



1097

# INFORME GANADERO

Buenos Aires - Abril 26 de 2024. Año 43. N° 1097.

**Un análisis económico de los mercados de carnes y haciendas**

En esta edición:

- ✓ Feedlots: más encierre, pero con una actitud más cautelosa ...
- ✓ Accidentes con ganadería.
- ✓ Fertilización de verdeos de invierno: ¿alquimia o agronomía?

**editorial**

Cae la oferta ganadera, pero más cae la demanda de exportación y del consumo interno, por lo que los precios se reducen semana a semana en términos reales.

En abril, y de acuerdo a los envíos a faena (DTE) la faena se habría reducido a unas 50 mil cabezas diarias promedio, contra unas 53,8 mil cabezas promedio de los primeros tres meses del corriente año (-7%) y 62 mil animales diarios (-19%) de abril del año pasado, en plena liquidación, a causa de la seca.

La exportación en las últimas semanas ha levantado el pie del acelerador: los números -especialmente en el negocio con China, que lleva el 78% de nuestras ventas- no cierran, y cuanto más se trabaja más se pierde. Muchas plantas han reducido las faenas, y otras han paralizado sus actividades. Han subido los precios de la hacienda, de los salarios, de la energía y de los combustibles, y el atraso cambiario -que no se revertiría en el corto plazo- nos quita competitividad. Además, al retirarse temporariamente los rabinos, una veintena de plantas han dejado de faenar para Israel. Se siente la menor presión de la exportación sobre novillos y vacas.

En cuanto al consumo, que en abril habría caído a sólo 43 kg per cápita (equivalente anual), no muestra ninguna reacción, pese a que la disponibilidad de carne vacuna para el mercado doméstico es la más baja en casi un siglo. En cualquier otro momento de la historia, una disponibilidad tan baja hubiese provocado una explosión en los precios de todo el mercado. Es probable que en los próximos meses, con la

## 43 KILOS PER CAPITA

baja de la inflación y la recuperación gradual de los ingresos reales, mejore la demanda del consumo.

Con una relación carne/grano favorable, se está encerrando mucha hacienda, especialmente en los feedlots oportunistas o caseros, por lo que se teme que a partir de junio-julio la oferta de ganado liviano exceda las necesidades del consumo interno.

### Estratificación

De acuerdo a la "Estratificación de los establecimientos con Existencias Ganaderas" del SIGSA, el número de animales en rodeos con menos de 700 cabezas en diciembre del 2023 significaba el 49% del total, mientras que a fines del 2012, hace once años, ese estrato participaba con el 58% del stock ganadero. El stock ganadero en rodeos de más de 700 cabezas era en el 2012 el 42% del total, mientras que a diciembre último esa participación era del 51%, lo que revelaría cierta tendencia a la concentración en la propiedad de la hacienda. Hace once años el estrato de menos de 100 cabezas significaba el 13% del stock nacional, mientras que en diciembre del 2023 esa participación había caído al 7%.

### En dólares

En los últimos diez años (2014-2023) el precio de una vaquillona negra con garantía de preñez promedió los 620 dólares libres por cabeza, por lo que el valor actual de esta categoría, unos 700 dólares libres por animal, se ubicaría un 13% por encima del promedio de dicho período. En los últimos diez años, el mínimo se registra en mayo del 2020, con u\$s 343 -con una cotización del dólar

libre muy alta- y el máximo en abril del 2016, con unos u\$s 917 por vaquillona.

Si se toma la serie desde el 1998, se observa un mínimo de u\$s 130 en marzo del 2022, a la salida de la convertibilidad, y un máximo en septiembre del 2011, a la salida de la liquidación, con u\$s 1.200 por vaquillona preñada.

En cuanto al precio del ternero negro de invernada (180-200 kg), también en dólares libres, y que hoy cotiza a u\$s 2,10 por kilo, registra un valor promedio de u\$s 1,64 en los últimos diez años (2014-2023). El mínimo de la última década se da en mayo del 2020, con u\$s 0,84 por kilo, y el máximo en noviembre del 2017, con u\$s 2,33 por kilo.

### Comercio

En los tres primeros meses del 2024 las importaciones de carne vacuna de China -primer comprador mundial- crecieron un 24% en relación al primer trimestre del año pasado y un 150% en relación a enero-marzo de 2019. Estados Unidos, el segundo importador mundial, aumentó sus compras de carne vacuna un 32% en enero-febrero de este año en relación al año pasado.

Desde el lado de las exportaciones, Brasil, el primer proveedor mundial en enero-marzo incrementó sus embarques un 28%, mientras que Australia creció un 25%, Uruguay un 4% y Paraguay retrocede un 4%. También en enero-marzo Argentina incrementa sus embarques un 24%, mientras que Estados Unidos revierte la tendencia negativa de los meses anteriores y en febrero del 2024 retrocede sólo un 1%, siempre en relación a igual periodo del 2023.



## EDITORIAL

Sorprendente inicio del año para el comercio internacional de carne vacuna, con volúmenes altos y precios mediocres, pero insinuando éstos una leve mejora en las últimas semanas. Bien China en volúmenes y flojo en valores, bien Estados Unidos en volúmenes y en precios.

### USDA

El USDA ha actualizado sus pronósticos sobre producción y comercio mundial de carne vacuna. Para el 2024, proyecta exportaciones mundiales de 12,33 millones de toneladas (MT) peso res, 150 mil toneladas más que en el 2023, y lo que es más importante, 249 mil toneladas por encima del pronóstico de enero pasado. El USDA estaría tomando nota del sorprendente aumento en el volumen comercializado a nivel global en los primeros meses del año. Entre las exportaciones, se destaca el aumento previsto para Australia, que con 1,7 MT incrementaría sus embarques este año unas 143 mil toneladas (+9%), de la India, que alcanzaría las 1,6 MT (+48 mil toneladas), de Argentina (+40 mil toneladas), mientras proyecta una caída de los embarques de Estados Unidos a 1,27 MT (-106 mil toneladas). No se registran variaciones

de importancia en lo embarcado por otros participantes.

Entre las importaciones, el USDA pronostica una caída de las compras chinas a 3,45 MT (-127 mil tn, -3,6%), mientras anticipa un aumento de las compras de los Estados Unidos a 1,89 MT, contra unos 1,69 MT del año pasado (+12%). El fuerte aumento de las compras chinas y norteamericanas del primer trimestre del año probablemente obligaría al USDA a corregir al alza estos pronósticos de importaciones globales. Dos observaciones: primero India va recuperando posiciones en el ranking mundial de exportadores: hoy sus embarques son un 25% más altos que cuatro años atrás. Segundo, Estados Unidos, como lo viene haciendo cíclicamente, este año volverá a importar más carne vacuna (1,89 MT) que lo que va a exportar (1,27 MT).

En cuanto a los precios de exportación, en el primer trimestre del año se observan caídas en los valores FOB de los países del Mercosur, del orden del 6-10% en relación a enero-marzo del año pasado, pero también se detectan subas del 8-12% en los precios FOB de Australia y Estados Unidos.

### Ayacucho

Según un trabajo publicado

por la Municipalidad de Ayacucho, la producción de terneros de ese partido pasó de 237 mil crías en el año 2013 a 275 mil en el 2023, crecimiento que se logró con un aumento de sólo el 0,8% en el número de vacas. “Esto marca una mejora en la eficiencia del rodeo vacuno, que en diez años pasó de 0,74 a 0,85 terneros por vaca”.

En cuanto a la estacionalidad de la salida de terneros del partido (2013-2023), en enero sale el 3,7% del total anual, en febrero el 5,5%, en marzo el 12,1%, en abril el 17,8%, en mayo el 16,8%, en junio el 10,4%, en julio el 8,6%, en agosto el 7,7%, en septiembre el 6,6%, en octubre el 4,9%, en noviembre el 3,0% y en diciembre el 2,9%.

Ayacucho cuenta con el mayor stock bovino de la provincia de Buenos Aires (809 mil cabezas), el mayor stock de vacas de cría (317 mil vientres), el mayor stock de terneros (275 mil) y de vaquillonas (130 mil). Como una curiosidad debe destacarse que de este partido salieron en el 2023 unos 204 mil terneros, pero también durante el año pasado se registra la entrada al distrito de 99 mil terneros; a pesar de que la cría es la actividad predominante, esa entrada puede adjudicarse a la creciente presencia del feedlot,

de explotaciones de recría y hasta de invernada de compra en el distrito.

### Israel

Crece la participación de las carnes argentinas en el mercado de Israel. En el período 2020-2022 el 34% de las importaciones de carne vacuna de Israel -medido en dólares- provinieron de Argentina, mientras que el año pasado ese porcentaje subió al 43,4%, y en el primer bimestre del 2024 ascendió al 46,3%. Entre el período 2020-2022 y el año 2023, la participación de Brasil ha caído del 21% al 20%, la de Uruguay del 15% al 8% y la de Paraguay del 14% al 8%.

“La carne argentina es referente, formadora de precios en el mercado israelí: el conjunto de diez cortes del cuarto delantero (bife ancho, marucha, brazuelo, etc.) obtiene precios mil dólares por tonelada más altos que igual mercadería de origen uruguayo y hasta dos mil dólares por tonelada más altos que los mismos cortes de Brasil o Paraguay. Entre los diez cortes exportados, que pesan unos 30 kg (producto terminado) por media res, el más destacado es el bife ancho sin tapa (ojo de bife), que goza de una preferencia especial por parte de los consumidores israelíes, lo que permite valorizar el conjunto y los cortes restantes del delantero, que sin integrar el conjunto valdrían individualmente menos. El ojo de bife, entonces, permite valorizar todo el resto del delantero”.

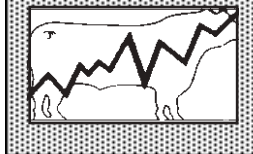
En el año 2022, acompañando la tónica de precios y volúmenes del mercado internacional, Israel importó carne vacuna por 1.018 millones de dólares, para caer en el 2023 a 782 millones, un 23% menos que el año anterior. En el primer bimestre del 2024, las compras totalizaron los 95 millones de dólares, contra 97 millones de igual período del año 2023 (-2%).

**Ignacio Iriarte**

### Argentina: Estacionalidad de la faena de ganado vacuno por categoría. (2014-2023) (Enero-Diciembre = 100).

Mes	Novillo	Novillitos	Toros	Terneros	Vacas	Vaquillonas	Terneritas	Total
Enero	97,8	103,2	93,3	87,6	86,5	105,9	106,5	98,6
Febrero	87,7	95,0	88,3	78,3	86,2	92,5	94,1	90,5
Marzo	103,5	102,6	94,4	87,4	102,1	101,6	98,5	100,6
Abril	99,0	90,0	90,1	85,7	108,9	91,1	89,4	95,6
Mayo	107,8	92,9	98,7	90,3	118,9	91,5	87,9	101,3
Junio	106,9	94,2	101,2	105,5	115,7	91,3	91,9	100,6
Julio	106,0	96,8	97,5	119,8	111,6	92,1	95,7	102,0
Agosto	105,2	99,2	106,8	123,9	106,3	95,5	104,2	103,6
Setiembre	99,0	101,3	115,4	122,8	97,3	96,8	110,5	100,1
Octubre	95,7	109,0	108,0	116,5	91,6	111,6	116,8	103,4
Noviembre	97,3	105,6	106,7	96,2	91,3	112,8	103,7	101,7
Diciembre	93,7	110,7	96,3	88,8	83,8	117,2	100,3	101,1

Fuente: Informe Ganadero.



# Los imponderables no le dan tregua a la demanda

La segunda mitad de abril estuvo atravesada por lluvias importantes en vastas regiones productivas, sobre todo en la provincia de Buenos Aires. Este ámbito es el más relevante en cuanto a sus remisiones con destino al MAG. Por lo tanto, no llamó la atención la escasa oferta expuesta en relación a lo que estamos acostumbrados a ver en esos corrales. El condicionamiento para la demanda es doble, pues en estos tiempos donde la economía está en una etapa de recesión muy fuerte, al mismo tiempo aquella debe lidiar con un volumen de hacienda naturalmente más restringido, con lo cual, si bien es cierto de que las ventas no fluyen en las bocas minoristas, la menor disponibilidad para un abastecimiento natural hacen de esta instancia un momento mucho más complejo. Los exportadores tampoco la tienen muy sencilla. Han perdido competitividad con los países de la región y trabajan a contra margen, con mucha faena de novillo propia, producto de las fuertes inversiones que vienen ejecutando hace varios años en la industria hotelera del feedlot. Muchos de estos frigoríficos con raigambre exportadora han decidido limitar el trabajo con novillos y potenciar el de la vaca, pues la estacionalidad empieza a facilitar un mejor acceso a este tipo de lotes y así poder ganar tiempo para ver cómo se termina de acomodar la estantería. En tanto, con el persistente deslistado de campos Hilton, encontrar oferta de esa característica resulta una tarea cada vez más difícil.

La primera semana de esta quincena en cuestión se desarrolló en medio de la escasez hasta el miércoles, momento en que se habían embretado menos de 10 mil cabezas -el período terminó por debajo de las 20 mil-. Se notó la incomodidad de los compradores con una postura firme y muy forzada, pues no tuvieron más alternativa que convalidar mejores precios por los conjuntos especiales de feedlot livianos y novillos. Aun así no hubo desbordes, ya que ni siquiera aparecieron valores nominalmente récords para el desarrollo. Mientras esto sucedió con los mejores conjuntos, el resto debió conformarse con los efectos de una selectividad muy marcada. Los novillos tuvieron una fuerte presencia en los corrales con un 14% del volumen total, con un precio promedio de \$1.780,50 -la mejora para estas haciendas resultó del orden del 4%-. El consumo definido, como hace tiempo sucede, se negoció con notable interés para los casos de lotes especiales terminados a corral y sobre todo los más livianos. Los novillitos se quedaron con una cuarta parte de todo el negocio y fijaron una media de \$1.987,60 -mejoras del 5,8%-. Las vaquillonas acapararon un 20% del negocio y la media comercial para estas remesas fue de \$1.904 -incremento del orden del 5,5%-. Las vacas cayeron fuerte en su participación, como habitualmente sucede en tiempos de dificultades para la logística -un tercio de lo ofrecido-. El precio promedio para ellas fue de \$1.028,20 -alzas del 18,8%-.

La última semana completa de abril contó hasta el miércoles con volúmenes que no pudieron despegar -algo más de 12 mil cabezas-. Esto profundizó los mismos problemas que venía desnudando la demanda. La tónica del negocio fue una suerte de prolongación de lo que se venía advirtiendo, donde tal vez lo más reaccionario haya vuelto a pasar en los renglones de vacas. En esta ocasión los novillos, con algo menos del 10% del volumen total, mostraron un precio promedio de \$1.780 -un punto claro de equilibrio con respecto al dato precedente-. Hubo mayor presión por el consumo, con una media para novillitos del orden de \$2.011 -mejoras del 1,2%-, mientras que las vaquillonas promediaron los \$1.870,70 -con una leve merma del orden del 1,4%-. Las vacas volvieron a recuperar el espacio resignado en la oferta -casi el 49% del volumen total comercializado-. A pesar de la fuerte recuperación cuantitativa, la industria siguió traccionando con determinación. El valor promedio para estas haciendas fue de \$1.043,40 -una mejora del 1,5%-. Se percibió mucha fluidez por todo tipo de vaca, inclusive aquella del tipo conserva y sin posibilidad sanitaria de acceso al mercado chino. El primer cuatrimestre del año concluye con la presión de una inflación que se va atenuando, pero que de todas maneras le pone presión a los costos en moneda local con un dólar anclado.

**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									
Semana terminada el día												
Año	4/2	11/2	18/2	25/2	3/3	10/3	17/3	24/3	31/3	7/4	14/4	21/4
2024	1609,5	1616,5	1717,9	1709,7	1783,9	1685,8	1739,7	1712,6	1626,8	1758,0	1709,9	1780,5
<b>Promedio del 22/4/24 al 24/4/24 = 1776,3</b>												



# 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
<b>2020</b>										
Marzo	1094	223	244	95.08	158.17	100.55	46.1	48	63	3.344
Abril	1182	224	265	93.38	151.11	101.03	48.6	53	66	3.070
Mayo	1168	224	262	93.05	157.50	106.55	49.7	45	86	2.972
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
<b>2021</b>										
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
<b>2022</b>										
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
<b>2023</b>										
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
<b>2024</b>										
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	47,2	42	85	2.860
Marzo	1.054	227	239	1.791,94	3.250,00	2.235,44	47,1	40	79	2.934

**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](http://cladan.com.ar)



**CLADAN**  
APORTANDO CONOCIMIENTO



# Feedlots: más encierres, pero con una actitud cautelosa y mucha incertidumbre respecto de la evolución de la economía

*El feedlotero Juan Eiras, del Grupo Eiras, explica qué actitud están teniendo los feedloteros este año, qué animal conviene producir, el rol que juega la exportación y qué espera del mercado en los próximos meses.*

Estamos atravesando un año que se caracteriza por un estilo moderado en todos los operadores del engorde a corral y esto tiene que ver con la situación económica. Recordemos que venimos arrastrando el fenómeno de la incertidumbre del segundo semestre del año pasado, cuando el resultado electoral condicionó las decisiones empresarias, lo que también se impone en el primer tramo de este año.

Esto genera que quien vende lo haga en cantidades acotadas: tanto el que tiene invernada, como el que tiene granos, lo hacen de igual manera, porque encima los precios no acompañan y en este contexto los compradores, los operadores feedloteros, salvo aquellos que tengan posibilidades de recriar, también operan con moderación.

Esa moderación, como dijimos, tiene que ver con la evolución de

la oferta de invernada y con la incertidumbre económica en un escenario en el cual el consumo perdió poder de compra y hay que ver cuán beneficioso es este escenario para la exportación.

Sin dudas liberar al negocio de las restricciones que había impuesto el gobierno anterior fue muy positivo, pero los frigoríficos se encontraron con un mercado internacional en baja, con un dólar que ya no parece tan remunerativo -porque la devaluación es más lenta que la inflación- y entonces así todos vamos paso a paso.

El porcentaje del encierre que dio el último informe de la



Cámara -del 5%- da cuenta de un aumento del stock razonable en las condiciones coyunturales del negocio. Hay una realidad que llama la atención y es que estamos 6% por debajo que igual fecha del año pasado, del 2023; eso se debe a que el año pasado hubo más encierres por la sequía.

Se da otro factor que explica el nivel de encierre y tiene que



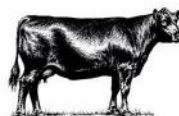
## HORACIO SAN MARTÍN y Cía. S.A.

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



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

belisariocm@gmail.com

f BCastillo Hacienda

@ Instagram | bchacienda

Operaciones por TV en el ROSGAN





## Feedlots: más encierres, pero con una actitud cautelosa ...

ver con la oferta de invernada, que no es tan baja como se estimaba el año pasado, cuando en medio de la seca se calculó que el destete podría caer en 1,5 millón de cabezas. Finalmente no fue superior a 500 mil terneros la baja, pero hay que destacar que el destete de 2023 fue record y creció en 500 mil cabezas respecto del 2022. Por lo tanto, podríamos decir que la producción no es baja, si bien cayó respecto del año pasado.

Además el ternero está saliendo con muy buen kilaje, gracias a la finalización de la seca desde la primavera pasada y la buena reacción que tuvieron los campos.

Entonces tenemos terneros y con buen quilaje, capacidad de recria por oferta forrajera, un mercado de granos planchado y con algunas alertas respecto de la oferta de maíz, por el impacto de la chicharrita y el mercado exportador, que despacha volúmenes crecientes, pero que siguen siendo en base a la faena de vacas y no de novillos.

Es más, el novillo le quedó caro a la exportación, que ofrece 3.300/.3200 pesos de máximo y trabajando a contramargen y se lo termina llevando el consumo o el supermercadismo.

Nos encontramos con que el exportador no nos compra los novillos, sino que nos los va a vender al supermercado o a los troceos. A la exportación -que iba en teoría a ser el gran traccionador del negocio- este año se la planchó con las condiciones para exportar que se establecieron y eso a su vez condiciona el tipo de animal que va a salir de los feedlots.

Entonces esto reduce la posibilidad de mejora en los precios de la invernada, en este momento de mayor oferta estacional propia de la zafra, porque, como hemos dicho otras veces, no hay expectativa para comprar.

Con la exportación planchada, sin margen para pagar más, es más negocio engordar hacienda liviana que pesada, con excepción de quien tenga posibilidad de recriar a bajo costo. Mientras tanto, los frigoríficos que operan en los mercados internacionales siguen concentrados en despachar carne de vaca con destino a China, esa categoría se ve afectada por la falta de competitividad exportadora y los bajos precios internacionales.

En este escenario, con los valores que tiene la invernada, el maíz y el gordo, la cuenta de los feedlots da positiva; eso se dio a conocer en el informe de la Cámara de Feedlot, pero como siempre decimos

se trata de una foto, no de la película. El resultado según esa foto es razonable e indica que vale la pena producir, pero en realidad no sabemos cuál será el resultado del negocio hasta que termine el ciclo. Hay que ver a qué precio se termina vendiendo la hacienda



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 AÑOS

CIENCIA PARA LA SALUD | [www.over.com.ar](http://www.over.com.ar)  

## Feedlots: más encierres, pero con una actitud cautelosa ...

y cuánto permite reponer; todo eso está por verse porque la situación económica del país es incierta.

Un factor que tiene cada vez más peso en el negocio es el costo del flete, influenciado por los aumentos del gasoil. Es más caro llevar una vaca de Resistencia a Buenos Aires en camión, que en un vuelo lowcost.

El aumento del flete impacta en el traslado de los granos, de los subproductos, de la invernada, del gordo; tiene una incidencia muy grande en la actividad feedlotera y en las demás también, por supuesto.

¿Qué se puede esperar del mercado ganadero? Es muy difícil saberlo, pero al menos en los próximos 3 meses lo que veo es que la selectividad que hoy domina el negocio se va a mantener y que la demanda mostrará un margen



de compra acotado, como lo estamos observando. Hay un sector de la clase media que aún con su economía dañada no resigna el consumo de carne vacuna.

Y en cuanto a la exportación, creo que habrá dos cuestiones a tener en cuenta: lo que pueda suceder con las retenciones y el tipo de cambio. El valor del dólar

condiciona a la macroeconomía, pero los derechos de exportación tienen un motivo netamente recaudatorio y quizás eso pueda cambiar, aunque si se diera esa mejora el impacto en el precio al productor no es inmediato.



**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



# Accidentes con ganadería

En enero asistí a la Conferencia Veterinaria de Oklahoma. Mientras esperaba a que empezara una de las sesiones, un compañero mío hizo el comentario acerca de cómo muchos de los asistentes caminaban rengueando, usaban bastón y/o tenían las manos dañadas. Todos estábamos de acuerdo en que trabajar con animales es duro para el cuerpo. En general, todo lo relacionado con la agricultura y la ganadería es peligroso.

La mayoría de los agricultores y ganaderos saben que la actividad agropecuaria es una ocupación peligrosa. Según la Oficina de Estadística de Estados Unidos, los trabajadores agropecuarios, los de la silvicultura y los de la pesca, registraron la mayor tasa de mortalidad laboral en 2022. La tasa de mortalidad fue de 23,5 por cada 100.000 trabajadores equivalentes a tiempo completo (ETC). Para este grupo es mucho más alta, en comparación con la tasa de mortalidad ocupacional general de 3,7 por cada 100.000 ETC. La mayoría de las muertes relacionadas con la actividad agropecuaria están asociadas con el transporte, como vuelcos de tractores y colisiones de vehículos, pero un buen número



de ellas se producen en el manejo del ganado.

El ganado es responsable de un número significativo de lesiones y muertes humanas. Según un estudio realizado en siete estados del centro de Estados Unidos, esta actividad es una causa frecuente de lesiones. En uno de ellos, el ganado era responsable de casi un tercio de las lesiones. En otro estudio, el ganado fue responsable del 36% de las muertes. Por su imprevisibilidad y enorme potencia, los toros pueden ser extremadamente

peligrosos. En un estudio se registraron 261 ataques a personas, de los que 149 fueron mortales y solo 112 heridos.

La mayoría de las víctimas de incidentes con ganado son golpeadas, pisoteadas, corneadas y/o pateadas. Las lesiones más frecuentes son contusiones, fracturas y laceraciones en las extremidades inferiores y superiores. Las lesiones más graves están relacionadas con traumatismos craneales, daños



**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



**HACIENDAS - REMATES FERIA**

**Garibaldi 619 - (8200) Gral. Acha**

**Provincia de La Pampa**

**Tel: 02952-432588**

**(fax y líneas rotativas)**

**nfuentes@gralacha.com.ar**



## Accidentes con ganadería

internos y lesiones por aplastamiento.

Son muchos los factores que influyen en las lesiones y las muertes. Una encuesta reveló que la edad de la víctima era significativa. Los grupos con personas más jóvenes corrían mayor riesgo de sufrir lesiones que los ganaderos de más edad. Esto puede deberse a errores humanos y al exceso de confianza del trabajador, como se señalaba en un informe como causa de lesiones y muertes. Sin embargo, afecciones médicas como la pérdida de audición y la artritis, que son más comunes en las personas mayores, pueden influir a la hora de lesionarse. Estas afecciones pueden restringir la capacidad de una persona para alejarse del peligro o para oír las actividades que pueden advertirle de que debe moverse. Esto está relacionado con otro factor de

riesgo de las personas que trabajan solas. Un tercio de los accidentes mortales se producen cuando no hay nadie más presente. Otro dato interesante relacionado con los accidentes mortales es que un tercio de las muertes fueron causadas por animales que previamente habían mostrado un comportamiento agresivo. Es aconsejable sacrificar a los animales agresivos.

Otro factor a tener en cuenta son las instalaciones. Varios estudios indicaron que el equipamiento, el alojamiento y las instalaciones de trabajo del ganado, contribuyeron a las lesiones. Esto era especialmente importante en los incidentes con toros. Desgraciadamente, más del 40% de los ganaderos que participaron en una encuesta declararon que no creían que sus instalaciones fueran seguras, pero dudaban en mejorarlas. Entre las razones

aducidas figuran el costo de los nuevos equipos, la satisfacción con las instalaciones actuales y la falta de tiempo y de conocimientos para construir unas nuevas.

La mayoría de las lesiones y muertes causadas por el ganado, si no todas, pueden evitarse. Los ganaderos pueden reducir el riesgo de lesiones estudiando el comportamiento de los animales, empleando técnicas de manejo adecuadas y utilizando correctamente los equipos. Beef Quality Assurance, así como muchos otros grupos, imparten formación sobre comportamiento animal y manejo del ganado con bajo estrés. Las instalaciones y el equipamiento de trabajo son costosos, pero cuando se diseñan y utilizan correctamente, se reducen los accidentes. Las personas



**W ALZAGA UNZUÉ Y CÍA. S.A.**  
CONSIGNATARIOS

**ESPECIAL ANGUS**  
**LUNES 20 DE MAYO**

**ESPECIAL SRA PALERMO**  
**VIERNES 26 DE JULIO**

**EN EL MARCO DE LA EXPO ANGUS**  
81  
EXPO RURAL 24

**MAG** Mercado Agroganadero  
VENTAS DIRECTAS Y PARTICULARES  
REMATES FERIA Y TELEVISADOS  
COMPRA Y VENTAS DE CAMPOS  
TASACIONES Y DIVISIONES  
**ROSGAN**

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

Pablo Norte / A. Sbaricco

## Accidentes con ganadería

deben protegerse llevando calzado, ropa y protección para la cabeza y los ojos adecuados. Además, muchos accidentes ocurren cuando los agricultores y ganaderos trabajan solos. La presencia de un compañero para vigilar puede evitar una lesión. Por último, los productores deben reconocer sus límites. Cuando hay animales de por medio, el exceso de confianza puede hacer que alguien resulte herido.

Desde un punto de vista personal, he tenido mi ración de incidentes. He sido mordido, arañado, pisoteado, zarandeado, machacado y aplastado por una gran variedad de animales. Todos los incidentes fueron el resultado de un exceso de confianza, un error humano, la falta de conocimientos y un equipamiento e instalaciones



deficientes. Las experiencias de mi vida son las mismas que las de muchos otros agricultores y ganaderos. Todos tenemos una vida por delante, así que todos debemos cuidarnos mejor.

**Fuente: Prevenir las lesiones debidas al trabajo con ganado en granjas y campos.  
Por Barry Whitworth -  
DVM, March 19, 2024.**



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



**A. J. MENDIZABAL & CIA**  
CONSIGNATARIOS

**70**  
Años  
1951/2021



# Fertilización de verdeos de invierno: ¿alquimia o agronomía?

*El Dr. Ing. Agro. José Martín Jáuregui, Profesor Adjunto de la Cátedra Forrajes (FCA, UNL), examina algunas de las razones que limitan la fertilización de verdeos de invierno, una práctica clave para sostener la producción ganadera, desmitificando creencias arraigadas y resaltando su importancia económica y ambiental.*

Los verdeos de invierno son recursos fundamentales que nos permiten sostener la producción animal durante los meses más fríos. Se destacan por su vigoroso crecimiento en esta época invernal, lo que permite cubrir los posibles baches que suelen surgir con la mayoría de los recursos perennes.

Sin embargo, la producción de estos verdeos puede verse condicionada por factores nutricionales que, en numerosas ocasiones, se confunden con efectos de “sequía” u otros elementos.

La realidad es que una planta bien nutrida hará un uso más eficiente de los recursos disponibles, especialmente la radiación y el agua, lo que se traduce en más kilos de materia seca (MS) por unidad de producto (**Imagen 1**).

El nutriente que más condiciona la producción de verdeos de invierno suele ser el nitrógeno, aunque el fósforo y ocasionalmente también el azufre, suelen aparecer en segundo lugar. Una manera rápida de estimar los requerimientos de este elemento es multiplicar el rendimiento esperado por 0,03. Este valor surge de la estimación de que un cultivo se considera que está bien nutrido de N cuando contiene 3% de este elemento en su composición química (asumiendo que pastoreamos entre 1,5 y



**Imagen 1.** Verdeo de Ryegrass con fertilización nitrogenada (izquierda) -100 kg de urea aplicada a la siembra- y otro sin fertilización (derecha). La deducción inmediata que se puede hacer al observar la foto es que, con la misma cantidad de lluvia acumulada y en un mismo suelo, el cultivo de la izquierda (fertilizado) aprovechó mejor este recurso que el de la derecha.

3 tn de MS/ha). Esta estimación se basa en un concepto conocido como “**índice de nutrición nitrogenada**”. Básicamente, este índice nos indica si un cultivo es deficitario de N (índice menor a 1) o superavitario (índice superior a 1).

En el campo, generalmente se busca que los cultivos alcancen entre el 80% y el 90% de este índice (INN) para maximizar su producción. Por lo tanto, si queremos obtener un rendimiento de 10 toneladas de MS/ha, necesitaríamos aplicar alrededor de 270 kg de N/ha. Este aporte puede provenir tanto de fertilizantes como de la mineralización de la materia orgánica del suelo.

Pero... ¿por qué no fertilizamos

**adecuadamente los verdeos? ¿Qué nos limita?** A continuación vamos a enumerar algunas razones que pueden contribuir a esta situación.

### 1 – Fertilizar es caro

Esta afirmación suele iniciar la eterna discusión sobre la fertilización. En contextos de precios elevados de los fertilizantes y bajos precios relativos de la leche y la carne, esto puede ser cierto. Sin embargo, pocos se preguntan cuál es el retorno de la inversión al aplicar fertilizantes. Veamos algunos números para ilustrar este punto.

El costo de un kilogramo de urea





## Fertilización de verdeos de invierno: ¿alquimia o agronomía?

actualmente es de u\$s 0,83. El índice de Novillo del Mercado de Cañuelas se sitúa cerca de los u\$s 2 por kg. Asumiendo:

- Tres eventos de fertilización por hectárea durante todo el período que dura el verdeo (de 100 kg de urea cada uno) con un costo de aplicación de u\$s 21 (u\$s 7/ha/aplicación).

- Una eficiencia de uso de 9,2 kg de MS generado por kg de urea aplicada (una eficiencia de uso de N de 20 a 1).

- Un requerimiento de 10 kg de MS para producir 1 kg de novillo (entre 180-300 kg).

- Una eficiencia de cosecha del 75% del pasto adicional generado.

- Un 9% de gastos de venta sobre los kg de novillo adicionales generados.

A partir de estos datos, podemos observar que fertilizar un verdeo de invierno con 300 kg de urea puede

generar más de u\$s 100 de ganancia por hectárea. Por supuesto, esto dependerá de los precios relativos de la urea y el novillo. La Figura 1 muestra diferentes escenarios de ganancia y pérdida (en u\$s/ kg de novillo), según las variaciones en el precio del novillo y el precio de la urea. Esta figura puede servir como referencia para modelar escenarios en lo que sea conveniente o no fertilizar con N. Al día de hoy, nos encontramos en un escenario positivo.

### 2 – “Si no llueve o si llueve mucho pierdo los nutrientes”

Para maximizar la respuesta al fertilizante, especialmente al nitrogenado, es necesario dividir la dosis. A su vez, se recomienda evitar la fertilización con altos niveles de N a la siembra, debido al riesgo de fitotoxicidad en las plántulas, pudiendo resultar en plántulas “quemadas” por exceso de N. Para

maximizar la respuesta al nitrógeno, lo ideal es aplicar no más de 40-50 kg a la siembra (si es posible, utilizar un arrancador con fósforo como Fosfato Diamónico) y luego aplicar 30-40 kg de N después de cada pastoreo. Esto hace que la logística sea compleja y, a menudo, se utilizan dosis más altas que el cultivo no puede aprovechar en su totalidad, debido a los fenómenos de lixiviación/lavado (por exceso de lluvias) y volatilización (por déficit de lluvia).

Sin embargo, existen alternativas para subsanar, al menos parcialmente, esta situación. Una de las más destacadas es el uso de ureas protegidas. Estos fertilizantes contienen una enzima denominada “ureasa”, que se adiciona al gránulo de urea e inhibe parcialmente la conversión de urea a amonio, reduciendo así las pérdidas



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  
**TILOPLUS DUO**  
Venta bajo receta  
Contenido neto: 100 ml  
Industria Argentina

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

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

DESDE HACE MAS DE  
**40**  
AÑOS  
TRABAJANDO EN LA SALUD DEL GANADO ARGENTINO

**Jauregui Lorda**

**HACIENDAS**  
Venta bien y Cobre mejor

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

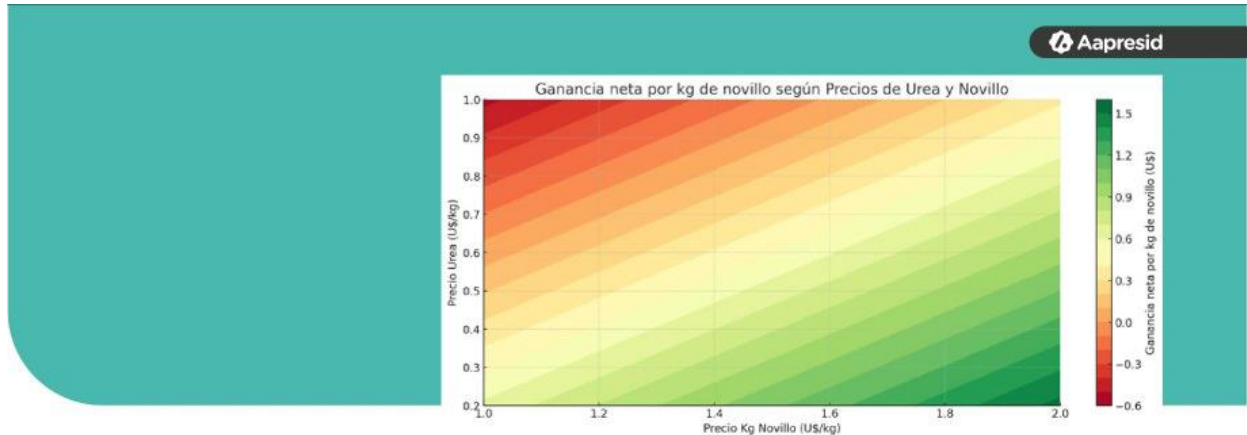


Figura 1. Ganancia o pérdida (expresada en US\$/kg novillo) según variaciones en el precio del kg de novillo y el kg de urea.

por volatilización, que son comunes en situaciones de sequía. Las pérdidas por lixiviación debido al exceso de lluvias son más difíciles de resolver, pero al dividir las aplicaciones en 2-3 veces durante el ciclo, estas pérdidas se reducen significativamente.

**3 – “No hace falta fertilizar, la alfalfa que estuvo antes deja muchos**

**nutrientes disponibles”**

Quizás se trate de uno de los grandes mitos en la ganadería. Algunas personas argumentan que las leguminosas, al fijar nitrógeno del aire, dejan mucho nitrato disponible para el siguiente cultivo. Si el siguiente cultivo es una gramínea (común en la rotación), quien es esgrimen este argumento aseguran que no sería

necesario fertilizar con nitrógeno, ya que la gramínea aprovecharía esa gran cantidad de  $\text{NO}_3$  dejado por la alfalfa.

Sin embargo, la realidad es bastante diferente. Por lo general, las alfalfas que llegan a 3°-4° año, pasan luego a un cultivo de avena. El cultivo



*Más de 100 años trabajando junto al campo*

Mercado de Liniers - Remates FERIA - Hacienda Directa de Exportación,  
Invernada y Cría - Venta y Administración de Campos

MERCADO DE LINIERS: AV. LISANDRO DE LA TORRE 2406 - TEL: 4687-0109  
OFICINAS EN EL CENTRO: AV. SANTA FE 995 PISO 9° - TEL: 4322-9970 AL 73

[www.lalor-sa.com.ar](http://www.lalor-sa.com.ar)





**CASAMÚ**  
*Genética Confiable*



# ANGUS PRODUCTIVO

Remate de Otoño 29 de Mayo

**70 TOROS**

*Puros de Pedigree*

**250 VIENTRES PREÑADOS**

*Puros de Pedigree*

[WWW.CASAMU.COM.AR](http://WWW.CASAMU.COM.AR)

PRESENCIAL + ONLINE



 Zárate, BA (Ruta Nac. 9 Km 115)



## Fertilización de verdeos de invierno: ¿alquimia o agronomía?

de alfalfa que llega a ese último año de vida, suele estar degradado y su nivel productivo suele ser bajo, alcanzando entre 4 y 6 toneladas de materia seca. Esto, junto con el deterioro generalizado del stand de plantas, reduce la capacidad de fijación simbiótica de la alfalfa y aumenta el consumo de nitrato del suelo por parte del cultivo. Es decir, si asumimos que la alfalfa fija, en promedio, un 70% de sus requerimientos de N, este valor puede caer a cero en su último año.

Por lo tanto, a pesar de que pueda quedar un excedente de  $\text{NO}_3$  en los suelos que vienen de alfalfa, y de que ese nitrato pueda ser utilizado por el cultivo siguiente, la cantidad disponible no será alta. Esto implica la necesidad de fertilizar adecuadamente nuestra gramínea de invierno.

### 4 – “Hago ganadería regenerativa, no hace falta fertilizar”

Durante los últimos años se ha popularizado el concepto de “ganadería regenerativa”. A pesar de que no existe una definición única ni una “receta” específica para este modelo productivo, algunos predicen que bajo este manejo no se deben utilizar fertilizantes químicos. Si bien es posible reemplazar los fertilizantes químicos por biológicos, es importante tener en cuenta que se necesitarían grandes

cantidades de estas enmiendas biológicas para alcanzar los aportes equivalentes de los fertilizantes químicos.

Es aún más complejo el caso de aquellos productores que deciden abandonar todo tipo de práctica de fertilización, ya sea biológica o química, argumentando que “la vaca devuelve nutrientes con el bosteo” y “regenera suelos”. La ganadería, como cualquier sistema agropecuario, es un sistema abierto. Esto significa que parte de los nutrientes presentes en el suelo se van del mismo en forma de carne, leche y subproductos. Aunque podemos mejorar la salud del suelo mediante un buen manejo del pastoreo, entre otras prácticas, la única manera de reintroducir nutrientes en el sistema es mediante la incorporación de estos nutrientes, ya sea de forma química o biológica.

Algunos nutrientes también pueden ser aportados a través de la deposición atmosférica (viento y lluvia), aunque el nivel de aporte suele ser muy bajo (Berhongaray et al., 2019). El nitrógeno es el único nutriente que potencialmente podría ser aportado en un 100% por vía biológica, a partir de la fijación de N atmosférico realizada por algunas leguminosas. Para el caso de las gramíneas, también existen algunas bacterias fijadoras libres que pueden hacer aportes importantes de este nutriente al sistema.

### 5 – “Aplico productos foliares que aportan los nutrientes específicos que mi verdeo necesita”

Si bien los productos foliares son capaces de satisfacer algunas necesidades puntuales del cultivo e incluso ayudan a sobrellevar mejor algunas situaciones de estrés, no debemos olvidar que la capacidad de absorción de nutrientes por la vía foliar es muy baja. Por lo tanto, las dosis de nutrientes que se pueden aplicar mediante esta vía no suelen ser suficientes para cubrir los requerimientos macro de las plantas, y generalmente solo sirven como un “remedio temporal” frente a la ausencia de otros macroelementos disponibles.

Siempre que consideremos la fertilización, debemos tener en cuenta primero los requerimientos macro del cultivo, y luego sí enfocarnos en los microelementos o en aplicaciones precisas (como la fertilización foliar).

### Conclusiones

La fertilización de verdeos de invierno es un pilar fundamental para maximizar el rendimiento y la renta de nuestros sistemas ganaderos. Este texto presenta evidencia de que una nutrición adecuada de los cultivos, especialmente mediante la aplicación de nitrógeno, no sólo es económicamente viable, sino esencial para maximizar la eficiencia en el uso de recursos como el agua y la radiación

**CAMPOS Y GANADOS S. A.**  
Consignatarios desde 1936

**PROXIMO REMATE  
POR PANTALLA**

**Jueves 2 de Mayo - 14 hs.**

**En vivo y en directo desde**

**CANAL RURAL**

**ANOTE SU CONSIGNACION**

(011) 4687-0012 [www.camposyganados.com.ar](http://www.camposyganados.com.ar)



**Fertilización de verdes de invierno, albúmina o agronomía?**

solar.

A pesar de los desafíos observados, como el costo inicial de la fertilización, las preocupaciones sobre la volatilidad y lixiviación de nutrientes, y los mitos relacionados con prácticas alternativas de manejo del suelo, los beneficios tangibles superan con creces estas barreras.

La gestión adecuada de la fertilización, lejos de ser un lujo o una elección arbitraria, es una estrategia indispensable para sostener la producción animal en invierno, mejorar la salud del suelo y, en última instancia, aumentar la rentabilidad de la actividad ganadera.

**Fuente: Por: Dr. Ing. Agr. José Martín Jáuregui. Profesor adjunto cátedra Forrajes (FCA - UNL).**

**Revista AAPRESID N° 227, Marzo 2024, páginas 136 a 141.**



## GRASAS, SEBOS, EXPELLER

**Informe diario del mercado de grasas y sebos, expeller y mercados internacionales. Al 24-4-24.**

Producto	Valor estimado de mercado		Mercados Internacionales		
	Cotiz. Desde	Cotiz. Hasta	Producto	Cotiz. Desde	Cotiz. Hasta
Sebo 1%	\$790,00	\$800,00	Sebo americano	u\$s 935	u\$s 935
Sebo 3% colorímetro	\$780,00	\$790,00	Sebo Australia	u\$s 834	u\$s 834
Sebo 3% común	\$690,00	\$700,00	Sebo Nueva Zelandia	u\$s 820	u\$s 820
Sebo máximo 5%	\$630,00	\$640,00	Aceite de soja	u\$s 859	u\$s 867
Sebo máximo 8%	\$580,00	\$590,00	Futuro	u\$s 842	u\$s 841
Sebo intermedio máx. 14%	\$440,00	\$450,00	Consumo	u\$s 650	u\$s 655
Sebo 2ª frigorífico 25%	\$380,00	\$390,00	Oleostearina de palma	u\$s 905	u\$s 905
Expeller 60/65	\$240,00	\$240,00	Aceite de girasol	u\$s 870	u\$s 880
Expeller 50/55	\$190,00	\$190,00	Futuro	u\$s 840	u\$s 860
Expeller 45/50	\$170,00	\$170,00	Consumo	u\$s 795	u\$s 815
Expeller 40/45	\$150,00	\$150,00	Poroto de soja	\$250.000	\$250.000
Expeller 35/40	\$140,00	\$140,00	Semilla de girasol	\$248.800	\$248.800

**Mercado interno de sebo poca oferta, pero estable. Expeller y Harina muy tranquilo. Mercado internacional estable. 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 15/4/24 al 19/4/24.**

**Frigoríficos provincia de Buenos Aires/Mendoza y similares**

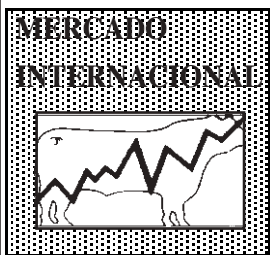
Novillos salados por kilo	\$320,00	Vacas saladas por kilo	\$240,00	Livianos salados por kilo	\$320,00
---------------------------	----------	------------------------	----------	---------------------------	----------

**Frigoríficos provincia de Córdoba/Santa Fe y similares**

Novillos salados por kilo	\$310,00	Vacas saladas por kilo	\$230,00	Livianos salados por kilo	\$310,00
---------------------------	----------	------------------------	----------	---------------------------	----------

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

**Toda la información en: [www.informegadero.com.ar](http://www.informegadero.com.ar)**



# Uruguay: menos aranceles por reducción de exportaciones

De acuerdo a un estudio publicado por el Instituto Nacional de Carnes del Uruguay, de cada 100 dólares facturados -en concepto de exportaciones de carnes bovinas- 12 dólares quedaron en las aduanas del resto del mundo.

Si se suman las carnes ovinas, el total pagado por aranceles en 2023 ascendió a 283 millones de dólares, una cifra inferior a la registrada un año atrás.

Dado que en el curso del año pasado no ha habido grandes variaciones en las condiciones de acceso del Uruguay, la suma total se modificó en función de la evolución de los embarques, lo que implicó una baja del 20% en los correspondientes a las carnes bovinas y un incremento del 16% en carnes ovinas.

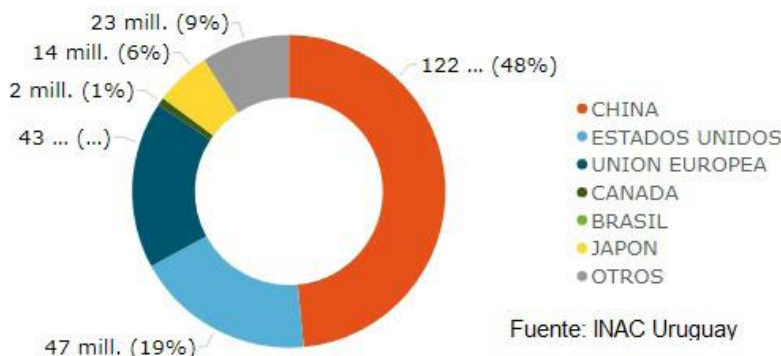
## Las carnes bovinas

Los aranceles pagados por la carne bovina mantuvieron una relación directa con los valores exportados: en 2023, el total exportado ascendió a 2.113 millones de dólares, 20% menos que en 2022. La estimación sobre el pago de aranceles fue de 252 millones de dólares y retrocedió en idéntica proporción.

La presión arancelaria se mantuvo constante en un 11,9%. China, Estados Unidos, Unión Europea y Japón siguieron siendo los principales destinos donde la cadena de carne bovina enfrentó la carga arancelaria mayor.

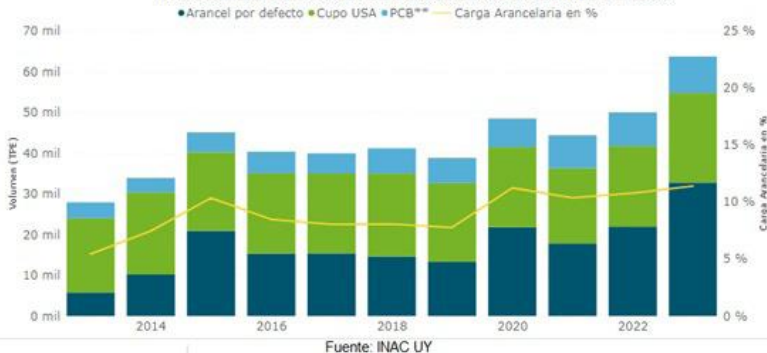
En el caso de **China**, Uruguay exporta con un arancel del 12%: la caída

**Uruguay Aranceles abonados por exportaciones de carnes bovinas Año 2023 = 252 millones de dólares**



Fuente: INAC Uruguay

**URUGUAY EXPORTACIONES DE CARNES BOVINAS A ESTADOS UNIDOS**



Fuente: INAC UY

de las cotizaciones en el mercado chino implicó una baja del 34% en el monto facturado hacia ese destino, con lo cual fue menor la carga arancelaria -alrededor de 64 millones de dólares-.

Por el contrario, hubo un incremento en el caso de Estados Unidos. Como ocurre con nuestro país, Uruguay tiene un acceso preferencial a través de una cuota de 20

mil toneladas. El menor atractivo del mercado chino y la demanda ante la menor oferta de carnes magras en Estados Unidos, determinó que se hicieran embarques por fuera del contingente -es decir con el costo adicional del 26,4 por ciento-. De acuerdo a INAC, ello fue del orden de los 6 millones de dólares y compensó parcialmente la disminución de **China**.

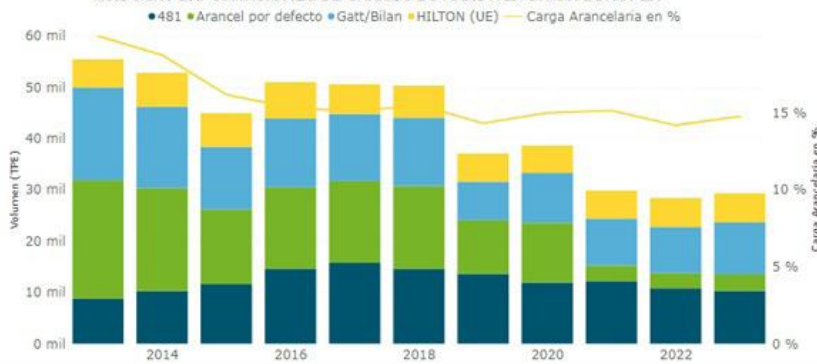
En menor medida incidió también el incremento de embarques hacia la Unión Europea, que abonaron aranceles.

## Las carnes ovinas

Como se comentara, la carga arancelaria de las exportaciones de carnes ovinas fue un 16% mayor a la de 2022, unos 8 millones mayor.

Continúa en pág. 22

**URUGUAY EXPORTACIONES DE CARNES BOVINAS A LA UNIÓN EUROPEA**





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

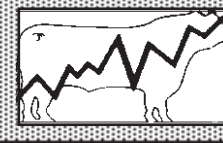
Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom.
1999	1,09	1,01	1,01	1,04	1,04	1,02	0,98	0,96	0,99	1,03	1,04	1,03	<b>1,02</b>
2000	0,99	0,98	1,02	1,01	1,00	1,01	1,03	1,03	1,03	1,05	1,10	1,06	<b>1,03</b>
2001	1,05	1,05	1,05	1,05	1,02	1,00	1,01	0,93	0,85	0,83	0,83	0,88	<b>0,96</b>
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	<b>0,49</b>
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	<b>0,69</b>
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	<b>0,73</b>
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	<b>0,96</b>
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	<b>0,91</b>
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	<b>0,94</b>
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	<b>1,07</b>
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	<b>0,98</b>
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	<b>2,19</b>
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	<b>2,88</b>
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	<b>2,12</b>
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	<b>1,40</b>
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	<b>1,57</b>
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	<b>1,88</b>
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	<b>2,33</b>
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	<b>2,31</b>
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	<b>1,64</b>
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	<b>1,42</b>
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	<b>1,08</b>
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	<b>1,37</b>
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	<b>1,51</b>
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	<b>1,26</b>
2024*	1,70	1,94	2,20										

**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	<b>0,65</b>
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	<b>0,90</b>
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	<b>0,63</b>
2000	0,56	0,56	0,62	0,63	0,61	0,61	0,61	----	0,75	0,80	0,65	0,66	<b>0,64</b>
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	<b>0,58</b>
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	<b>0,33</b>
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	<b>0,48</b>
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	<b>0,50</b>
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	<b>0,67</b>
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	<b>0,68</b>
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	<b>0,59</b>
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	<b>0,67</b>
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	<b>0,61</b>
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	<b>1,49</b>
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	<b>2,10</b>
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	<b>1,50</b>
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	<b>1,11</b>
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	<b>1,11</b>
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	<b>1,38</b>
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	<b>1,76</b>
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	<b>1,76</b>
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	<b>1,22</b>
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	<b>1,03</b>
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	<b>0,79</b>
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	<b>0,97</b>
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	<b>0,98</b>
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	<b>0,85</b>
2024	0,98	1,20	1,30										

Fuente: Informe Ganadero. \* En u\$s libres.

**CRIA E  
INVERNADA**



# Alta oferta y precios de los terneros en baja, pero estables para los vientres

*Osvaldo Vellón, de la firma Lator S.A., explica cuál es la oferta de invernada y quienes están demandando a las diferentes categorías. Agrega que espera bajas de precios de la vaca de descarte y que los valores de los vientres siguen estables y en precios razonables.*

El mercado de la invernada está signado por una mayor oferta estacional que está causando una caída en los valores, que siguen en niveles buenos si se miden en dólares.

El clima lluvioso de los últimos días sin dudas retrasó las cargas y también afectó al negocio y a los precios; hay que ver qué pasa en adelante si el clima se estabiliza y los campos vuelven a mejorar en su nivel de receptividad, pero sin dudas estamos en el momento del año en el que la oferta supera a la demanda y eso presiona a los precios.

Los terneros machos llegaron a venderse en 2.200/2.300 pesos, hoy tienen una reducción de los valores.

Los más livianos -y con plazo de 30 y 60 días-, teneros de 150/170 kilos, se llegan a pagar 2.200 pesos, pero ya no quedan de esas cate-

gorías, salvo algún que otro lote.

Los que se venden en esta época son los lotes del cuerpo del destete, no los de cabeza de parición y con más kilaje. Esos animales pesan 180/200 kg, se venden entre 1.900 y 2.000 pesos, y por los más pesados -de más de 210/220 kilos- se paga en torno a los 1.850/1.900 pesos.

Los terneros machos lo llevan mucho los productores que hacen recria, de la zona de Córdoba, San Luis, La Pampa y oeste bonaerense. También están comprando machos pesados los frigoríficos exportadores.

Los feedlots están concentrados en el negocio de las terneras, por las que pagan entre 1.750 y 1.850 pesos; más que esos precios no están dispuestos a convalidar. Además, están bien llenos de hacienda, así que creo que vamos a tener ganado liviano en cantidad para el mercado interno por un buen tiempo más.

Por otro lado, hay que destacar lo que está pasando con la venta de vientres y lo que puede suceder con la oferta de vacas de descarte.

En adelante veremos salir a los vientres improductivos que los criadores no quieren retener. Va a haber

mucha oferta de vacas por unos meses y sus precios en el mercado del gordo para faena van a caer.

Pero para los vientres los valores no son malos. Tengamos en cuenta que una vaquillona entorada a los 24 meses se vende en 750 mil pesos, mientras que las entoradas a los 15 meses no tienen demanda, por las dificultades de parición que suelen darse. En tanto por vacas usadas se paga 500 mil pesos. No son los mejores precios y además en pesos están estabilizados, pero si uno los mide en dólares no son malos: hubo momentos en los que se vendían en 300 dólares y hoy hay ofertas por 450/500 dólares la pieza.



**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									



Una empresa con nombre propio  
84 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](mailto:info@colomboymagliano.com.ar)

### Viene de pág. 19

En este caso, la suba se dio pese a una baja en el monto total exportado, como aconteció en el rubro de las carnes bovinas. El valor exportado disminuyó un 9% en 2023.

Sin embargo, la canalización de los embarques hacia destinos con mayor carga arancelaria implicó un mayor costo para el sector: China tuvo un crecimiento, mientras que en sentido inverso se redujeron los envíos hacia Emiratos Arabes Unidos y Kuwait.

Entre ellos existe una importante brecha en las barreras de acceso: mientras que las exportaciones uruguayas de carnes bovinas pagan en promedio un 16% de derecho de importación para ingresar a China, se reduce a un costo del 5% en los países de Medio Oriente.

En consecuencia, el 94% de la carga arancelaria se concentró en China y un 3% en países del Medio Oriente.

### Menudencias

Al igual que en el rubro de las carnes bovinas, las menudencias se vieron afectadas por su alta concentración en el mercado chino, que tuvo una importante caída en 2023.

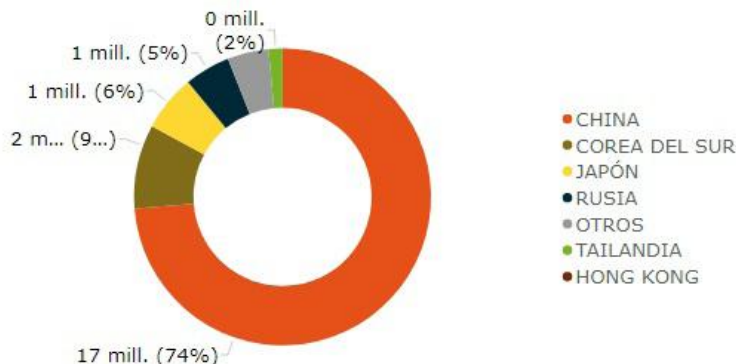
China representó aproximadamente las tres cuartas partes de la carga arancelaria total, que alcanzó a 23 millones de dólares, 19% menos que en 2022. Una reducción que se explica por la baja en los valores medios de huesos, tendones, corazón y rabo, que son las principales menudencias exportadas por el Uruguay a este mercado, dado que el volumen se mantuvo relativamente estable.

En esta edición, se incluyó en el cálculo a la exportación de huesos a China en toda la serie. Dicho flujo creció significativamente desde 2013, alcanzando un máximo de 121 millones de dólares exportados en 2021. Uruguay paga un arancel por defecto del 12% por exportar este producto a China.

En orden de importancia le siguen Corea del Sur -por las exportaciones de chinchulines- y Japón -en donde Uruguay está aprovechando la reciente aprobación para exportar lenguas-.

Recordemos que en noviembre de 2022 se anunció la aprobación de este producto, un logro importante -habida

### Uruguay Aranceles abonados por exportaciones de menudencias bovinas Año 2023 = 23 millones de dólares



URUGUAY - CARGA ARANCELARIA POR PRODUCTO EXPORTADO					
En miles de US\$ y porcentaje					
PERÍODO	Carne bovina	Carne Ovina	Menudencias	TOTAL	Carga Arancelaria %
2013	160,795	4,244	6,325	171,364	10,4
2014	182,564	2,529	9,283	194,376	10,7
2015	169,684	0,626	7,507	177,817	10,3
2016	173,202	0,725	8,601	182,528	10,6
2017	169,393	1,665	11,287	182,345	10,0
2018	195,343	2,215	14,246	211,804	10,7
2019	214,064	5,432	16,906	236,402	11,1
2020	202,451	7,587	16,837	226,875	12,0
2021	306,775	16,793	33,323	356,891	12,5
2022	316,157	7,038	28,031	351,226	11,8
2023	251,807	8,163	22,666	282,636	11,8

Fuente: INAC – Uruguay.

cuenta que Japón es el principal importador mundial y que abona precios medios muy elevados-.

Los principales abastecedores son Estados Unidos, Australia y Nueva Zelanda. En materia arancelaria, la tasa por defecto para las lenguas es del 12,8%, dado que a diferencia de los otros proveedores no tienen un trato diferencial. Los otros proveedores abonan un 5,1% de tasas (EEUU por TLC bilateral, Australia y Nueva Zelanda por ser miembros del CPTPP).

### Posición desigual

Uruguay, al igual que el resto de los países que integran el MERCOSUR, se encuentra en peores condiciones que sus competidores en sus muchos destinos de exportación de carnes y menudencias.

La morosidad y la escasa vocación, especialmente de nuestro país, en tener una visión más abierta al exterior, han determinado ventajas comparativas para Australia, Estados Unidos y Nueva Zelanda, por citar los principales competidores

en el rubro.

INAC estima a partir de la composición y del valor medio de las exportaciones, que tanto Brasil como Argentina tienen una carga arancelaria similar sobre sus exportaciones.

Pero en el caso de Estados Unidos, la carga se reduce al 10% y en el de Australia la estima en el 8%. Los acuerdos bilaterales y el Acuerdo Transpacífico (CPTPP), básicamente, les permiten acceder en forma preferencial en China, Japón, Corea del Sur y otros países del Sudeste Asiático, lo que les ha facilitado su inserción en estos mercados.

Los beneficios de la mejoras de acceso exceden la reducción del costo arancelario, implican mayores ingresos de divisas y mayores posibilidades de generación de empleo e inversión.

El hecho de que el MERCOSUR sea el principal proveedor de carne bovina del mundo -bajo condiciones de acceso menos favorables que otros abastecedores del mundo-, es una prueba más de su alto nivel de competitividad.



# Mercado Mundial de carnes bovinas: proyecciones abril 2024

En la última proyección publicada por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos sobre el mercado mundial de carnes, se ha revisado la estimación de la producción de carnes bovinas, lo que se ha reflejado en nuevos incrementos en las exportaciones, que llegarán al nivel récord de 12,3 millones de toneladas.

## Producción

Los principales cambios se introdujeron en Argentina y Estados Unidos, que tendrán caídas -respecto de 2023- inferiores a lo calculado en enero pasado.

La producción totalizaría 60,4 millones de toneladas peso res, 378 mil toneladas por encima del año pasado, con aumentos sustanciales en Brasil, Australia, China e India.

La recuperación del stock ganadero y la mejora en las condiciones climáticas, se reflejarán en una mayor faena y alza en el peso medio del ganado sacrificado, lo que redundará en que Australia tenga un aumento del 8% en la producción. Brasil alcanzará más de 11 millones de toneladas, reduciendo la diferencia respecto de Estados Unidos, que continuará siendo el primer productor de carnes bovinas del mundo.

En línea con lo que se prevé para nuestro país en el orden local, USDA espera que Argentina cuente con 3,14 millones de toneladas en 2024.

## Exportaciones

De acuerdo al USDA, en 2024 las exportaciones mundiales sumarán 12,3 millones de toneladas; si bien es un crecimiento marginal respecto del año precedente, se trata de la cifra mayor de la historia.

El aumento previsto para este año se sustentará en Australia -registrará el incremento porcentual mayor (+26%) respecto de 2023-, Brasil, India y Argentina.

Brasil continuará encabezando el ranking de los principales proveedores globales, con 2,9 millones de toneladas, seguido por Australia, India y Estados Unidos. Argentina ocupará el quinto lugar, con 920 mil toneladas peso res.

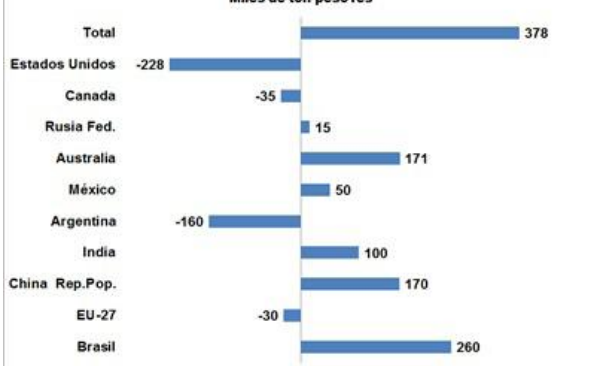
MERCOSUR es hoy el principal proveedor de carnes bovinas del mundo, concentrando el 40% del comercio global.

La reducción en la oferta ganadera,

## ARGENTINA PROYECCIONES USDA 2024

	ene-24	abr-24	Dif
Producción	3030	3140	110
Consumo	2133	2222	89
Exportaciones	900	920	20

## PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CARNES BOVINAS Variación 2024/2023 Miles de ton peso res



## MERCADO MUNDIAL DE CARNES

En miles de toneladas peso res

PRODUCCIÓN	2010	2020	2021	2022	2023			2024			Variación %		
					Abr.24	Abr.24	2022	2023	2024	2023/22	2024/23	2024/10	
Brasil	9.115	9.975	9.750	10.350	10.950	11.210	600	600	260	6%	2%	23%	
EU-27	8.101	6.903	6.883	6.722	6.460	6.430	-161	-262	-30	-4%	0%	-21%	
China Rep.Pop.	6.531	6.720	6.980	7.180	7.530	7.700	200	350	170	5%	2%	18%	
India	3.125	3.760	4.195	4.350	4.470	4.570	155	120	100	3%	2%	46%	
Argentina	2.620	3.170	3.000	3.140	3.300	3.140	140	160	-160	5%	-5%	20%	
México	1.745	2.079	2.129	2.177	2.215	2.265	48	38	50	2%	2%	30%	
Australia	2.129	2.123	1.895	1.878	2.224	2.395	-17	346	171	18%	8%	12%	
Rusia Fed.	1.435	1.378	1.380	1.320	1.365	1.380	-60	45	15	3%	1%	-4%	
Canada	1.276	1.314	1.385	1.412	1.340	1.305	27	-72	-35	-5%	-3%	2%	
Estados Unidos	12.046	12.389	12.734	12.890	12.285	12.057	156	-605	-228	-5%	-2%	0%	
Total	58.468	57.636	58.358	59.324	59.976	60.354	966	652	378	1%	1%	3%	

CONSUMO	2010	2020	2021	2022	2023			2024			Variación %		
					Abr.24	Abr.24	2022	2023	2024	2023/22	2024/23	2024/10	
China Rep.Pop.	6.520	9.485	9.987	10.662	11.089	11.132	675	427	43	4%	0%	71%	
Brasil	7.592	7.486	7.492	7.524	8.108	8.330	32	100	222	8%	3%	10%	
EU-27	8.202	6.539	6.529	6.468	6.200	6.180	-61	27	-20	-4%	0%	-25%	
India	2.208	2.476	2.798	2.908	2.918	2.970	110	57	52	0%	2%	35%	
Argentina	2.346	2.368	2.273	2.324	2.421	2.222	51	-114	-199	4%	-8%	-5%	
México	1.938	1.898	1.938	1.945	2.080	2.090	7	45	10	7%	0%	8%	
Rusia Fed.	2.488	1.708	1.628	1.597	1.592	1.582	-31	-122	-10	0%	-1%	-36%	
Japón	1.225	1.295	1.263	1.228	1.227	1.225	-35	44	-2	0%	0%	0%	
Reino Unido		1.161	1.132	1.156	1.146	1.157	24	-251	11	-1%	1%		
Canada	1.023	1.046	1.002	1.043	1.015	966	41	-31	-29	-3%	-3%	-4%	
Otros		8.057	8.113	7.832	7.788	7.893	-281	173	105	-1%	1%		
Estados Unidos	12.038	12.531	12.717	12.799	12.637	12.703	82	-394	66	-1%	1%	6%	
Total	57.391	56.048	56.872	57.406	58.221	58.470	614	-34	249	1%	0%	2%	

Fuente: Informe Ganadero, a partir de datos USDA (Livestock and Poultry - World Markets and Trade - April 2024).

como consecuencia de la fuerte caída registrada por las existencias ganaderas y las adversas condiciones climáticas, reducirán la producción, y por ende las exportaciones de Estados Unidos, que además deberán enfrentar un marco menos competitivo, en virtud del encarecimiento de la hacienda vacuna respecto de otros proveedores mundiales.

### Importaciones

La caída de las importaciones de

**China** está deprimiendo el comercio mundial de carnes y obligando a los principales proveedores a buscar otras alternativas.

Para 2024, el USDA prevé una baja del 4% en las importaciones chinas de carnes bovinas. Pese a ello, el total mundial no variará significativamente respecto de 2023, gracias a las mayores compras de Estados Unidos, un factor que beneficiará especialmente a Australia.

En virtud del aumento en la producción de algunos grandes exportadores

como Australia, Brasil e India, los destinos alternativos a China tendrán un rol importante en el sostén del comercio mundial de carnes bovinas, al margen del aporte sustancial de Estados Unidos, que en 2024 importará casi 1,9 millones de toneladas.

El Sudeste de Asia y el Medio Oriente, entre los que se destacarán Filipinas, Vietnam, Malasia, Emiratos Arabes Unidos y Arabia Saudita, tendrán una demanda firme en 2024, según el USDA.

# Estados Unidos: carnes y su contribución sobre maíz y soja

En 2023 las exportaciones de carnes bovinas alcanzaron a 1,29 millones de toneladas, por valor de algo menos de US\$ 10 mil millones, un 15% inferior al año precedente, pese a lo cual se trató del tercero más alto de la historia.

El total exportado en concepto de carnes y menudencias de origen bovino fue el 14% del valor total de la producción bovina estadounidense; en términos de cada animal sacrificado, ello fue el equivalente a 396 US\$ por cabeza.

Las exportaciones de carnes no sólo significan una importante contribución en el crecimiento del sector ganadero, sino que también constituyen un estímulo para la producción agrícola.

La utilización de ellos (maíz y soja) como insumo para la alimentación del rodeo bovino, los incorpora como una parte esencial en la cadena de producción de carnes de los Estados Unidos.

Por encargo de la Federación de Exportadores de Carne de EE.UU. (USMEF), se ha venido realizando un estudio para medir el impacto de su interdependencia, en una

concepción integrada del negocio. Como respuesta a una concepción integrada del negocio, el USMEF recibe parte de los fondos aportados por los productores de maíz y soja destinados a promocionar sus respectivos sectores.

Recientemente se dio a conocer las conclusiones del último trabajo, que estuvo a cargo de la consultora independiente *The Juday Group*. El estudio confirmó que las exportaciones de carnes vacunas y porcinas, que en 2023 facturaron en conjunto 18.100 millones de dólares, tuvieron un impacto significativo en las industrias del maíz y la soja.

El estudio cuantificó los beneficios que las exportaciones de carne de vacuno y porcino aportaron a los productores de maíz y soja a nivel nacional y a nivel estatal, para los principales estados productores de maíz y soja.

Para ello, partiendo del año 2016, calcularon el impacto de las ventas externas de carnes sobre el valor del maíz y de la soja y llegaron a la conclusión que, pese a las dificultades enfrentadas en el curso del año pasado, su incidencia dentro de las ventas totales fue importante.

En 2023, en todo el territorio de los Estados Unidos, tuvo un impacto económico total

equivalente al 14,6% del valor del maíz y del 13,9% de la soja.

### Principales conclusiones del estudio:

- Las exportaciones de carne de vacuno y porcino emplearon 512,7 millones de bushels (13 millones de toneladas) del total utilizado en los Estados Unidos, lo que equivale a un valor de mercado de 3.050 millones de dólares (a un precio medio del maíz de 5,95 dólares por bushel/234 dólares por tonelada).

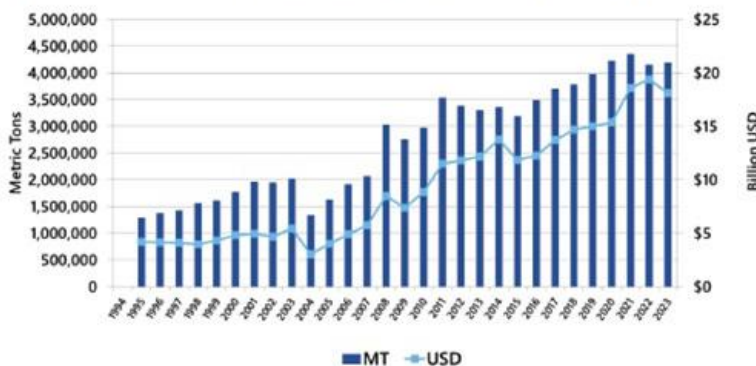
- Las exportaciones de carne de vacuno y porcino representaron 3,07 millones de toneladas de utilización de granos secos de destilería con solubles (DDGS, por sus siglas en inglés), lo que equivale a 671,62 millones de dólares (a un precio medio de 219 dólares por tonelada). Los granos secos de destilería con solubles **son un subproducto de la industria del etanol a partir de la fermentación de almidones de granos de cereales.**

- Las exportaciones de carne de vacuno y porcino contribuyeron con un impacto económico total estimado del 14,6%, o 34 dólares del valor de la tonelada de maíz, a un precio medio de 5,95 dólares por bushel/234 dólares por tonelada.

- Las exportaciones de carne de cerdo representaron 96,8 millones de bushels/ 2,46 millones de toneladas del uso de soja estadounidense, lo que equivale a un valor de mercado de 1.360 millones de dólares (a un precio medio de 14,07 dólares por bushel/517 US\$/ton).

- Las exportaciones de carne de cerdo contribuyeron con un impacto económico total estimado del 13,9% del valor de la tonelada de soja (72 dólares), a un precio medio de 517 US\$/ton.

**Estados Unidos Exportaciones de carnes vacunas y porcinas**





Qué pasa cuando ingresa el animal a las pasturas

# Diferencias en el comportamiento entre la defoliación por corte y por pastoreo en gramíneas y leguminosas

Ing. Agr. Oscar Bertín

Las primeras etapas de la evaluación de distintas especies y/o cultivares de forrajeras se realiza en condiciones de corte y en cultivos puros, sin el efecto animal. La simplicidad del método y la gran cantidad de materiales genéticos a valorar son los argumentos esgrimidos por los investigadores para llevar a cabo este tipo de experimentos. La información generada de esta forma es correcta para ser extrapolable a situaciones donde las pasturas no son usadas en mezclas y se utilizan para realizar rollos o fardos, o se recoge el pasto y se suministra a los animales como forraje fresco, técnica denominada “pastoreo cero”. Sin embargo, es aconsejable el ingreso del animal en etapas tempranas de la evaluación, si el destino final del recurso forrajero es el uso directo.

Cuando en los sistemas reales de producción las forrajeras se siembran asociadas, compuestas por una



o dos gramíneas o poáceas y una o dos leguminosas o fabáceas, y se pastorean en lugar de segarlas, comienza a objetarse la validez de las extrapolaciones. Para ello, se analizan resultados de los ensayos de rendimiento y distribución estacional del crecimiento, en los dos casos bajo de foliación mecánica en cultivos monofíticos, es decir integrado por una sola forrajera y los experimentos utilizando vacunos con uso directo con una o más especies, formando mezclas simples de 2-4 materiales genéticos. Hay evidencias que es insuficiente emplear datos de comportamiento en cultivos puros, para determinar los constituyentes adecuados para consociar, por ejemplo: alfalfa y cebadilla criolla.

En primer lugar, muchos cultivares de leguminosas y gramíneas de clima templado-frío no presentan elevada persistencia en los ensayos de corte. Esto ocurre en especies como: lotus, pasto ovilla, agropiro criollo y cebadilla criolla. Estas últimas poáceas, en condiciones de consumo de sus hojas por los bovinos, mantienen poblaciones de macollos mayores en el segundo o tercer año desde la implantación, que su equivalente bajo acción mecánica. No dejar ningún macollo de la planta intacto en los ensayos de corte, que rara vez ocurre bajo pastoreo, sobre todo si no es con alta carga animal y con un modelo rotativo muy intensivo y la mayor restricción a la resiembra, podrían ser las causas de esta diferencia. Si las poáceas están asociadas a alfalfa es probable, dada



**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



## Diferencias en el comportamiento ...

la adaptación característica de la fabácea a defoliaciones intensas, pero infrecuentes, que el modelo ya sea para forraje conservado, pastoreo cero o con los bovinos en el lote con permanencia muy breve (de medio día a 3-5 días), se ajuste más fácil a la que se puede aplicar en las mediciones bajo acción de la maquinaria. Sin embargo, estas estrategias de extracción de la fitomasa aérea favorecen a la leguminosa y pueden, en condiciones adecuadas para esta especie, convertirla en dominante absoluta de la pastura.

En segundo lugar, la producción de pasto y el número de macollos que rebrotan después del paso de la segadora, suelen ser inferiores a las situaciones de uso directo por los animales, al menos en el 2º y 3º año desde la implantación. Esto sucede aún en cultivares de gramíneas tolerantes a diferentes regímenes de defoliación, como ocurre con la festuca alta, tipo norte de Europa o continental.

La bibliografía internacional avala la diferencia en las principales variables que hacen al crecimiento y persistencia de las poáceas y el trébol blanco, en principio si la estrategia de uso por los vacunos genera modelos de consumo del follaje muy distintos a la eliminación mecánica del pasto. Los extremos se dan cuando se compara pastoreos con presencia continua o semicontinua de los bovinos con cortes intensos y poco frecuentes. También existen disimilitudes en el macollaje, crecimiento por macollo, producción de forraje y persistencia de las forrajeras entre diferentes regímenes de consumo con los vacunos, por variar la carga o el sistema (es decir con más o menos potreros).

Más allá de la importancia que tiene en sí mismo este tipo de análisis, es para los grupos de investigación un desafío encontrar las alternativas metodológicas, que permitan llevar a cabo las mediciones de las pasturas en las condiciones lo más equivalente posible a los sistemas reales de producción predominantes, para la cual se suministra la información. Esto se logra, si se evalúa para modelos pastoriles,

con el ingreso de los animales en etapas tempranas en la selección de los mejores materiales genéticos para las pasturas -sobre todo las perennes-, dado que los efectos de las distintas defoliaciones se van acumulando en el tiempo, generando estructuras de la fitomasa aérea muy diferentes entre sí.

### Bibliografía

BASSI, N.T. y BERTOIA, L. M. 2005. Aptitud combinatoria en mezclas de cultivares de alfalfa y cebadilla criolla. Revista Argentina de Producción Animal 25 (Supl. 1): p 117.

BERTÍN, O. D. 1990. Efectos de la defoliación y de la asociación con *Trifolium repens* L. en *Festuca arundinacea* Schreb. I. Número y destino de los macollos. 15º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Huerta Grande. Córdoba. 6 al 8 de junio de 1990. INTA. Estación Experimental Agropecuaria Pergamino. Informe técnico N° 245. 23 p. ISSN 0325-1799.

BERTÍN, O. D. 1993. La dinámica de la producción de forraje en agropiro alargado pastoreado con presencia continua o alternada de bovinos. Tesis Magister Scientiae. II Curso de posgrado en Producción Animal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata/INTA. Estación Experimental Agropecuaria Balcarce. 123 p.

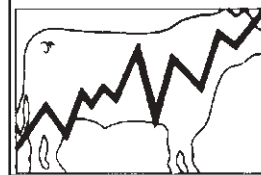
BERTÍN, O. D. y ROSSO; B. S. 1990. Distribución estacional del rendimiento de forraje de cultivares de *Festuca arundinacea* Schreb. 14º congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Mendoza. 7 al 9 de junio de 1989. Revista Argentina de Producción Animal 10 (4): 259-271. ISSN 0326-0550.

MATCHES, A. G. 1966. Influence of intact tillers and height of stubble on growth responses of tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.). Crop Science 6: 484-487.

ROSSO; B. S. y BERTÍN, O. D. 1990. Distribución estacional del rendimiento de forraje de dos materiales genéticos de *Elytrigia scabrifolia* Parodi. 14º Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal. Mendoza. 7 al 9 de junio de 1989. Revista Argentina de Producción Animal 10 (4): 273-279. ISSN 0326-0550.

**Fuente: Inforrajes N° 71, Biscayart Semillas, Enero 2024.**

## 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 4º «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 24/4/2024)

## 1-ANTIPARASITARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

Ivomec x 500 ml. ....	\$ 39.253,80
Ivomec x 50 ml. ....	\$ 9.231,36
Bagomectina 1% x 50 cc.....	\$ 7.744,71
Axilur inyectable x 1 lt. ....	\$ 53.394,69
Cydectin Alfa x 500 cc.....	\$ 94.254,90
Fosfamisol M. V. x 500 c.c. ....	\$ 39.542,35
Curabichera Coopers x 1 lt. ....	\$ 51.415,83
Dectomax x 500 c.c.....	\$ 78.564,51
Fentec 10% Oral x 5 lts.....	\$ 167.005,00
Moscalier (piojicida) x 1 lts.....	\$ 28.957,02
Aspersín garrapaticida Inm.....	\$ 275.601,17
Suraze Oral x 5 lt. ....	\$ 90.142,00
Ectoline Pour on (piojicida) x 5 lts.....	\$ 186.590,00
Galmetrín Pomada x 1 kg. ....	\$ 29.963,53

## 2-ANTIPARASITARIOS EXTERNOS

Arrasa bovinos x 1 lts.....	\$ 52.657,65
Aspersín x 250 ml. ....	\$ 25.320,00
Aciendel x 5 litros.....	\$ 85.034,12
Aciendel Plus x 2.5 lts. ....	\$ 65.065,88
Aciendel común x 1 lt. ....	\$ 25.003,53
Cipersin x 5 lts.....	\$ 162.989,41

## 3-VACUNAS

Rotatec J5 x dosis.....	\$ 1.531,07
Mancha-gangrena-enter. x ds. ....	\$ 124,00
Brucelosis Rosembuch x ds. ....	\$ 945,00
Hemoglobulinuria Reservac x ds. ....	\$ 800,96
Bacterina mixta x ds.....	\$ 216,00
Bioclostrigen J5 x ds.....	\$ 382,57
Bioabortogen H x dosis.....	\$ 1.219,53
Biopoligen HS x ds.....	\$ 1.323,06
Bioleptogen x dosis.....	\$ 878,45
Vacuna Antiaftosa + aplicación.....	\$ 2.020,00
Vacuna Brucelosis + aplicación.....	\$ 1.070,00

## 4-REPRODUCCION

Cronipress x 10 dispositivos.....	\$ 20.230,24
Bioestrogen x 100 ml. ....	\$ 15.403,53
Enzaprost Dc x 20 cc. ....	\$ 13.850,00
Bioprost x 20 ds. ....	\$ 15.346,92
Celo test CPI 500 ml.....	\$ 15.216,81
Estradiol R. J. x 10 c.c. ....	\$ 4.644,00
Pluset x 20 ml.....	\$ 426.328,13

## 5 - QUERATOCONJUNTIVITIS

Bioqueratogen Oleo Max x ds.....	\$ 1.169,91
----------------------------------	-------------

## 6-ANTIBIOTICOS

Terramicina Pfizer LA. x 500 c.c. ....	\$ 84.575,90
Terramicina Pfizer inyect. x 500 c.c.....	\$ 39.335,42
Taiker x 250 ml (Tilosina inyectable).....	\$ 30.872,72
Maxibiotic la 250 cc.....	\$ 27.601,18
Diclosán L.D. x 250 c.c. ....	\$ 12.234,00
Piliguard Querato x 50 ds. ....	\$ 71.400,25
G-1 Spray x 250 ml.....	\$ 20.507,00
Terracortril Spray x 125 ml.....	\$ 20.073,94
Estreptocarbocafiasol susp. x 1 lt.....	\$ 31.903,53

## 7- CALCIO Y VITAMINAS

Trivalico ADE x 250 ml.....	\$ s/d
Nutrekid x 250 ml.....	\$ s/d
Glypondín x 248.....	\$ 13.227,50
Olivitasán x 500 cm <sup>3</sup> .....	\$ 14.167,00
Olivitasán Plus 500 cc.....	\$ 23.167,00
Amantina x 500 cm <sup>3</sup> .....	\$ 14.167,00
Levac (gel cálcico oral) x 1 litro.....	\$ 17.702,79
Magnecal 3000 x 100 c.c. ....	\$ 4.941,75
Cuprhormone Plus x 500 cc.....	\$ 10.321,74
Tiamina clorhidrato 50 RJ.....	\$ s/d

## 8-IDENTIFICACION

Caravana Over p/Mosca.....	\$ 1.211,85
----------------------------	-------------

## 9-ANTIEMPASTE

Bloker 80/Ultra x 20 kgs.....	\$ 225.093,75
Bloker Premix x 20 kgs.....	\$ 106.818,34
Carminativo Von Franken.....	\$ 58.741,00
Rumensín Aplicador Bolos.....	\$ 19.126,90
Rumensín Bolos x unid.....	\$ 22.559,62

## 10-POSTES Y ALAMBRES

Poste Quebracho entero 2,20.....	\$ 17.500,00
Alambre 17/15 Acindar, 1000 mts.....	\$ 198.000,00

## 11-SUELDOS Y JORNALES

MARZO (Pcia. de Bs.As.)	
Encargado.....	\$ 487.054,71
Capataz.....	\$ 461.707,98
Puestero.....	\$ 418.571,69
Peón.....	\$ 379.671,14
Jornal o asignación para peón.....	\$ 16.702,87

## 12-TRANSPORTE DE HACIENDA \*

Jaula simple (x km.).....	\$ 2.400,00
Jaula Doble (x km.).....	\$ 2.750,00

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

## 13-CAMPOS (Al 31-3-2024)

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.