

1092

INFORME GANADERO

Buenos Aires - Febrero 16
de 2024. Año 42. N° 1092.

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

En esta edición:

- ✓ Análisis de la situación y perspectivas para la exportación de carne vacuna.
- ✓ Estrés calórico en vacunos (Parte II).
- ✓ Eructos y mugidos: se puede grabar la vocalización ...

editorial

Sobre una faena total que en el año 2023 fue de 14,5 millones de cabezas, las diez empresas frigoríficas más grandes mataron en 23 plantas unas 3,4 millones de cabezas, o sea el 23,4% del total de lo faenado, mostrando un grado de concentración mucho más bajo que el que presenta la industria frigorífica en Estados Unidos, Brasil o Uruguay. Puede estimarse también que las 30 empresas “exportadoras”, o mejor dicho predominantemente exportadoras, en unas 40 plantas de su propiedad, sumaron en el 2023 una faena de 6,3 millones de cabezas, el 43% de la matanza nacional. Tomando un peso medio de faena de 245 kilos por cabeza, la participación de las plantas exportadoras en el volumen (medida en kilos en gancho) producido por el país ascendería al 47%. De ese volumen puede calcularse estimativamente que el 75% de lo faenado por las plantas “exportadoras” se destina al exterior y el 25% restante se coloca en el mercado local.

En cuanto al grado de extranjerización de la industria frigorífica, que están elevados en Uruguay, Estados Unidos y Paraguay, en la Argentina hay solo 6 plantas “predominantemente exportadoras” de propiedad de capitales extranjeros, con una faena de 967 mil cabezas anuales en el 2023, solo el 6,7% del total nacional.

Concentración y extranjerización: En Estados

Unidos el 80% de la faena de ganado gordo se concentra en solo cuatro empresas, de las cuales dos son brasileñas y las otras dos de capitales chinos. En Uruguay, de confirmarse la operación entre Minerva y Marfrig, sujeta a la Comisión de Defensa de la Competencia, la primera de estas empresas podría concentrar hasta el 50% de la faena total. En Paraguay, Minerva mata el 40% del total, y juntamente con otro grupo brasileño-paraguayo (Concepción) realizan el 60% de la matanza del país.

En nuestro país, de los 460 “establecimientos de faena” registrados por la RUCA, unos 170 tienen habilitación de SENASA y matan el 84% del total (datos de 2022). Hace una década, la faena de los frigoríficos con habilitación de SENASA comprendía el 80-82% del total de lo faenado en el país.

Debe observarse que en el 2007 las diez empresas frigoríficas más grandes, en 35 plantas mataban 4,2 millones de cabezas anuales. En el 2015 las diez principales empresas mataban 3,1 millones, el 22% del total nacional y en 33 plantas. En el año 2023, las diez empresas más grandes mataron 3,4 millones de cabezas, el 23,4% del total, en 23 plantas.

¿Cómo pudo la industria frigorífica exportadora aumentar los embarques de las 200 mil toneladas promedio en los años 2012-2016, a las 900 mil toneladas promedio

DE LA FAENA

en el período 2020-2023?

Se reabrieron varias plantas cerradas y se hicieron fuertes inversiones para aumentar la capacidad de faena y capacidad de frío en la mayor parte de la industria exportadora, tanto de capitales nacionales como extranjeros. Además, muchas plantas especializadas en consumo interno -especialmente en el Gran Buenos Aires- hicieron las inversiones necesarias para obtener la habilitación para exportar, (especialmente a China) y hoy prestan el servicio de faena y despostado para usuarios, los llamados “exportadores sin fábrica”. Este proceso de inversiones, aumento de la capacidad instalada y reapertura de plantas, determina que actualmente se registre un grado considerable de capacidad ociosa en la industria frigorífica. El proceso de reapertura de plantas y de aumento en la capacidad de faena continúa hasta el día de hoy. En medios industriales se considera que la capacidad instalada del conjunto de la industria (consumo y exportación) es hoy de 16 millones de cabezas anuales, contra una faena de 14,5 millones observada en el 2023 y una prevista para el 2024 de 13,5-13,7 millones de cabezas.

Oklahoma

Las autoridades de la ciudad de Oklahoma (Estados Unidos) podrían presentar en las próximas semanas un proyecto de apropiación de

EDITORIAL

los terrenos (54 hectáreas) que ocupa el Mercado de Hacienda de Oklahoma, con el fin de construir una cárcel en ese predio. Este mercado, el más grande de invernada del mundo, comercializó el año pasado cerca de 700 mil cabezas, en su mayoría terneros, novillitos recriados y vaquillonas, pero también piezas de cría y vacas tipo manufactura, prestando un importante servicio a criadores y recriadores en medio de la grave seca que ha atravesado Estados Unidos. Según las autoridades del mercado, que pertenece a las nueve firmas consignatarias que lo explotan, éste moviliza en todas sus actividades -directas e indirectas- más de mil millones de dólares anuales.

“Establecido en 1910, fue durante décadas uno de los mercados concentradores de ganado en pie más grandes del mundo, junto con el de Omaha (Nebraska) y Liniers. Hoy está limitado a la comercialización de ganado de cría e invernada,

y el volumen encerrado se ha reducido. Aun así, sigue siendo uno de los mercados de referencia a nivel nacional en materia de precios para la hacienda de engorde, con una oficina permanente del USDA que publica on-line al cierre de la jornada los resultados de las subastas. Su operatoria en la actualidad ha quedado limitada a los días lunes, cuando se venden unos 10 mil terneros, novillitos y vaquillonas para engorde, y a los martes, en los que entran unas 2000 vacas (sea para cría o para faena). En los últimos dos años, con la seca que ha castigado gran parte de Estados Unidos, el mercado tuvo muchas veces entradas extraordinarias. La hacienda, la mayoría en pequeños lotes (entre 5 y 50 cabezas) proviene de cientos de kilómetros a la redonda, siendo transportada en su mayor parte en trailers-jaula por los mismos productores. Hay nueve firmas consignatarias, y dos martilleros, que subastan contratados por el Mercado, que es una Sociedad Anónima. Entran principalmente

terneros de 180-220 kilos (u\$s 3,30-3,70 por kilo vivo), que son comprados por los recriadores (“stockers”), además de novillitos ya recriados, de 370-420 kg (u\$s 2,50-2,70 por kg vivo), que son adquiridos por los feedlots. Se registra habitualmente la asistencia de unos ochenta a cien compradores, muchos de ellos comisionistas que compran para recriadores, feedlots y frigoríficos. Muchos de los recriadores presentes en los remates compran en esta feria primero los terneros (180-220 kg) y luego de cinco o seis meses venden el novillito recriado (370-400 kg) en el mismo mercado. El productor dispone de la liquidación de su venta luego de la subasta y se retira con el cheque al día en su poder”.

“Entre lo encerrado prevalece claramente la hacienda Angus o sus cruza (“Black Hide”), llamando la atención el elevado número de terneros cruza de Angus con Charoláis. Los vendedores pagan una comisión fija de 25 dólares por cabeza, más

el alimento balanceado que hayan comido los terneros o novillitos en el corral de la feria, y los compradores pagan dos dólares por cabeza adquirida. La gran cantidad de lotes subastados de pocas cabezas (5-20 cabezas) hacen muy largas las jornadas de remate. Los terrenos de los alrededores del mercado, donde antiguamente había grandes plantas frigoríficas y donde tenían oficinas las empresas cárnicas más grandes de Estados Unidos, hoy son en su mayor parte baldíos o construcciones vacías: la mayoría de esos edificios históricos han sido demolidos o se han incendiado”.

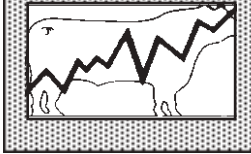
El mercado está rodeado de todo tipo de comercios, donde se vende toda la indumentaria (botas, sombreros, jeans, camisas) para los “cow boys”, y un centro comercial donde se destaca el restaurante “The Cattleman”. El “Oklahoma Stock Yard” es un motivo de atracción turística, con un creciente número de visitantes año a año.

Ignacio Iriarte

Envíos de ganado vacuno a faena (DTE, SENASA), (2007-2023). En miles de cabezas.

Año	Vacas	Vaquillonas	Novillos	Novillitos	Terneros	Terneras	Toros	MEJ	Total
2007	2836	3841	5507	1718	247	387	236	--	14773
2008	3063	3943	5094	2057	312	439	236	--	15145
2009	3419	4260	5059	2612	404	563	239	--	16559
2010	2457	2642	4139	2164	282	323	214	--	12224
2011	1828	2090	3911	2391	340	327	172	--	11059
2012	2045	2308	3467	2646	438	420	178	--	11682
2013	2311	2595	3426	3042	646	668	198	14	12900
2014	2424	2507	2938	2875	674	738	192	27	12375
2015	2130	2425	3077	3147	717	711	185	37	12429
2016	2140	2172	3000	3036	670	636	172	46	11869
2017	2209	2590	3122	3188	689	721	171	72	12763
2018	2564	2876	3200	3209	651	776	194	118	13589
2019	2865	3510	3365	3072	395	513	208	138	13821
2020	2704	3608	3481	3432	336	357	202	162	14284
2021	2438	3210	3437	3099	282	289	191	156	13105
2022	2624	3350	3575	3194	254	262	209	184	13653
2023	3144	3684	3440	3371	248	258	221	199	14564

Fuente: SENASA.



El abastecimiento condicionado por el carnaval

Una demanda apremiada por la logística y no tanto por la presión del consumo, que -como se sabe- está atravesando un momento crítico, debido al ajuste que golpea a todos y reconfigura los hábitos de la clase media. En esta última quincena el feriado extra largo de carnaval complicó el trabajo de los operadores de compra, que si bien es cierto no tuvieron ventas extraordinarias, se vieron condicionados por las ordinarias y la falta de abastecimiento y faena durante cuatro jornadas consecutivas. Hoy las exportaciones sin limitantes ejercen de amortiguador para la caída de las ventas internas. De todas maneras se empezó a consustanciar la caída de la oferta, que todos los años se revela en esta época. Con menos volumen de lotes livianos aportados por el engorde a corral y con una reposición más módica de los empresarios, es de esperar por una dinámica muy fluida, más allá de las complicaciones que revelan los bolsillos y su menguada disponibilidad. A pesar de algunas circunstancias que merodean estos días de fuerte presión inflacionaria, los valores que se pagan por la hacienda en pie están nominalmente por debajo de lo que se habían llegado a convalidar sobre el cierre de la primera quincena de diciembre, momento de enorme incertidumbre. Si bien es cierto que hoy no hay grandes certezas, está claro que las exageraciones en este negocio se corrijen con celeridad.

La primera semana de esta quincena en cuestión contó con ofrecimientos pobres, pues el viernes fue una rueda insignificante para lo que estamos acostumbrados a ver en relación a los ofrecimientos en esa rueda comercial. Fue esperado y lógico para una industria que en su mayoría paró la faena entre el sábado y el martes. En el transcurso de ese segmento se embretaron unos 21.500 vacunos. Los novillos se quedaron con el 10,5% del volumen total, con un precio promedio por kg vivo de \$1.616,50 -una marca que ratificó la firmeza con la que habían concluido los negocios de enero-. El consumo definido acaparó el 51% de todo el negocio -reparto equitativo entre novillitos y vaquillonas-. Bajó visiblemente la oferta de estas últimas, cuya participación venían representando casi un tercio de todo el negocio. Las transacciones se concretaron con fluidez, pero los valores promedios -\$1.674 por novillitos y \$1.590 por vaquillonas-, demostraron que los más buscado fueron los novillos, con una oferta que en ese aspecto también flaquea en el negocio directo. Las vacas se quedaron con más del 35% de todo lo expuesto, para una media de \$1.159. Hay un tamiz selectivo que siempre está latente y se hace muy marcado en los lotes de consumo cuando la hacienda proviene de un feedlot o fue remitida directamente del campo. No en vano casi el 15% del total expuesto sale con destino de invernada. El hecho de que

varias industrias estén incursionando en esa arista del negocio les da una nueva oportunidad a toda hacienda joven que no presenta las mejores condiciones de terminación.

La segunda semana de este período fue la que se empezó a jugar después del feriado extra largo. Los ofrecimientos moderados del miércoles 14 -8.900 vacunos-, parecieron insuficientes para los operadores de compra. Hubo una firmeza más punzante por todo lo expuesto, pero sobre todo por la hacienda especial de consumo. El valor promedio por novillitos fue de \$1.730 -la mejora fue del orden del 3,5%-, mientras que las vaquillonas subieron un 5,5%, con un precio promedio de \$1.678. El novillo, que se quedó con un 13% del volumen, reveló una media de \$1.687 -el incremento para estos lotes resultó del 4,3%-. Lo que menos se corrió fue la vaca, ya que la mejora para estos conjuntos fue de sólo el 1%. La primera impresión es que la tendencia alcista se relacionó a una mayor demanda por varias jornadas de inactividad. La duda está por despejarse en los próximos días y la respuesta está en aquellos que habitualmente proveen a la demanda. Veremos si esta tendencia de escasez se sostiene y se perfila como algo estructural, pues de ser así estaríamos en condiciones de advertir que fue apenas un escalón ascendente de esta escalera estacional.

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											
Semana terminada el día												
Año	26/11	3/12	10/12	17/12	24/12	31/12	7/1/24	14/1/24	21/1/24	28/1/24	4/2/24	11/2/24
2023	1042,50	1068,0	1124,9	1647,2	1414,6	1372,6	1333,9	1308,2	1404,5	1543,1	1609,5	1616,5
Promedio del 12/2/24 al 14/2/24 = 1672,4												

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 ONCCA	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 ONCCA +10% no reg.	Exportación (miles ton. res con hueso) (Según SENASA)	Precio medio FOB res con hueso
2020										
Enero	1169	225	263	86.64	151.58	95.73	46.5	52	62	3.637
Febrero	1022	223	228	89.49	158.45	98.60	47.0	49	51	3.467
Marzo	1094	223	244	95.08	158.17	100.55	46.1	48	63	3.317
Abril	1182	224	265	93.38	151.11	101.03	48.6	53	67	3.049
Mayo	1168	224	262	93.05	157.50	106.55	49.7	45	87	2.955
Junio	1208	226	273	95.97	161.50	118.00	47.1	54	73	2.871
Julio	1231	229	282	101.32	184.50	129.67	45.7	52	79	2.887
Agosto	1196	230	275	104.74	191.75	145.00	44.7	49	78	3.149
Septiembre	1246	230	287	103.74	192.00	142.40	44.8	52	86	2.901
Octubre	1260	228	287	108.01	193.50	143.15	44.7	51	85	2.808
Noviembre	1243	222	276	121.91	215.25	163.82	45.2	49	94	2.772
Diciembre	1214	228	277	146.20	263.00	180.87	43.8	51	70	2.815
2021										
Enero	999	228	228	151.12	276.75	182.50	44,8	42	69	2.904
Febrero	1.005	226	227	156.61	294.87	198.17	45,2	46	65	2.916
Marzo	1.179	226	266	170.79	311.50	207.75	45,4	50	75	3.069
Abril	1.097	226	248	179.34	319.96	211.15	47,2	48	70	2.934
Mayo	982	225	221	188.57	330.00	218.85	45,9	34	88	3.029
Junio	1.089	232	253	192.02	324.58	221.80	42,2	54	51	3.242
Julio	1.074	234	251	188.67	325.00	219.87	43,9	51	52	3.851
Agosto	1.139	234	267	186.67	331.66	226.90	43,6	51	67	3.728
Septiembre	1.100	233	256	185.96	337.00	238.40	43,1	47	79	4.027
Octubre	1.077	231	249	186.46	354.87	265.45	44,2	49	59	4.113
Noviembre	1.103	230	254	218.02	403.75	308.80	45,4	51	63	4.173
Diciembre	1.142	229	262	234.41	422.50	320.00	44,9	50	65	3.943
2022										
Enero	975	229	223	236,55	433,75	305,00	44,8	43	54	3.949
Febrero	1022	230	235	259,71	461,00	320,60	45,4	47	68	4.009
Marzo	1147	229	263	279,84	510,33	363,75	45,3	49	73	4.080
Abril	1052	231	243	322,05	542,81	375,00	47,2	46	68	4.416
Mayo	1160	232	269	329,17	542,50	358,80	47,3	48	82	4.251
Junio	1140	233	266	320,62	527,50	351,30	46,7	49	83	4.148
Julio	1106	236	261	309,22	530,62	384,30	45,1	45	86	4.038
Agosto	1228	236	290	313,96	539,40	415,20	43,4	53	82	4.074
Septiembre	1178	236	278	315,99	558,75	416,37	43,4	53	79	3.873
Octubre	1.101	232	256	303,52	531,25	395,75	43,9	46	76	3.545
Noviembre	1.171	233	273	306,09	539,00	377,32	44,2	50	81	2.943
Diciembre	1.218	227	277	316,35	568,33	409,81	45,0	53	69	2.775
2023										
Enero	1.196	228	273	342,71	618,75	419,72	45,3	50	73	2.871
Febrero	1.053	227	239	475,95	836,25	513,99	45,5	45	74	2.895
Marzo	1.296	227	294	483,79	850,00	500,07	46,7	56	77	3.108
Abril	1.179	224	264	503,02	871,25	505,36	50,2	48	75	3.173
Mayo	1.287	225	290	511,86	899,33	504,16	48,2	49	94	3.035
Junio	1.319	226	298	490,20	915,00	485,45	48,3	58	73	3.046
Julio	1.292	225	291	502,31	932,50	602,10	48,6	49	94	2.940
Agosto	1.240	226	280	812,25	1.425,00	896,88	48,9	48	94	2.740
Septiembre	1.162	229	266	716,77	1.400,00	932,27	49,0	50	70	2.892
Octubre	1.166	223	260	907,72	1.667,00	1.119,60	50,6	48	69	2.699
Noviembre	1.241	228	283	1.026,00	2.000,00	1.291,60	48,3	52	85	2.658
Diciembre	1.082	228	247	1.419,00	2.650,00	1.822,57	48,2	40	87	2.620
2024										
Enero				1.571,06	3.087,50	1.965,88				

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

Análisis de la situación y perspectivas para la exportación de carne vacuna

El empresario y directivo del Consorcio de Exportadores ABC responde sobre diferentes cuestiones que tienen que ver con la producción y comercialización de carne al extranjero y la situación económica del negocio.

¿Cuál es la oferta de novillos para exportación (para cuota 481, Hilton y terceros países) y también de vacas para China en este momento? ¿Cómo cree que evolucionará la disponibilidad de hacienda para exportación durante el año?

La oferta de hacienda en general ha disminuido, obedeciendo a varios factores. Podemos mencionar entre los más representativos las consecuencias de la pronunciada sequía del año pasado, y en el mismo sentido la mejora del clima de este año, que es un incentivo al productor a retener y conservar su patrimonio en un activo en el cual confía. Hoy existen restricciones de acceso a los mercados financieros y el precio de la hacienda aumentó por encima de la inflación en el último año.

En particular, observamos un faltante pronunciado de novillos, mayoritariamente Hilton. A las causas mencionadas se suma el hecho que hay menor cantidad de campos con aptitud para la Unión Europea, hay más infraestructura de encierre en los establecimientos y las plantas exportadoras también han incrementado sus tenencias de novillos en feedlots, con diferentes fines -como la Cuota 481- y para abastecer nichos que requieren este tipo de producto con mayor engrasado.

Con respecto a la disponibilidad de hacienda, este año los pronósticos de faena proyectan una disminución de alrededor de un millón de cabezas.



¿Qué precios se paga por la tonelada de carne Hilton, 481, terceros países?

El precio del Hilton ha estado sujeto a una fuerte volatilidad durante los últimos períodos, encon-



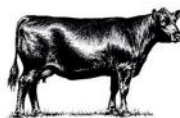
HORACIO SAN MARTÍN y Cía. S.A.

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: horaciosanmartinycia@gmail.com // www.sanmartinycia.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



trándose en la actualidad en un rango que va desde los u\$s 12.000 a los u\$s 13.000, dependiendo de las marcas y su posicionamiento en el mercado europeo.

Es más complicado hablar de precios para la cuota 481, ya que en un comienzo se comercializaban todos los cortes. Los embarques se fueron modificando a lo largo del tiempo y hoy cada empresa tiene diferentes mixes, ejemplo solo R&L, o más participación del bife ancho, de la tapa de cuadril, la colita y en menor medida se suman más cortes.

Lo mismo sucede con el novillo para atender a terceros países, ya que depende de la integración, donde existen múltiples alternativas, con kosher Israel o USA, Chile, cortes al mercado local, cortes a China, picanha para Brasil, etc.

¿Con esos precios hay rentabilidad en el negocio o se trabaja a contramargen?

La ecuación de la industria exportadora es deficitaria en la actualidad. Hubo actualización en el precio de los subproductos, pero el incremento de los costos de producción resultó de mayor dimensión. Complementariamente, el precio del ganado en la actualidad no resulta competitivo para la situación que atraviesa el mercado internacional. Basta un rápido cálculo para demostrar lo expresado, considerando un novillo de buena calidad, mestizo de 480 kilos, en un precio de \$3.350 en el gancho y un tipo de cambio (blend 80% MULC y 20% de dólar financiero MEP o CCL) neto de retenciones de \$835, arroja un novillo de U\$S 4,02 en el gancho.

Un aumento potencial de los derechos de exportación al 15%, ¿qué impacto tendría en los números de la exportación y en el negocio de la compra de hacienda?

Un incremento en los derechos de exportación potenciaría la ecuación negativa que la industria tiene en la actualidad ante la poca probabilidad de trasladar a los precios locales o internacionales o a la disminución del precio del ganado.

¿El cuero sigue siendo un problema en cuanto a su colocación y destino? ¿Qué valores se manejan por los subproductos? ¿De cuánto es el recupero por su venta aproximadamente?

No nos dedicamos al procesamiento de cueros, pero creemos que este producto nunca recuperó el brillo perdido y de tanto en tanto se escucha hablar de inventarios excesivos a nivel mundial, con caídas

de precio que terminan siendo derivados y absorbidos por la industria de producción de colágeno.

El precio de los subproductos ha aumentado de manera significativa en el último año, acompañando a la inflación, pero resulta insuficiente para cubrir los



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  

costos de una empresa exportadora. Los precios son muy volátiles y oscilan en la actualidad ente el 5,0% y el 5,5% del valor del kilo de novillo en gancho.

¿Qué espera de la demanda de China este año? ¿Comprará volúmenes similares, se puede esperar suba en el precio? Hay rumores de que Brasil reduciría su producción y exportación, ¿esto ayudaría a mejorar los valores?

La demanda de China fue sostenida y se perfila para continuar sostenida en alrededor de 250.000 a 270.000 toneladas mensuales de todos los orígenes, alrededor de 3 millones de toneladas anuales. Sin embargo, el nivel de precios está lejos de su máximo esplendor y existen motivos fundados para que esta tendencia se mantenga en

el tiempo. Recordemos el episodio de fiebre porcina africana de 2018-2019 y la suspensión de Brasil de 2020 por un período de casi 6 meses. En la actualidad China ha recuperado la producción porcina con fuertes inversiones y modernas instalaciones de granjas verticales, con aire filtrado y la misma ha alcanzado a 58 millones de toneladas. Adicionalmente se anuncian nuevas habilitaciones de plantas brasileñas para el país asiático.

¿Qué participación tiene la exportación de carne sobre la faena total y cuánto de lo que producen va al consumo doméstico? En definitiva, ¿qué porción de la demanda interna tienen los exportadores?

En grandes números se destina al consumo local el 70% de lo que se produce y se exporta el 30%.

Es compleja la clasificación entre empresa exportadora y empresa de consumo, ya que la mayoría de las empresas son híbridas con mayor participación en uno u otro mercado.

Teniendo en cuenta esta orientación, creemos que podemos inferir que los frigoríficos que pueden ser considerados mayoritariamente exportadores faenan alrededor del 35% del volumen total y destinan alrededor de un 30% de su producción al mercado local. Por supuesto estos guarismos son pasibles de una revisión más severa.

¿Qué espera de las políticas económicas y sectoriales y, por otro lado, qué supone que va a suceder más allá de lo que el sector espera que el gobierno haga?



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

f madelanSa @ madelanserviciosrurales

Análisis de la situación y perspectivas para la exportación de carne vacuna

Las medidas adoptadas hasta el presente por el actual gobierno son superadoras, no existen más cupos para exportar, se liberó la exportación de los 7 cortes prohibidos (asado, matambre, vacío, falda, tapa de asado, paleta y nalga). Habrá que esperar para ver el desenlace en el tratamiento de las retenciones a la exportación.

¿Qué falta para la apertura de otros mercados asiáticos? ¿Se están aprovechando algunos, además de China?

Los pronósticos indican que USA tendrá una menor producción y reducirá sus volúmenes de exportación de alrededor de 1,5 millones de toneladas. Lo propio pasará con Brasil, que también reduciría en algo su oferta internacional por un lado y por otro tal vez con el mayor número de plantas habilitadas



se concentre aún más en China. En ese sentido resulta necesario generar una agenda internacional de apertura de nuevos mercados, en los cuales podría generarse espacio para nuestros productos, por ejemplo Corea del Sur, Indo-

nesia y Japón, y solucionar algunas cuestiones pendientes con Malasia, entre otros.

¿Cree que tendrá un final posi-



ALZAGA UNZUÉ Y CÍA. S. A.

Compra - Venta de campos - Tasaciones - Subdivisiones

TORDILLO (Bs. As.) 6.300 Has. Sobre Canal 1, Ganadero (2.500 vacas). Mejoras de trabajo.	FELICIANO (E. Ríos) 2.940 Has. Casco. 30% Agrícola.	AYACUCHO (Bs. As.) 1.685 Has. Ganadero . Buenas mejoras de trabajo.	SAN NICOLAS (Bs. As.) 370 Has. Próximo a ruta 188. Agrícola. Pivotes de riego.
CERRITO (Entre Ríos) 780 Has. 80% Agrícola. Muy buen acceso.	25 de MAYO (Bs. As.) 600 Has. Casco. Agrícola.	JOVITA (Córdoba) 2.200 Has. 30% Agrícola. Buenas mej. trabajo.	TAPALQUE (Bs. As.) 3.500 Has. Ganadero - Mejoras de trabajo.

Tel.: 4322-1366 - campos@alzagaunzue.com - www.alzagaunzue.com





HACIENDAS - REMATES FERIA

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

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

Análisis de la situación ...

tivo la intención oficial de contar con un status sanitario único? ¿Qué daño le causa al negocio que no se cuente con eso?

El status sanitario único básico o mínimo requerido ha sido nombrado de diferentes formas, y podemos afirmar sin temor a equivocarnos que todos los integrantes de la cadena de ganados y carnes saben perfectamente a qué se refiere y remite, y no solo constituye una intención, sino que es una necesidad para garantizar plenamente la inocuidad de nuestros productos para el consumidor local y jerarquizar la industria a nivel internacional. En los últimos años muchos de los actores, tanto de frigoríficos de consumo como de exportación, han realizado inversiones para la ampliación y mejoramiento de las plantas industriales. Todo ello reafirma la vocación de continuidad en el negocio y la visión de futuro de los operadores del sector y aquellos que deban realizar mejoras, seguramente deberán realizar y cumplir planes de adecuación en los tiempos que se establezcan para llegar el objetivo, que sin lugar a dudas redundará en beneficio de la industria y sus trabajadores, los consumidores y nuestro país.



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



Años

1951/2021



A. J. MENDIZABAL & CIA
CONSIGNATARIOS

Estrés calórico en vacunos (Parte II)

A continuación, y a modo ilustrativo, se pueden ver distintos tipos de sombras (Figuras 6 a 10).

Es importante también considerar otros aspectos como el de tener sombra en el corral de espera del tambo; evitar movimientos del ganado en situaciones u horarios de mucho calor y tener disponible agua fresca en cantidad y calidad (temperatura ideal de esta entre 16-18 °C). Conviene recordar que en condiciones de calor el animal puede triplicar sus necesidades de agua. Por esto, hay que calcular que el tamaño del bebedero y la reposición de agua puedan dar abasto a

estas necesidades.

Finalmente, es necesario tomar recaudo con las categorías más susceptibles (vacas en lactancia temprana, animales con patologías preexistentes, vacas con alta producción y vacas con baja condición corporal), ya que podrían ocurrir muertes en casos de olas de calor. En ganado de carne, las categorías más susceptibles son los animales más gordos, animales recién llegados al establecimiento (mayor estrés) enfermos, y animales con baja condición corporal. Sin embargo, todos los animales deberían tener alguna forma de mitigar el calor.

Dado todo lo antes mencionado, es importante considerar todos los aspectos relacionados con las ventajas y desventajas de los distintos sistemas (natural y artificial), dependiendo del sistema productivo en el cual se quieran instalar (ganadería extensiva, ganadería intensiva, lechería).

Antes de implementar un sistema de sombra y abrigo, es clave evaluar las distintas alternativas y los



FIGURA 6. NYLON TRICAPA DE 240 MICRONES



Fuente: Elaboración propia.

FIGURA 7. NYLON TRICAPA DE 240 MICRONES, NEGRO ABAJO Y BLANCO ARRIBA PARA MEJORAR SU EFECTIVIDAD



Fuente: Elaboración propia.

FIGURA 8. MALLA SOMBRA CON 80% DE INTERCEPCIÓN



Fuente: Elaboración propia.

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

BBVA Francés

Galicia Rural

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

FIGURA 9. SOMBRA DE CHAPAS Y ESPACIO ENTRE LAS MISMAS PARA LOGRAR SECADO DEL PISO Y ELIMINAR CALOR



Fuente: Elaboración propia.

FIGURA 10. SOMBRA DE PLACAS PLÁSTICAS HECHAS 100% CON PLÁSTICO RECICLADO



Fuente: Elaboración propia.

momentos en los que se podrían instalar las diferentes opciones, en muchos casos, de manera complementaria.

taria.

Mejoras a partir de la provisión de sombra en sistemas de producción animal

Luego de analizar una base de datos de siete experimentos que abarcaron el efecto del acceso a sombra en el desempeño productivo del ganado de carne en pastoreo en Uruguay, la superioridad en ganancia diaria de peso de los animales con sombra fue de 10% con respecto a los animales sin acceso a sombra (Simeone *et al.*, 2010; Rovira, 2012a, 2012b; Velazco *et al.*, 2012; Velazco y Rovira, 2012; Beretta *et al.*, 2013; Rovira, 2014).

La mayor productividad genera más ingresos y la provisión de sombra actúa como un *buffer* amortiguando el efecto del estrés calórico en los animales, especialmente en veranos con condiciones climáticas más desafiantes.

En trabajos que compararon distintas estrategias de sombra (natural *versus* artificial, mallas sombras con 35% *versus* 80% de intercepción radiación solar, sombra *ad libitum* *versus* restringida en horas más calurosas), la diferencia registrada en ganancia de peso asociada



NEUMONIA PIETIN QUERATO

TILOPLUS DUO

EL ANTIBIÓTICO 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 10 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
COMPROBADO EN LA SANIDAD DEL CAMPO ARGENTINO

CAMPOS Y GANADOS S. A.
Consignatarios desde 1936

Expoagro
2024
Ruta 9, Km 225. San Nicolás
17 años presentes en la megamuestra
Jueves 7 de Marzo, 10 hs.
En VIVO y en directo por
CANAL RURAL

ANOTE SU CONSIGNACION

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

al tipo o manejo de la sombra fue nula o marginal, siendo la principal diferencia entre tratamientos con o sin sombra, independientemente del tipo de sombra. A una escala más amplia, sistemas silvopastoriles no solo presentan las ventajas de la sombra como prevención del estrés calórico, sino que también se favorecen de mayor diversidad productiva, que brinda estabilidad económica ante las fluctuaciones de precios de sus principales productos, carne y madera.

A nivel de sistemas más intensivos bajo las condiciones imperantes en Uruguay, se observan efectos adversos del estrés calórico, principalmente en animales en lactancia temprana, pero también en vacas en lactancia tardía, primíparas y secas. Estos efectos pueden ser mitigados por el uso de sombra. En vacas multíparas de alta producción en lactancia temprana se observaron mejoras, por el acceso a sombra artificial, en la producción de leche corregida por sólidos de 5,4 kg/día, mientras que en vacas en lactancia tardía las mejoras fueron de 1,9 kg/día (Roman *et al.*, 2017). Cuando se incorporó sombra, las vacas primíparas en lactancia temprana presentaron un aumento de 1,5 kg/día de leche corregida por sólidos (La Manna *et al.*, 2014), mientras que en animales secos la mejora fue de 3,3 kg/día de leche corregida por sólidos en los primeros 60 días de lactancia (Roman *et al.*, 2017). En vacas de lactancia tardía no se vieron cambios en producción, pero sí se comprobó que los animales que no tuvieron acceso a ninguna medida de mitigación (tratamiento SOL) presentaron alteraciones en algunos parámetros sanguíneos y expresión diferencial de algunos genes relacionados con la respuesta al estrés térmico en particular (Fernández-Martín *et al.*, 2016). Esto indica que esos animales presentan alteraciones en la partición de los nutrientes -los nutrientes se usan para destinos distintos que la producción de Leche-, alteraciones en su bienestar, y tienen el sistema inmune activado (Martínez *et al.*, 2017). En todos los experimentos se vio una reducción de la tasa respiratoria, principalmente en la tarde, en los animales que tenían acceso a sombra.

En ganado de carne, animales en fase de terminación a corral, el acceso a sombra *versus* estar al sol mejoró la ganancia media diaria en 15% y la eficiencia de conversión en 7% (Clariget *et al.*, 2018; Canozzi *et al.* 2021). La sombra también mejoró el bienestar animal al reducir la tasa respiratoria de manera significativa.

Independientemente de la magnitud de la respuesta en producción, el suministro de sombra promueve un mejor bienestar animal asociado a la disminución de la tasa respiratoria y probabilidad de jadeo, en comparación con animales expuestos al sol. En novillos en pastoreo en la región este de Uruguay, con promedio

de 2 años, la tasa respiratoria diurna disminuyó 15% en los animales con acceso a sombra respecto de aquellos sin sombra (Rovira y Velazco, 2010, 2011), asociado a la menor necesidad de disipar calor en los animales con sombra. La imposibilidad para el animal de usar o encontrar sombra en un día caluroso afecta su capacidad de expresar un comportamiento natural, lo que causa malestar y crea un estado afectivo (mental) negativo, afectando el funcionamiento biológico y la productividad animal posterior (Edwards-Callaway *et al.*, 2021). Esto demuestra que la problemática del bienestar animal es multifacética e incluye al menos tres orientaciones: el funcionamiento biológico, estados afectivos y comportamiento natural (Polsky y Von Keyserlingk, 2017). La mejora del bienestar animal en el predio es una forma de acercar los sistemas de producción animal al consumidor final en los centros urbanos, ya que estos últimos perciben positivamente que la carne que consumen provenga de animales que hayan sido tratados de forma ética y responsable en el campo. La importancia de la sombra en el bienestar animal no solo es un fenómeno reconocido, sino también exigido por programas de verificación por parte de terceros que han



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

Estrés calórico en vacunos

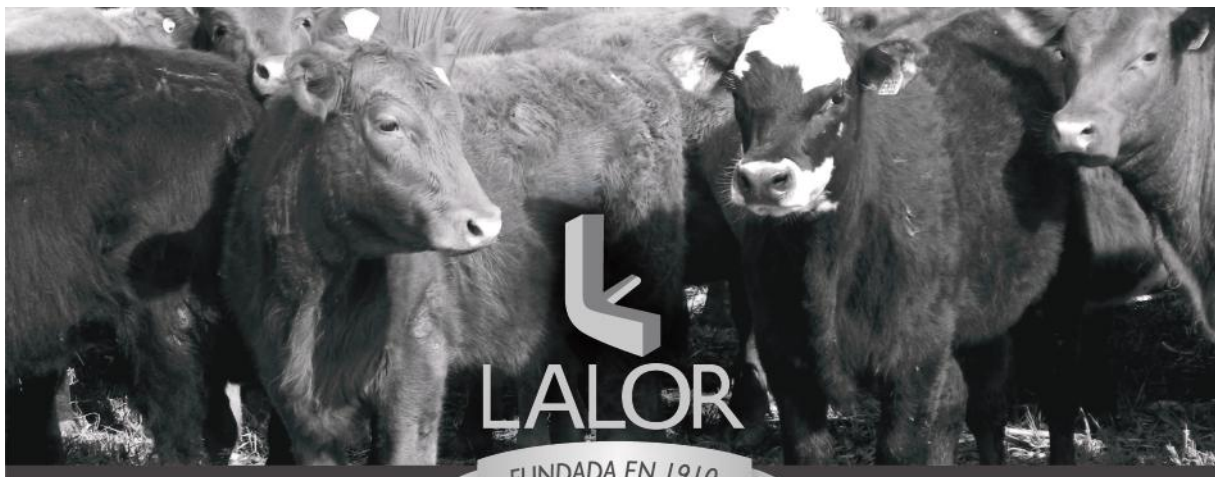
comenzado a incluir la provisión de sombra dentro de los estándares obligatorios de manejo del ganado (Global Animal Partnership, 2009; Certified Humane, 2019).

A medida que la radiación solar y las condiciones de estrés calórico se incrementan, el ganado también aumenta el tiempo a la sombra (Schütz *et al.*, 2009, 2010; Rovira, 2014), mientras que animales expuestos al sol incrementan el tiempo alrededor de la fuente de agua (Mader *et al.*, 1997; Schütz *et al.*, 2010). Por lo tanto, la sombra disminuye la probabilidad de ingreso de los animales a fuentes de agua, como ríos, arroyos, o tajamares, cuando los mismos no cuentan con la debida protección, evitando así la contaminación de recursos naturales. En general, los parámetros fisiológicos y de comportamiento animal, como la tasa respiratoria y la conducta de pastoreo, son los

primeros en ser afectados por la provisión de sombra, anticipándose a los cambios productivos, como la ganancia de peso o la producción de leche, que comienzan a demostrarse a medida que las condiciones climáticas se vuelven más estresantes (Brown-Brandl *et al.*, 2005).

Desde el punto de vista ambiental, la sombra natural generada por montes artificiales, o en especial nativos, promueve la diversidad de ambientes y el mantenimiento de hábitats. En este marco, la conservación del monte y el manejo ganadero son incluidos en una misma matriz productiva, posibilitando la integración de todos los componentes y aprovechando los beneficios que cada uno aporta al sistema general (Borrás *et al.*, 2017). Independientemente de si se trata de plantaciones de montes a gran escala (forestación), sistemas

silvopastoriles, “islas” de árboles dentro de potreros de pastoreo, o montes nativos ribereños, lo importante es lograr una sinergia animales-árboles sin comprometer los servicios ecosistémicos brindados por los montes (refugio de fauna, secuestro de carbono, etc.). Cuando no se dispone de sombra natural, la confección de estructuras de sombra artificial en los potreros de pastoreo o en áreas “sociales” con provisión estratégica de agua y sombra permite disminuir el riesgo de estrés calórico en animales y brinda la posibilidad de reutilizar distintos materiales usados para su confección, como las bolsas plásticas utilizadas para la confección de ensilajes. En cuanto a la conveniencia de utilizar sombra artificial antes que la natural, va a ser función del tiempo (urgencia con la que el



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

Estrés calórico en vacunos

productor precise darle bienestar a su ganado), del tipo de suelo -para suelos más productivos sería mejor una sombra artificial ya que se puede removerla y reutilizar parte de su estructura cuando ese campo entra en rotación con cultivos no pastoreables-, de la ubicación

geográfica -sería inconveniente cercana a bajos con arroyos y ríos o zonas inundables, ya que el monte permite disminuir la erosión y el escurrimiento superficial si fueron bien planeados-, o de una combinación de estas alternativas.

TABLA 3. BENEFICIOS PRINCIPALES ESPERADOS EN LAS DIMENSIONES PRODUCTIVA, SOCIOECONÓMICA Y AMBIENTAL ASOCIADOS A LA PROVISIÓN DE SOMBRA EN GANADERÍA

Dimensión	Atributo	Beneficio*
Productiva	Ganancia de peso	++
	Eficiencia de conversión	++
	Producción de leche	++
	Conducta animal	++
Socioeconómica	Bienestar animal	+++
	Ingreso	++
	Resiliencia	++
	Vulnerabilidad	++
	Acerca producción a consumidores	++
	Calidad de vida	++
Ambiental	Protección de hábitats	+
	Contaminación ambiental	+
	Diversidad aérea (árboles)	++
	Servicios ecosistémicos	++
	Reciclaje (materiales sombra)	++

*Nivel de beneficio: + = bajo, ++ = medio, +++ = alto.

Fuente: Elaboración propia.

En lo que respecta a la calidad de vida de los productores, varios factores contribuyen. Por un lado, la disponibilidad de una aplicación como inia Termoestrés 3, que posibilita a los productores y técnicos disponer del ith con siete días de anticipación. Esto permite prever las medidas necesarias para minimizar los efectos del estrés por calor y evitar pérdidas en bienestar y producción animal. Esto es claro cuando las soluciones estructurales implementadas en el predio no son suficientes y el productor debe elegir cuándo y cómo manejar el ganado para minimizar el impacto del calor. Por otro lado, el hecho de tener sombra incorporada en los sistemas otorga a los productores cierta flexibilidad en el tiempo que dedican al monitoreo, control y movimiento de animales, ya que parte de las medidas de mitigación están accesibles en el sistema.

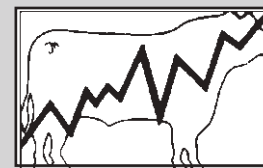
La Tabla 3 muestra un resumen cualitativo de



INFORME GANADERO

SUSCRÍBASE A INFORME GANADERO

**INFORME
GANADERO**



Precio de la suscripción anual (26 ediciones):

Edición digital: \$65.000*

La suscripción incluye el acceso a la página:

www.informeganadero.com.ar

* Para recibir la versión digital de la revista debe contar con una dirección electrónica de gmail. Solicite un ejemplar de prueba a:

suscripciones@informeganadero.com.ar

Consultar por el pago mediante transferencia bancaria
a informeganadero@yahoo.com.ar

Estrés calórico en vacunos

los principales beneficios de la tecnología propuesta en las dimensiones productiva, ambiental, y socio-económica, aspectos clave en procesos de transición hacia sistemas productivos más sostenibles.

La transformación hacia sistemas de producción animal con mayor provisión de sombra a los animales basados en principios de bienestar animal repercute a nivel de las diferentes dimensiones y favorece sinergias e interacciones que benefician al sistema en su conjunto.



Por razones de espacio, se omite la Bibliografía. Fuente: Capítulo 21: Uso de la sombra como herramienta de mitigación del riesgo de estrés calórico en sistemas de producción animal Pablo Rovira, Alejandro La Manna y Guadalupe Tiscornia. <http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17223/1/Aportes-cientificos-y-tecnologicos-del-INIA-a-trayectorias-agroecologicas.pdf>



GRASAS, SEBOS, EXPELLER

Informe diario del mercado de grasas y sebos, expeller y mercados internacionales. Al 14-2-24.

Producto	Valor estimado de mercado		Mercados Internacionales		
	Cotiz. Desde	Cotiz. Hasta	Producto	Cotiz. Desde	Cotiz. Hasta
Sebo 1%	\$820,00	\$830,00	Sebo americano	u\$s 890	u\$s 890
Sebo 3% colorímetro	\$800,00	\$810,00	Sebo Australia	u\$s 803	u\$s 803
Sebo 3% común	\$700,00	\$700,00	Sebo Nueva Zelanda	u\$s 781	u\$s 781
Sebo máximo 5%	\$650,00	\$650,00	Aceite de soja	u\$s 817	u\$s 822
Sebo máximo 8%	\$590,00	\$590,00	Futuro	u\$s 803	u\$s 807
Sebo intermedio máx. 14%	\$490,00	\$490,00	Consumo	u\$s 660	u\$s 670
Sebo 2ª frigorífico 25%	\$390,00	\$390,00	Oleoestearina de palma	u\$s 868	u\$s 868
Expeller 60/65	\$380,00	\$380,00	Aceite de girasol	u\$s 810	u\$s 820
Expeller 50/55	\$340,00	\$340,00	Futuro	u\$s 790	u\$s 800
Expeller 45/50	\$320,00	\$320,00	Consumo	u\$s 790	u\$s 840
Expeller 40/45	\$300,00	\$300,00	Poroto de soja	\$258.000	\$258.000
Expeller 35/40	\$260,00	\$260,00	Semilla de girasol	\$271.000	\$271.000

Mercado interno de sebo estable. Expeller y Harina muy tranquilo, en baja. Mercado internacional tranquilo. 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 5/2/24 al 9/2/24.

Frigoríficos provincia de Buenos Aires/Mendoza y similares

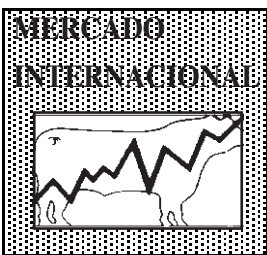
Novillos salados por kilo	\$290,00	Vacas saladas por kilo	\$250,00	Livianos salados por kilo	\$290,00
---------------------------	----------	------------------------	----------	---------------------------	----------

Frigoríficos provincia de Córdoba/Santa Fe y similares

Novillos salados por kilo	\$280,00	Vacas saladas por kilo	\$240,00	Livianos salados por kilo	\$280,00
---------------------------	----------	------------------------	----------	---------------------------	----------

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

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

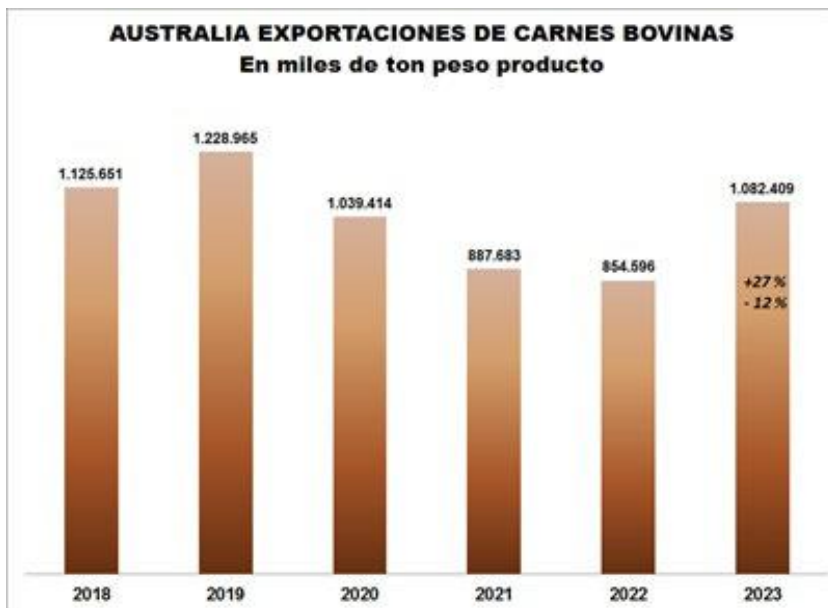


Australia: Recuperación de las exportaciones

En 2023, las exportaciones australianas de carnes bovinas tuvieron una importante recuperación, al superar el millón de toneladas peso producto. Aumentaron un 27 por ciento respecto del año precedente, la cifra más elevada desde 2019. Esta tendencia se ha mantenido en el inicio de 2024.

Estados Unidos, primer destino en 2023

En el resultado favorable que se registró el año pasado fue crucial el incremento de los embarques hacia **Estados Unidos**, que se dio especialmente en la segunda mitad del año pasado. Al cierre del ejercicio se verificó un alza del 84% y Estados Unidos volvió a ocupar el puesto de primer destino de Australia, un cambio importante, considerando que había caído a la cuarta posición en 2022.



La disminución de la oferta ganadera trascendió sus fronteras, y también hubo una fuerte mejora en las exportaciones hacia **Canadá**, que se duplicaron comparando con el año precedente.

Japón fue el segundo destino en 2023, aunque tuvo una caída comparando con 2022. Durante buena parte del año pasado, la acumulación de stocks de carne bovina que se dio ante la disminución de la demanda, determinó una caída en los requerimientos de los importadores japoneses.

La “normalización” del vínculo con las autoridades chinas se tradujo en un aumento de las exportaciones hacia **China**, que por escaso margen no desplazó al Japón como segundo primer mercado.

Corea del Sur continuó creciendo, mientras que **Indonesia** se transformó en el quinto principal destino.

Australia ha ganado espacio en los países del Sudeste Asiático -**Taiwán, Tailandia, Filipinas, Vietnam, Malasia y Singapur**- y en la región del Medio Oriente, encabezada por **Arabia Saudita**.

AUSTRALIA EXPORTACIONES DE CARNES BOVINAS			
Enero a Diciembre			
En toneladas peso producto			
DESTINOS	2022	2023	Var. %
EE.UU	133.841	245.849	84%
China	158.086	206.193	30%
Corea del Sur	160.694	188.924	18%
Japón	214.306	206.803	-4%
Indonesia	39.324	68.387	74%
Taiwán	21.882	26.049	19%
Canadá	10.469	21.583	106%
Tailandia	13.112	14.246	9%
Filipinas	22.957	20.123	-12%
Arabia Saudita	10.712	11.035	3%
Vietnam	10.870	12.689	17%
Unión Europea	6.329	6.142	-3%
Reino Unido	741	2.406	225%
OTROS	51.274	51.981	1%
TOTAL	854.596	1.082.409	27%

Continúa en pág. 22

VALOR DE VACAS NUEVAS CON CRIA (Remates-feria, Precios en u\$s por cab.)

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom.
1998	230	224	245	250	238	238	248	258	245	233	233	230	239
1999	215	185	189	206	205	208	205	209	210	206	203	193	203
2000	190	190	201	200	205	200	201	200	200	200	200	205	199
2001	203	208	210	200	198	190	191	188	170	155	158	173	187
2002	100	92	72	75	66	66	75	98	100	106	124	147	93
2003	152	157	155	161	153	161	161	152	150	148	143	145	153
2004	146	148	157	154	144	141	141	142	146	161	160	161	150
2005	170	176	181	180	179	178	183	181	198	199	218	208	188
2006	188	187	188	180	171	170	170	169	165	161	162	175	174
2007	163	161	145	149	152	154	154	153	161	173	196	206	164
2008	174	177	199	204	209	206	214	214	208	192	171	152	193
2009	150	147	141	146	141	148	143	153	169	170	187	236	161
2010	259	329	333	330	358	356	362	380	384	680	678	668	426
2011	606	581	628	642	613	583	590	583	580	572	561	532	589
2012*	473	481	496	471	427	395	375	372	370	382	495	374	426
2013*	333	323	303	276	264	304	296	276	277	267	291	386	300
2014*	244	258	293	313	295	277	267	278	274	310	366	363	294
2015*	340	358	370	372	404	416	369	349	383	420	527	581	407
2016*	522	466	418	442	512	475	402	455	511	503	493	456	471
2017*	408	420	455	455	450	445	412	444	501	526	568	550	432
2018*	432	410	386	379	345	328	313	303	259	291	301	291	336
2019*	282	312	291	291	293	300	306	279	265	287	315	294	293
2020*	258	278	267	227	186	196	184	193	217	176	223	277	223
2021*	264	288	299	308	309	363	293	277	260	317	299	299	298
2022*	283	322	409	400	391	332	267	290	298	310	278	244	319
2023*	220	244	280	212	211	243	251	227	240	230	241	336	245
2024*	340												

VALOR DE VACAS USADAS CON CRIA (Remates-feria, Precios en u\$s por cabeza)

Año	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Prom.
1998	180	210	205	205	201	200	203	205	190	181	180	180	195
1999	170	156	153	168	170	170	170	170	158	148	158	143	161
2000	131	135	143	141	140	143	155	150	145	143	155	155	145
2001	154	154	155	150	150	145	145	139	119	115	118	124	139
2002	67	67	57	60	52	50	58	77	81	78	88	105	70
2003	110	113	117	122	114	116	116	110	111	113	107	107	113
2004	108	109	114	114	107	106	107	108	109	114	115	114	110
2005	113	120	134	144	148	147	148	147	151	148	170	165	145
2006	155	154	154	139	140	134	138	133	125	121	129	130	138
2007	124	122	122	123	121	121	121	121	121	132	150	167	129
2008	131	139	160	157	161	161	165	156	160	135	121	109	146
2009	107	98	96	111	113	115	111	125	137	137	151	183	124
2010	199	258	260	257	275	267	273	278	283	529	528	525	328
2011	463	418	511	513	491	467	482	488	498	495	479	459	480
2012*	367	353	410	376	327	303	287	285	285	295	285	282	321
2013*	257	255	243	216	199	213	218	205	196	197	215	270	224
2014*	214	208	218	228	210	197	197	222	209	248	281	283	226
2015*	269	282	292	285	295	298	259	243	252	276	319	376	287
2016*	383	333	305	317	359	347	301	317	345	350	329	314	333
2017*	297	305	314	324	326	306	305	328	357	340	373	362	328
2018*	356	347	324	305	252	237	229	242	210	238	240	249	269
2019*	243	271	249	237	228	233	240	233	227	221	221	228	236
2020*	223	237	230	175	143	162	161	165	167	141	197	257	188
2021*	209	238	253	265	260	301	213	203	182	211	224	224	232
2022*	224	269	297	294	306	298	198	256	244	218	218	193	251
2023*	151	190	195	177	143	178	183	118	194	177	198	240	179
2024*	269												

Fuente: Informe Ganadero. * En dólares libres.



Buena demanda de invernada recriada y a la espera de una zafra con menos oferta y más operadores comprando

El consignatario Joaquín Jáuregui Lorda sostiene que los frigoríficos exportadores están activos comprando hacienda recriada. También empieza a aparecer el recriador. Y se espera que la oferta caiga. Las perspectivas son de buenas ventas este año en la zafra, si el clima no complica más a los criadores.

Estamos a mediados de febrero y a diferencia del año pasado -cuando la seca anticipó la zafra- este año se ve poca oferta todavía del ternero nuevo y lo que se vende es más bien hacienda recriada.

Lo que se está viendo en los remates, por lo menos en el caso nuestro, es que se está observando mucho más ganado pesado, muchos novillitos, vaquillonas de 200 kilos para arriba, 230, 240, 270, 300 kilos, mucha ternera recriada y en mayor cantidad que el año pasado. Terneros nuevos, hay muy pocos.

Los campos están bastante bien. La falta de lluvias y la ola de calor les pegaron a las pasturas y se secaron los campos y maíces, pero la semana pasada comenzó a llover y eso frenó la caída en la situación forrajera. A pesar de lo que pasó en enero e inicio de febrero con el clima, la situación es muy diferente a la del año pasado, cuando la seca y el pronóstico de Niña obligaron a vender de forma anticipada. Este año no va a ser así y ya lo estamos viendo en los remates.

Creo que este año vamos a ver más machos en la oferta, porque se intentará retener a las terneras para reponer vientres. Todo el que pueda guardar la vaquillona y la ternera, lo va a hacer.

Los valores de la hacienda pesada hoy son muy buenos. Hay actores como los frigoríficos exportadores que buscan novillitos y eso hace que esté todo muy parejo. En líneas generales la hacienda se paga entre 1800 y 2200 pesos todas las categorías. Los exportadores no encuentran novillos y cada año incrementan su participación en el negocio, para asegurarse una mayor porción de sus necesidades de abastecimiento.

Con respecto a la zafra, y si llueve un poco más, lo que es fundamental para la recuperación de los campos afectados por el calor y la seca del verano, creo que no habría adelantamiento de las ventas y que la oferta será menor al año pasado, porque además de caer la cantidad destetada, habrá más intención de retener hembras, sobre todo de parte de los mismos criadores.

Por otra parte, hay más actores participando del negocio. Lo que veo es que ya empezaron a comprar recriadores -que recompusieron su producción de forrajes-, también están buscando hacienda los exportadores, y como todos los años habrá feedloteros buscando también hacienda para sus faenas. A eso se agrega que habrá retención de hembras y creemos que si el clima acompaña la salida de machos no será tan fuerte.

Por supuesto que en los meses propios de la zafra, de marzo a junio, habrá una oferta importante y eso puede moderar los precios, pero creo que teniendo en cuenta lo que dije antes la hacienda se va a vender bien.

Respecto de los plazos de pago, la gran mayoría de las operaciones se hacen con 30 días. El que vende quiere cobrar lo antes posi-

ble, porque juega el efecto inflación. El que compra a veces no puede pagar en ese plazo y los consignatarios, analizando cada caso previamente, a veces financiamos un mes más la compra y parte de ella. Esto da cuenta de la importancia de las casas consignatarias como garantes del pago y fuentes de crédito para los productores.

Respecto de los vientres, los valores rondan los 700 a 800 mil pesos, menos no pueden valer, teniendo en cuenta el precio que se paga por las vacas que van a la faena, que son similares. A pesar de la suba de los últimos meses, le queda recorrido a estas categorías.

Cuando los criadores salgan a reponer los tactos va a haber más demanda por vaquillonas preñadas y vacas nuevas, pero el precio tiene que mejorar porque hoy vale lo mismo una vaca gorda que una vaca preñada.

Lo que también se está viendo es la venta de vacas lecheras. Ese negocio viene complicado en los últimos años, muy castigado con los números. Y la verdad es que sí, estamos viendo más ventas de vacas que deberían estar en producción. Pero como sucede con la vaquillona de cría, en estos casos también el precio de la balanza es muy bueno. Entonces entre el buen precio de la hacienda y los malos resultados del tambo, muchos deciden vender.

Hoy una vaca de tambo de 600 kilos vale 1200/1300 por kilo vivo; equivale a una vaquillona preñada buena, casi que conviene vender todo y armar un rodeo ganadero.

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											



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

Viene de pág. 19

El acuerdo firmado con el **Reino Unido**, que entró en vigencia en mayo de 2023, incidió positivamente, y, si bien se trata de una magnitud pequeña para el tamaño de las exportaciones australianas, en 2023 crecieron un 225%. En sentido opuesto, hubo una caída en la **Unión Europea-27**.

Exportaciones de animales vivos

Australia es uno de los principales exportadores de bovinos vivos del mundo. En el curso del año pasado, embarcó 671 mil cabezas, 12% por encima de 2022 y el primer incremento en el número desde 2019, aunque está lejos del promedio del quinquenio, que fue de 914 mil bovinos.

Indonesia se mantuvo como el principal destino, con 359 mil cabezas; más de la mitad de ese total se destinó al mercado de hacienda para engorde. Le siguió **Vietnam** (127 mil cabezas), compuesto por animales para faena, reproducción y engorde. **China** compró 79 mil cabezas, lo que representó una disminución significativa, mientras que en sentido inverso se registró un importante aumento en **Israel** (69 mil vacunos).

Buen arranque de 2024

Normalmente enero es un mes de exportaciones bajas, a raíz del período de vacaciones y del cierre que realizan algu-

nos establecimientos frigoríficos en Australia.

Durante el primer mes de 2024, un conflicto gremial con uno de los principales operadores portuarios afectó la actividad en los puertos de Brisbane y Melbourne, particularmente para la carga refrigerada -como las carnes bovinas-, mientras que el tráfico en el Mar Rojo experimentó las consecuencias del conflicto bélico que se extendió a esa zona. De allí que los resultados alcanzados sean aún más auspiciosos.

Los embarques sumaron 75,6 miles de toneladas, la cifra más elevada desde 2020, que estuvo signado por una severa sequía, y muy por encima del promedio del último quinquenio (59 mil toneladas).

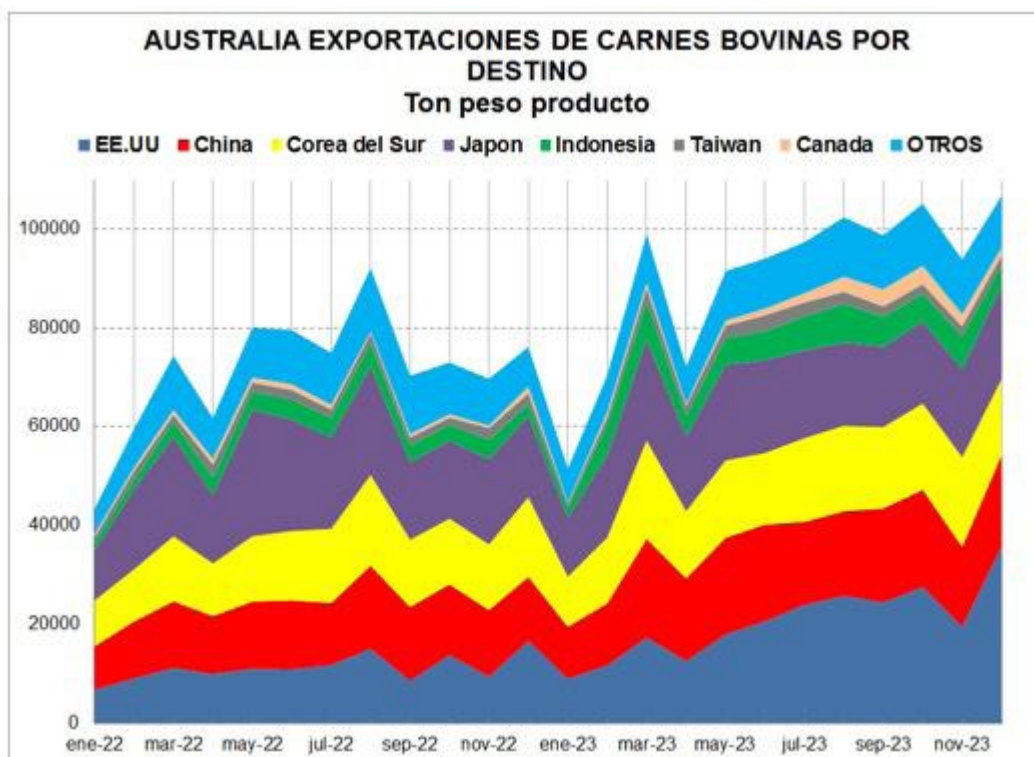
Tal como se apreció el año pasado, **Estados Unidos** fue el principal destino de las exportaciones, duplicando sus compras respecto a doce meses atrás. La proximidad de la festividad de la Semana Dorada estimuló el interés de los importadores japoneses, observándose un aumento

en las exportaciones hacia **Japón** (16,3 miles de toneladas). **China** se ubicó en tercer lugar (14,1 miles de toneladas).

La aplicación en noviembre pasado de la cláusula de salvaguardia, en el marco del acuerdo bilateral con **Corea del Sur**, incidió en los últimos meses del año pasado, pero en la medida que el arancel adicional se eliminó con el inicio de 2024, hubo también un incremento importante en ese mercado.

En sentido inverso, la demora en la emisión de las licencias de importación por parte de las autoridades **indonesias**, afectó las exportaciones australianas hacia **Indonesia**, tanto en carne como en animales vivos.

Las complicaciones en el Mar Rojo no repercutieron significativamente en las operaciones con los países de la región; la **Unión Europea** y el **Reino Unido** se mantuvieron con cifras pequeñas, mientras que cayeron los embarques a **Canadá**.



Fuente: Informe Ganadero a partir de datos Meat and Livestock Australia.

Estados Unidos: Caen las existencias de ganado bovino

Las existencias de ganado bovino llegaron a su punto más bajo desde 1951, según el último reporte publicado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

Sumaron 87,2 millones de cabezas, 2% menos que en 2022, el quinto año consecutivo en retroceso, y casi 8 millones menos respecto del pico del ciclo ganadero verificado en 2019.

La parición de terneros también tuvo una disminución, alcanzando el menor nivel desde 2014.

La disponibilidad de vacas y vaquillonas, fundamental para definir el futuro del sector, también estuvo en baja, con 37,6 millones de cabezas, al igual que las vaquillonas de reemplazo en los rodeos

especializados en carne.

Desde 2001, el USDA proporciona el dato de la cantidad de vaquillonas que parirán en el curso del año entrante. La estimación para este año es de 3,05 millones de cabezas, la cifra menor desde que se compila

esta información.

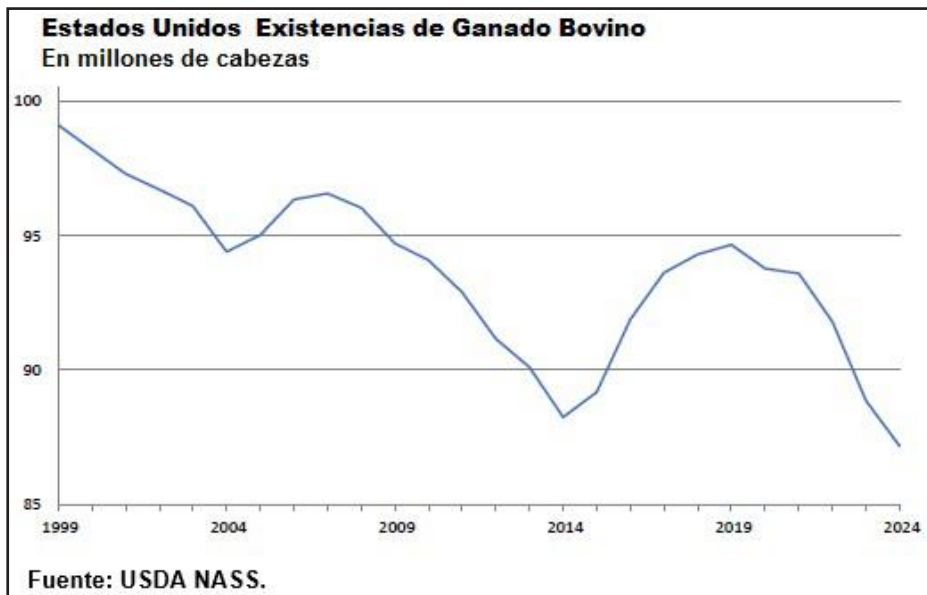
En cuanto al cálculo de la oferta de ganado para engorde -vaquillonas, novillitos y terneros-, que ya se encuentra en corrales de engorde, alcanzó a 24,2 millones de cabezas. La última estimación fue el número menor de la serie, que se viene haciendo desde 1972.

Como consecuencia de la baja en las existencias de ganado bovino, se estima que la producción de carnes bovinas alcanzará a 11,6 millones de toneladas, una cifra que triplica la producción en 1951, lo que es un buen indicio del crecimiento en la productividad de la ganadería estadounidense.

No obstante ello, la disponibilidad prevista estará por debajo de la demanda, lo que presionará sobre los requerimientos de carne y los precios.



About 5,001 years ago.



ESTADOS UNIDOS EXISTENCIAS DE GANADO BOVINO			
Al 1ro.de Enero			
	2023	2024	Var.%
Existencias de ganado bovino	88.841,0	87.157,4	-2%
Vacas y Vaquillonas que han parido	38.336,8	37.579,8	-2%
Otras	28.939,3	28.223,0	-2%
Lecheras	9.397,5	9.356,8	0%
Vaquillonas 227 kg/cab y más	18.760,7	18.483,0	-1%
Preñadas/1	3.110,2	3.051,5	-2%
Para reemplazo en rodeos de carne	4.073,6	4.059,2	0%
Preñadas/1	2.623,4	2.593,4	-1%
Resto	9.757,5	9.565,5	-2%
Novillos 227 kg/cab y más	16.056,5	15.789,2	-2%
Toros 227 kg/cab y más	2.029,0	2.020,7	0%
Teneros < 227 kg/cab	13.658,0	13.284,7	-3%
Bovinos en feed lots	14.195,8	14.423,3	2%
Parición de terneros	34.439,5	33.593,0	-2%
1/ Vaquillonas que parirán en el curso del año			

Fuente: USDA NASS.

Australia: pierden los productores frente al precios final de la carne bovina

La participación de los productores australianos en el valor final de la carne bovina ha tenido una fuerte caída al cierre de 2023.

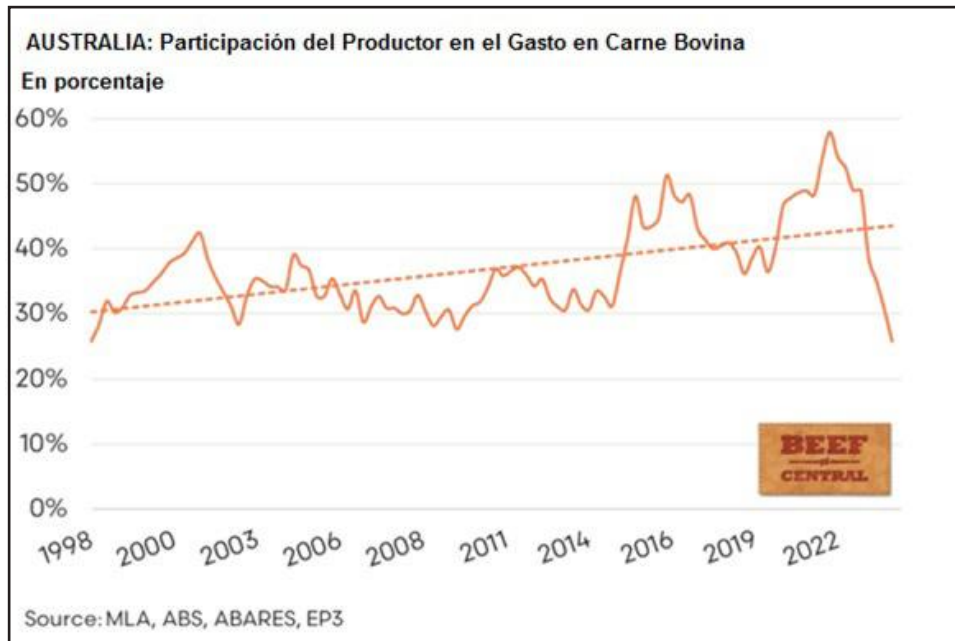
En el último trimestre de 2023, la proporción dentro de cada dólar abonado en concepto de carnes bovinas fue de apenas 25,8%, como consecuencia de un efecto tijera provocado por una fuerte caída en los precios de la hacienda en pie, que se enfrentó a una tendencia mucho más firme en los precios al consumidor de la carne vacuna.

Esta conclusión surge al confrontar los indicadores que miden el precio de la hacienda y el de la carne bovina.

Dichos indicadores se calculan a partir del precio promedio del novillo a nivel nacional, que se convierte desde su peso gancho a su equivalente en góndola, con un coeficiente promedio del 68,7%.

Paralelamente, para estimar el índice de los precios al público de la carne bovina se emplea el relevamiento que realiza el Australian Bureau of Statistics para el índice de Precios al Consumidor, y que se aplica al valor de algunos cortes seleccionados registrados en las principales ciudades australianas. A partir de ambos, se establece la proporción del precio del ganado en el valor final de la carne bovina.

En el ejercicio

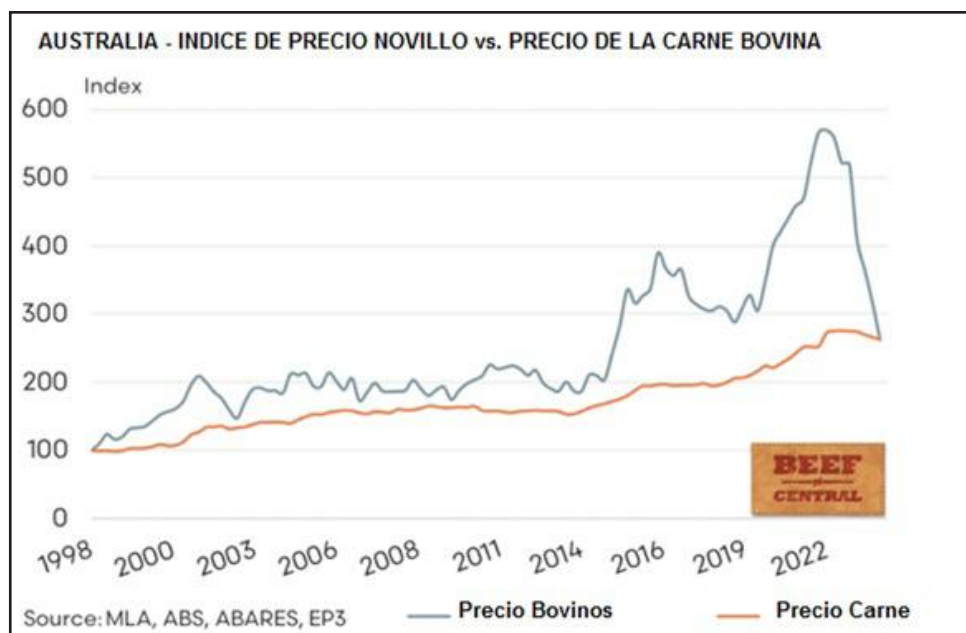


2022/23, cuando los precios de la hacienda bovina llegaron a su nivel máximo, la participación fue casi del 60%, pero la tendencia descendente que se observó en el mercado ganadero modificó sustancialmente esta situación.

En el último trimestre de 2023, los precios de la hacienda retrocedieron un

17%, mientras que paralelamente, el valor medio de las carnes bovinas en supermercados/carnicerías experimentó un incremento del 1,5%.

Como resultado de ello, los ganaderos australianos apenas habían alcanzado la cuarta parte sobre cada dólar gastado en la compra de carnes bovinas al cierre del año pasado.



¿Y si las vacas hablaran?

Eructos y mugidos: se puede grabar la vocalización de ganado para evaluar el bienestar animal y la emisión de metano

Investigadores de Virginia Tech esperan arrojar nueva luz sobre la salud, el bienestar y el impacto ambiental de estos animales

Blacksburg, Virginia - Las vacas nos brindan información cada vez que eructan, mugen y mastican, que dice mucho sobre su salud y bienestar.

Gracias al trabajo de los investigadores de la Facultad de Agricultura y Ciencias de la Vida de Virginia Tech, pronto podremos saber más sobre lo que nos “dicen” las vacas y utilizar esa información para mejorar



**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

su bienestar.

James Chen, investigador de ciencias de datos animales y profesor adjunto de la Facultad de Ciencias Animales, está utilizando una subvención de 650.000 dólares del Instituto Nacional de Alimentación y Agricultura del Departamento de Agricultura de EE.UU. para desarrollar una herramienta acústica, basada en datos, que ayude a mejorar el bienestar animal y reducir las emisiones de metano en la ganadería de precisión. “La vocalización es una de las principales formas que tienen las vacas de expresar sus emociones, y ya es hora de escuchar lo que nos dicen”, afirma Chen. Dado que los datos sonoros pueden recogerse de las vacas de forma individual y continua, Chen afirma que es mejor que el vídeo u otros métodos de observación para controlar las emociones y la salud de las vacas, incluidos también los cambios sutiles en la respiración.

“La evaluación del bienestar animal se ha convertido en un debate central en la sociedad y es un tema controvertido simplemente porque la falta de herramientas objetivas lleva a interpretaciones sesgadas”, dijo. “Al cotejar los datos de audio con señales biológicas y visuales, podemos ser más objetivos en nuestro enfoque para analizar su comportamiento”.

Inteligencia artificial para interpretar los mugidos

Chen y su coinvestigador, el científico especializado en productos lácteos y profesor asociado de Extensión Cooperativa de Virginia Gonzalo Ferreira, planean recopilar datos de audio de vacas, sus terneros y otro ganado vacuno a campo. A continuación, utilizarán el aprendizaje automático para



analizar y catalogar miles de puntos de datos acústicos e interpretar las vocalizaciones de las vacas, como mugidos, masticaciones y eructos, en busca de signos de estrés o enfermedad.

“Pensemos en el llanto de un bebé dentro de un avión o en la iglesia”, dice Ferreira. “Como padre, tengo una idea de si el bebé llora porque tiene hambre o quiere atención. Entonces, nuestra pregunta de investigación es: ¿Podemos utilizar datos de audio para interpretar las necesidades de los animales?”.

Chen y Ferreira están especialmente interesados en identificar patrones vocales para saber cómo comunican las vacas su angustia. Analizando la frecuencia, amplitud y duración de los mugidos y vocalizaciones de las vacas y correlacionando los datos sonoros con muestras de cortisol en saliva tomadas a la vaca, pueden clasificar si las vacas no sufren estrés, sufren estrés leve o estrés grave y empezar a decodificar su “lenguaje”.

Como parte del proyecto, Chen está construyendo un canal informático que integra la gestión de datos acústicos, modelos de aprendizaje automático pre-entrenados y visualización interactiva de los sonidos de los animales. Los datos resultantes se compartirán en una aplicación web de código abierto a disposición de científicos, productores y el público en general. Chen espera que la información ayude a orientar futuros protocolos para mejorar el bienestar animal.

“Cualquiera puede conectarse directamente y utilizar nuestro modelo para realizar su propio experimento”, afirma. “Esto permite a la gente transformar las

vocalizaciones de las vacas en información interpretable que los humanos puedan reconocer”. Los investigadores planean colocar pequeños dispositivos de grabación en los cabestros o collares de las vacas para captar sus vocalizaciones para el estudio.

Descifrar los eructos

Dado que los eructos de las vacas pueden liberar pequeñas cantidades de metano, los investigadores también intentarán identificar a las vacas que eructan menos a través de los datos sonoros. Comparando los datos sonoros con muestras de ADN de las vacas, esperan entender si una variante genética hace que algunas vacas eructen más que otras. También planean examinar el impacto de los modificadores del rumen -aditivos alimentarios que inhiben la producción de gas metano- para calibrar los efectos. “Medir las emisiones de metano del ganado requiere equipos muy caros, que resultarían prohibitivos para los ganaderos”, explica Ferreira. “Si los eructos están realmente relacionados con las emisiones de metano, entonces podríamos tener la posibilidad de seleccionar animales con bajas emisiones de metano en las explotaciones comerciales de forma asequible”.

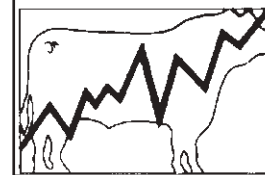
“Nuestro objetivo final es utilizar este modelo a mayor escala”, dijo Chen. “Esperamos construir un conjunto de datos públicos que pueda ayudar a informar sobre políticas y normativas”.

17 de enero 2024

<https://www.morningagclips.com/>

Fuente: Acresusa.com

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 Nº 03992465.
Queda hecho el depósito que marca la ley 11.723.

REPRODUCCION
PROHIBIDA

Salida: viernes por medio.

Suscripción anual:
Argentina: \$65.000.-
(IVA incluido).

Informe Ganadero es propiedad de:
Ignacio M. Iriarte.

Página web:
informeganadero.com.ar

Carta Lectores-consultas:

informeganadero@yahoo.com.ar



PRECIOS DE INSUMOS AGROPECUARIOS

(al 14/2/2024)

1-ANTIPARASITARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

Ivomec x 500 ml.	\$ 39.253,80
Ivomec x 50 ml.	\$ 9.231,36
Bagomectina 1% x 50 cc.....	\$ 6.195,29
Axilar inyectable x 1 lt.	\$ 48.540,62
Cydectin Alfa x 500 cc.....	\$ 94.254,90
Fosfamisol M. V. x 500 c.c.	\$ 32.951,76
Curabichera Coopers x 1 lt.	\$ 51.415,83
Dectomax x 500 c.c.....	\$ 78.564,51
Fentec 10% Oral x 5 lts.....	\$ 159.052,00
Moscalier (piojicida) x 1 lts.....	\$ 26.324,32
Aspersín garrapaticida Inm.....	\$ 229.667,00
Suraze Oral x 5 lt.	\$ 62.708,00
Ectoline Pour on (piojicida) x 5 lts.....	\$ 186.590,00
Galmetrín Pomada x 1 kg.	\$ 24.970,59

2-ANTIPARASITARIOS EXTERNOS

Arrasa bovinos x 1 lts.....	\$ 43.881,18
Aspersín x 250 ml.	\$ 21.100,00
Aciendel x 5 litros.....	\$ 70.862,35
Aciendel Plus x 2.5 lts.	\$ 54.221,18
Aciendel común x 1 lt.	\$ 20.835,29
Cipersin x 5 lts.....	\$ 141.729,41

3-VACUNAS

Rotatec J5 x dosis.....	\$ 1.254,97
Mancha-gangrena-enter. x ds.....	\$ 117,00
Brucelosis Rosembuch x ds.	\$ 945,00
Hemoglobinuria Reservac x ds.....	\$ 667,47
Bacterina mixta x ds.....	\$ 182,41
Bioclostrigen J5 x ds.....	\$ 318,78
Bioabortogen H x dosis.....	\$ 999,60
Biopoligen HS x ds.....	\$ 1.102,56
Bioleptogen x dosis.....	\$ 732,00

4-REPRODUCCION

Cronipress x 10 dispositivos.....	\$ 11.154,70
Bioestrogen x 100 ml.	\$ 13.052,94
Enzaprost Dc x 20 cc.	\$ 12.151,76
Bioprost x 20 ds.	\$ 13.702,61
Celo test CPI 500 ml.....	\$ 12.141,16
Estradiol R. J. x 10 c.c.	\$ 3.935,20
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).....	\$ 27.564,93
Maxibiotic la 250 cc.....	\$ 23.000,00
Diclosán L.D. x 250 c.c.	\$ 9.498,00
Piliguard Querato x 50 ds.	\$ 62.087,18
G-1 Spray x 250 ml.....	\$ 15.396,00
Terracortril Spray x 125 ml.....	\$ 20.073,94
Estreptocarbocafiasol susp. x 1 lt.....	\$ 26.587,06

7- CALCIO Y VITAMINAS

Trivalico ADE x 250 ml.....	\$ 11.131,00
Nutrekid x 250 ml.....	\$ 7.784,00
Glypondín x 248.....	\$ 12.025,00
Olivitasán x 500 cm ³	\$ 12.500,00
Olivitasán Plus 500 cc.....	\$ 20.834,00
Amantina x 500 cm ³	\$ 12.500,00
Levac (gel cálcico oral) x 1 litro.....	\$ 15.806,06
Magnecal 3000 x 100 c.c.	\$ 4.941,75
Cuprhormone Plus x 500 cc.....	\$ 10.321,74
Tiamina clorhidrato 50 RJ.....	\$ 6.370,70

8-IDENTIFICACION

Caravana Over p/Mosca.....	\$ 1.053,78
----------------------------	-------------

9-ANTIEMPASTE

Bloker 80/Ultra x 20 kgs.....	\$ 200.976,56
Bloker Premix x 20 kgs.....	\$ 95.373,51
Carminativo Von Franken.....	\$ 44.100,00
Rumensín Aplicador Bolos.....	\$ 19.126,90
Rumensín Bolos x unid.....	\$ 18.631,00

10-POSTES Y ALAMBRES

Poste Quebracho entero 2,20.....	\$ 9.100,00
Alambre 17/15 Acindar, 1000 mts.....	\$ 80.443,00

11-SUELDOS Y JORNALES

ENERO (Pcia. de Bs.As.)	
Encargado.....	\$ 378.089,36
Capataz.....	\$ 358.413,28
Puestero.....	\$ 324.927,57
Peón.....	\$ 294.729,96
Jornal o asignación para peón.....	\$ 12.966,06

12-TRANSPORTE DE HACIENDA *

Jaula simple (x km.).....	\$ 1.525,00
Arranque/Bandera 10/250 km.....	\$ 76.040,00
Jaula Doble (x km.).....	\$ 1.768,00
Arranque/Bandera 10/250 km.....	\$ 99.531,00

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

13-CAMPOS (Al 31-1-2024)

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.



Señor productor ganadero COMPRAMOS

- Novillos y vacas para exportación.
- Invernada pesada y liviana.

Si está interesado puede comunicarse por estos medios:

Gustavo Badano	02474-15566439	gbadano@laanonima.com.ar
Franco Biccire	011-1533178741	fbiccire@laanonima.com.ar
Alberto Andrada	02954-15590249	aandrada@laanonima.com.ar
Francisco Sundblad	02302-15205539	fsundblad@laanonima.com.ar
Gustavo Levatti	02474-15597525	glevatti@laanonima.com.ar
Federico Muñiz	011-1532927356	fmuniz@laanonima.com.ar

Más de 100 años de trayectoria de Supermercados
La Anónima garantizan a nuestros productores
total seguridad y confianza.

Frigorífico
LA ANONIMA

Ruta 191, km 94.500.
Salto, Buenos Aires.

FRIGORIFICO
Pampa  **Natural**
S.A.

Ruta 101, km 70.
Speluzzi, La Pampa.

Para más información, ingrese en www.laanonima.com.ar