

1093

# INFORME GANADERO

Buenos Aires - Marzo 1  
de 2024. Año 42. N° 1093.

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

En esta edición:

- ✓ Zafra 2024: la moderación será clave en las decisiones ...
- ✓ Verdeos de invierno 2023: información para elegir especies y variedades.
- ✓ Cómo elegir el momento más oportuno para destetar.

editorial

Una oferta limitada, ya pasados los efectos de la seca, una exportación que no encuentra los novillos y vacas suficientes para llenar sus playas de faena y un consumo que no cede. El precio del novillo en Cañuelas, en términos reales, se ubica en un nivel parecido al de mayo del 2022, cuando los precios lograron el punto más alto desde 1959 a la fecha. El ternero de invernada, por su parte, se ubica hoy un 12% por debajo del máximo logrado a mediados del 2022.

Por razones estacionales, cae la oferta de novillitos y vaquillonas, especialmente de esta última categoría. La faena de vacas se ha reducido, volviendo a la normalidad, y la de novillos sigue en un nivel bajo. La oferta de hacienda podría experimentar una caída adicional a partir de mediados de año, cuando se comience a registrar en la faena el menor número de terneros destetados en la zafra 2024.

Una oferta limitada, una exportación protagonista, un consumo que no cede.

## Insumos

Entre los primeros días de noviembre del 2023 y los primeros días de febrero del 2024, un Índice Ponderado de Insumos ganaderos (Personal, Pasturas, Verdeos, Silaje de Maíz, Alambre, Confección de rollos, Gas oil, Maíz) subió un 93%. En el bimestre noviembre-diciembre, en medio de un fuerte reacomodamiento de los precios relativos, el Índice de Insumos Ganaderos había subido un 83%, reflejando en una medida mayor a la esperada la dolarización de los costos

ganaderos, especialmente en las explotaciones ganaderas más intensivas. En enero pasado, con el tipo de cambio oficial semi congelado, y con los precios de muchos bienes y servicios acomodándose después de la reacción que trajo la devaluación, el Índice de Insumos Ganaderos subió sólo un 5%. En enero subieron los salarios rurales y los combustibles, pero otros bienes -en dólares- se mantienen inalterados o bajaron levemente (maíz, alambre, silaje de maíz).

Si hacemos un balance de los tres meses que van desde principios de noviembre del 2023 hasta principios de febrero de 2024, veremos que en ese período el Índice de Insumos Ganaderos subió un 93%, el precio del novillo en Cañuelas lo hizo un 85% y el IPC subió un 71%. Hasta principios de febrero, los precios del ganado estaban atravesando la crisis con valores que superaban a la inflación, pero evolucionando por debajo del crecimiento de los costos ganaderos. Por primera vez en muchos años, los costos ganaderos han estado creciendo en los últimos meses por encima de la inflación, o sea que se han estado incrementando en términos reales.

## Feedlot

Según el indicador de Margen Bruto del Engorde a Corral, que elabora la Cámara Argentina de Feedlot, en marzo del 2023 el engorde de un ternero/a (de 180 a 320 kg) dejaba un margen positivo de \$34.000 (pesos de febrero de 2024) por ciclo, manteniéndose la ganancia en abril, mayo y junio del 2023 en alrededor de los 50 a

# DE LOS COSTOS

70 mil pesos, de hoy, por ciclo. En julio del 2023 el resultado fue cercano a 0, para caer luego en los meses de agosto-octubre a pérdidas moderadas. Luego el margen bruto del engorde a corral se presenta fuertemente negativo: \$112 mil de pérdida en noviembre; \$80 mil en diciembre; \$63 mil en enero y \$56 mil en febrero de 2024, siempre en pesos de febrero de 2024.

El año pasado, en febrero-junio, la diferencia de compra/venta (ternero de invernada/novillito gordo) fue -a causa de la seca- inéditamente favorable para el invernador o el feedlotero. Hoy la relación de compra/venta se ubica en el orden de 1,22 a 1 (a favor del ternero), cociente parecido al que se registraba en febrero del 2022 (1,26 a 1), o febrero del 2021 (1,25 a 1).

Al primero de febrero pasado las existencias de ganado en los feedlots era de 1,60 millones de cabezas, en caída por séptimo mes consecutivo. Se registra en febrero un 5% menos de ganado encerrado con respecto a enero pasado, pero todavía un 1% por encima de febrero del año pasado, cuando estábamos en plena seca. El feedlot se está vaciando, pero muy lentamente. Cae levemente la proporción en el encierre de hacienda liviana de consumo, y crece desde hace meses la participación de los novillitos y novillos en el engorde, unos 200 mil de ellos propiedad de la industria exportadora.

«Con la progresiva aparición de la zafra de terneros, con la suba estacional del precio del gordo liviano y con

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

| <b>Año 2016</b>     |                      | <b>Año 2017</b>     |                      | <b>Año 2018</b>     |                      |
|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Meses del Ejercicio | Indice Arrendamiento | Meses del Ejercicio | Indice Arrendamiento | Meses del Ejercicio | Indice Arrendamiento |
| Enero               | 23,222               | Enero               | 25,591               | Enero               | 30,523               |
| Febrero             | 24,300               | Febrero             | 27,654               | Febrero             | 33,552               |
| Marzo               | 25,192               | Marzo               | 29,743               | Marzo               | 32,343               |
| Abril               | 26,857               | Abril               | 30,809               | Abril               | 32,207               |
| Mayo                | 27,995               | Mayo                | 30,163               | Mayo                | 35,448               |
| Junio               | 29,340               | Junio               | 30,932               | Junio               | 38,673               |
| Julio               | 29,020               | Julio               | 31,339               | Julio               | 39,999               |
| Agosto              | 29,070               | Agosto              | 32,374               | Agosto              | 41,518               |
| Septiembre          | 29,027               | Septiembre          | 31,956               | Septiembre          | 46,221               |
| Octubre             | 27,832               | Octubre             | 31,355               | Octubre             | 44,318               |
| Noviembre           | 26,920               | Noviembre           | 31,271               | Noviembre           | 43,323               |
| Diciembre           | 26,283               | Diciembre           | 30,465               | Diciembre           | 44,275               |
| <b>Promedio</b>     | <b>27,088</b>        | <b>Promedio</b>     | <b>30,304</b>        | <b>Promedio</b>     | <b>38,533</b>        |

| <b>Año 2019</b>     |                      | <b>Año 2020</b>     |                      | <b>Año 2021</b>     |                      |
|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Meses del Ejercicio | Indice Arrendamiento | Meses del Ejercicio | Indice Arrendamiento | Meses del Ejercicio | Indice Arrendamiento |
| Enero               | 52,946               | Enero               | 84,437               | Enero               | 149,068              |
| Febrero             | 61,750               | Febrero             | 89,179               | Febrero             | 159,588              |
| Marzo               | 61,975               | Marzo               | 92,263               | Marzo               | 166,128              |
| Abril               | 62,418               | Abril               | 88,525               | Abril               | 177,164              |
| Mayo                | 60,929               | Mayo                | 66,616               | Mayo                | 181,176              |
| Junio               | 61,615               | Junio               | 90,981               | Junio               | 178,719              |
| Julio               | 61,795               | Julio               | 95,574               | Julio               | 169,262              |
| Agosto              | 66,354               | Agosto              | 100,962              | Agosto              | 171,694              |
| Septiembre          | 66,014               | Septiembre          | 100,047              | Septiembre          | 177,902              |
| Octubre             | 69,422               | Octubre             | 105,670              | Octubre             | 182,122              |
| Noviembre           | 76,309               | Noviembre           | 119,947              | Noviembre           | 214,192              |
| Diciembre           | 83,879               | Diciembre           | 145,930              | Diciembre           | 229,433              |
| <b>Promedio</b>     | <b>65,450</b>        | <b>Promedio</b>     | <b>98,344</b>        | <b>Promedio</b>     | <b>179,704</b>       |

| <b>Año 2022</b>     |                      | <b>Año 2023</b>     |                      | <b>Año 2024</b>     |                      |
|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Meses del Ejercicio | Indice Arrendamiento | Meses del Ejercicio | Indice Arrendamiento | Meses del Ejercicio | Indice Arrendamiento |
| Enero               | 223,846              | Enero               | 336,505              | Enero               | 1.441,3              |
| Febrero             | 255,006              | Febrero             | 445,859              |                     |                      |
| Marzo               | 272,445              | Marzo               | 447,877              |                     |                      |
| Abril               | 288,383              | Abril               | 463,252              |                     |                      |
| Mayo                | 290,561              | Mayo                | 461,686              |                     |                      |
| Junio               | 280,832              | Junio               | 471,019              |                     |                      |
| Julio               | 278,572              | Julio               | 494,299              |                     |                      |
| Agosto              | 296,943              | Agosto              | 716,236              |                     |                      |
| Septiembre          | 292,071              | Septiembre          | 710,309              |                     |                      |
| Octubre             | 280,286              | Octubre             | 861,075              |                     |                      |
| Noviembre           | 281,028              | Noviembre           | 961,357              |                     |                      |
| Diciembre           | 292,512              | Diciembre           | 1.418,577            |                     |                      |
| <b>Promedio</b>     | <b>277,707</b>       | <b>Promedio</b>     | <b>649,004</b>       |                     |                      |

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

la estabilidad -de la mano del congelamiento del dólar- del valor del maíz, esperamos para los próximos dos meses una caída de las pérdidas que hoy presenta el negocio del engorde a corral. Con una eventual liberación del tipo de cambio y una finalización del cepo, las cosas podrían complicarse nuevamente, al subir eventualmente el valor real de los granos».

### Hueso

La Dirección Nacional de Producción Animal, de la Secretaría de Agricultura, ha corregido la metodología de cálculo de las ventas al exterior de carne, y por ende el cálculo del consumo per cápita de carne vacuna. Desde 2019, se comenzó a incluir la categoría «huesos con carne» -resultantes del desposte- en el total de la carne exportada, huesos que en el 2023 totalizaron las 111 mil toneladas, y que en el registro oficial -a diferencia de la mayoría de los otros países ganaderos- pasaron a contabilizarse como «carne».

Al corregir esta metodología, al sacar el «hueso con carne» de la ventas al exterior y contabilizarlo aparte, el volumen de carne vacuna exportada en el 2023 baja de 964 mil a 853 mil toneladas y el consumo interno sube de 49,8 kg per cápita (con la metodología anterior) a unos 52,2 kg con el nuevo cálculo.

En el 2023 nuestro país exportó 111 mil toneladas de «hueso con carne», por valor promedio de unos 1000 dólares por tonelada. Casi todo el hueso exportado se destina a China, donde los huesos son utilizados para la industria alimenticia y cosmética, entre las principales demandantes.

Argentina, con 52 kg per

cápita, tiene el consumo de carne vacuna más alto del mundo, superando por más de 7 kg al segundo en el ranking global, que es Uruguay, donde el año pasado la ingesta fue de 45 kg. Según el portal «Globalproductprices», el precio de la carne al mostrador en la Argentina en enero pasado ocupa el lugar 75 sobre 80 países relevados.

### EE.UU.

En la primera semana de febrero, el precio del ternero de invernada de 228 kg en el mercado de Oklahoma, USA, alcanza un nuevo récord, al cotizarse a 7 dólares por kilo vivo, superando el máximo histórico logrado en noviembre del 2014. El novillito de 360-370 kilos, recriado, ya listo para entrar al feedlot, llegó a los u\$s 5,17 por kilo, todavía por debajo del récord de septiembre del 2023, cuando cotizó en u\$s 5,57 por kilo. Una vaca de cría vale hoy u\$s 2400. Los feedlots están muy complicados por el barro y el clima, y los resultados económicos están por debajo de lo esperado. La producción de carne vacuna de los Estados Unidos se proyecta para el 2024 un 5% menor a la del año pasado, lo que se agrega a la caída del 4,7% experimentada en el 2023.

Como reflejo de la escasez de carne vacuna, y de la suba de los precios internos del ganado y de la carne, están subiendo los precios de importación; la carne 90% CL (tipo manufactura) desde principio del 2024 ha subido un 10% y ahora los valores que paga el mercado estadounidense son superiores a los que pagan otros mercados, especialmente China. La economía norteamericana se muestra sorprendentemente robusta, los stocks de carne están bajos, la faena de ganado está cayendo y los procesadores norteamericanos están

mostrando una preferencia creciente por cortes de valor intermedio (rueda, pecho) para picar, reflejo de la firme demanda por carne en general y por hamburguesas en particular. Debe recordarse que en Estados Unidos no menos del 45% de la carne vacuna se consume bajo la forma de picada. A la luz de los precios internos que tienen hoy los cortes magros para picar, el precio de la carne manufactura importada tiene todavía un recorrido importante para subir. Se pica cada vez más carne, y el volumen de cortes importados de Australia, Nueva Zelanda y Brasil se está mostrando insuficiente. Tanto Australia como Nueva Zelanda, que tienen en USA voluminosas cuotas de importación con aranceles muy reducidos, están aumentando semana a semana sus embarques al mercado estadounidense. Brasil y Paraguay, que exportan a USA dentro de la cuota de 65 mil toneladas de «terceros países», probablemente completen el cupo anticipadamente en algún momento de febrero, mientras que Argentina -que tiene 20 mil toneladas anuales adjudicadas- viene cumpliendo esta cuota de manera más lenta. Los embarques adicionales fuera de cupo -deberán pagar un arancel del 26,4%, que a la luz de la diferencia de valor de la carne entre los dos mercados (+60%), no sería un obstáculo para aumentar los volúmenes vendidos a Estados Unidos una vez agotada la cuota.

Ahora que se afianza la demanda de USA por carne manufactura, se advierte que la demanda doméstica de Australia, de Japón y Corea del Sur por ese tipo de carne, están también muy firmes.

Según la Consultora Steiner, las importaciones de carne vacuna de Estados Unidos en

las cuatro semanas terminadas el 10 de febrero, resultaron un 31% más altas que en igual período del año pasado.

Steiner asegura que si el mercado interno americano sigue comportándose como hasta ahora, el USDA tendrá que revisar la conservadora proyección de importaciones de carne vacuna que hizo hace poco y arriesga que las compras al exterior podrían crecer este año hasta un 35%.

### Comercio

Según el Anuario del Instituto Internacional de Agricultura, en el período 1928-1938, el volumen (promedio anual) de carne vacuna comercializada a nivel mundial era de 942 mil toneladas, con exportaciones argentinas que en promedio eran de 494 mil toneladas, o sea con una participación del 52% en el comercio mundial de carne vacuna. Nuestro país exportaba más carne que todos los demás países juntos. En ese período (1928-1938) Australia exportaba un promedio de 92 mil toneladas anuales, Uruguay 105 mil toneladas, Brasil 73 mil toneladas y Nueva Zelanda 44 mil toneladas.

Según el «Anuario de Comercio Exterior de la Argentina», en el período 1930-1941, Argentina exportó en promedio 240 millones de pesos argentinos de carne vacuna, destinando al Reino Unido en promedio 205 millones de pesos anuales, el 85% del total exportado por nuestro país. La dependencia de este mercado llegó al 89% en 1941.

En el 2024, según el USDA, la participación de la Argentina en el Comercio Mundial de Carne Vacuna sería del 8,3%, debiéndose recordar que en el período 2012-2015 llegó a ser de sólo el 2%.

**Ignacio Iriarte**

# PRECIOS DEL NOVILLO EN LINIERS EN DOLARES LIBRES DEL AÑO 1968 AL 1994

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| E. | 0.21 | 0.18 | 0.22 | 0.38 | 0.27 | 0.31 | 0.37 | 0.22 | 0.11 | 0.46 | 0.39 | 0.70 | 1.00 | 1.00 | 0.73 | 0.44 | 0.49 | 0.39 | 0.38 | 0.47 | 0.42 | 0.62 | 0.47 | 0.55 | 0.88 | 0.81 | 0.71 |
| F. | 0.22 | 0.19 | 0.23 | 0.39 | 0.27 | 0.34 | 0.34 | 0.22 | 0.10 | 0.43 | 0.36 | 0.73 | 0.98 | 0.98 | 0.73 | 0.50 | 0.46 | 0.33 | 0.43 | 0.53 | 0.45 | 0.48 | 0.43 | 0.55 | 0.90 | 0.80 | 0.70 |
| M. | 0.21 | 0.18 | 0.24 | 0.33 | 0.25 | 0.42 | 0.34 | 0.14 | 0.14 | 0.37 | 0.35 | 0.72 | 0.95 | 0.89 | 0.66 | 0.44 | 0.42 | 0.29 | 0.43 | 0.53 | 0.44 | 0.37 | 0.52 | 0.57 | 0.89 | 0.77 | 0.69 |
| A. | 0.20 | 0.18 | 0.25 | 0.35 | 0.26 | 0.41 | 0.32 | 0.15 | 0.21 | 0.35 | 0.34 | 0.70 | 0.95 | 0.74 | 0.43 | 0.42 | 0.42 | 0.26 | 0.44 | 0.50 | 0.43 | 0.30 | 0.47 | 0.56 | 0.89 | 0.76 | 0.71 |
| M. | 0.18 | 0.19 | 0.26 | 0.34 | 0.26 | 0.38 | 0.30 | 0.13 | 0.21 | 0.34 | 0.39 | 0.77 | 0.99 | 0.71 | 0.36 | 0.47 | 0.40 | 0.24 | 0.50 | 0.54 | 0.43 | 0.34 | 0.51 | 0.63 | 0.88 | 0.77 | 0.73 |
| J. | 0.20 | 0.21 | 0.24 | 0.36 | 0.29 | 0.38 | 0.30 | 0.14 | 0.20 | 0.38 | 0.37 | 0.87 | 1.17 | 0.61 | 0.39 | 0.52 | 0.43 | 0.34 | 0.58 | 0.60 | 0.41 | 0.36 | 0.53 | 0.76 | 0.89 | 0.78 | 0.83 |
| J. | 0.20 | 0.22 | 0.25 | 0.33 | 0.26 | 0.40 | 0.26 | 0.13 | 0.19 | 0.37 | 0.39 | 0.94 | 1.09 | 0.51 | 0.30 | 0.41 | 0.44 | 0.36 | 0.61 | 0.64 | 0.45 | 0.49 | 0.60 | 0.82 | 0.90 | 0.80 | 0.81 |
| A. | 0.20 | 0.21 | 0.27 | 0.34 | 0.24 | 0.39 | 0.26 | 0.10 | 0.23 | 0.44 | 0.47 | 1.24 | 1.06 | 0.45 | 0.29 | 0.41 | 0.45 | 0.42 | 0.57 | 0.63 | 0.53 | 0.49 | 0.64 | 0.81 | 0.88 | 0.78 | 0.82 |
| S. | 0.20 | 0.20 | 0.29 | 0.30 | 0.24 | 0.37 | 0.25 | 0.09 | 0.29 | 0.43 | 0.48 | 1.16 | 1.01 | 0.44 | 0.45 | 0.39 | 0.63 | 0.42 | 0.53 | 0.54 | 0.66 | 0.49 | 0.68 | 0.89 | 0.90 | 0.76 | 0.76 |
| O. | 0.19 | 0.20 | 0.31 | 0.26 | 0.24 | 0.38 | 0.22 | 0.08 | 0.32 | 0.48 | 0.58 | 1.05 | 0.99 | 0.42 | 0.51 | 0.36 | 0.65 | 0.42 | 0.58 | 0.47 | 0.74 | 0.44 | 0.69 | 0.90 | 0.91 | 0.77 | 0.76 |
| N. | 0.19 | 0.20 | 0.33 | 0.23 | 0.26 | 0.40 | 0.22 | 0.08 | 0.39 | 0.43 | 0.65 | 0.94 | 0.98 | 0.42 | 0.46 | 0.50 | 0.46 | 0.43 | 0.55 | 0.45 | 0.69 | 0.38 | 0.68 | 0.87 | 0.85 | 0.74 | 0.76 |
| D. | 0.18 | 0.20 | 0.34 | 0.22 | 0.29 | 0.38 | 0.22 | 0.08 | 0.40 | 0.40 | 0.65 | 0.98 | 0.97 | 0.58 | 0.44 | 0.52 | 0.45 | 0.43 | 0.47 | 0.43 | 0.67 | 0.43 | 0.68 | 0.82 | 0.82 | 0.71 | 0.78 |
| P. | 0.20 | 0.20 | 0.27 | 0.32 | 0.26 | 0.38 | 0.28 | 0.11 | 0.23 | 0.41 | 0.45 | 0.96 | 1.01 | 0.65 | 0.48 | 0.45 | 0.47 | 0.36 | 0.50 | 0.53 | 0.53 | 0.43 | 0.57 | 0.73 | 0.88 | 0.77 | 0.76 |

# PRECIOS DEL NOVILLO EN LINIERS EN DOLARES LIBRES DEL AÑO 1995 AL 2024

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| E. | 0.84 | 0.85 | 0.83 | 0.99 | 0.78 | 0.76 | 0.83 | 0.38 | 0.63 | 0.64 | 0.68 | 0.79 | 0.85 | 0.94 | 0.75 | 1.03 | 1.82 | 1.75 | 1.24 | 1.04 | 1.10 | 1.56 | 1.46 | 1.50 | 1.32 | 1.08 | 0.93 | 1.04 | 0.90 | 1.23 |
| F. | 0.80 | 0.86 | 0.86 | 1.08 | 0.79 | 0.82 | 0.85 | 0.40 | 0.63 | 0.68 | 0.73 | 0.83 | 0.89 | 1.09 | 0.83 | 1.34 | 1.95 | 1.94 | 1.27 | 1.20 | 1.24 | 1.57 | 1.62 | 1.60 | 1.55 | 1.06 | 1.06 | 1.18 | 1.16 |      |
| M. | 0.77 | 0.86 | 0.82 | 1.09 | 0.80 | 0.88 | 0.85 | 0.31 | 0.65 | 0.68 | 0.77 | 0.86 | 0.90 | 1.21 | 0.94 | 1.41 | 2.04 | 1.99 | 1.09 | 1.34 | 1.25 | 1.58 | 1.79 | 1.51 | 1.45 | 1.10 | 1.08 | 1.34 | 1.15 |      |
| A. | 0.75 | 0.87 | 0.83 | 1.11 | 0.84 | 0.88 | 0.85 | 0.44 | 0.67 | 0.72 | 0.76 | 0.80 | 0.94 | 1.17 | 0.89 | 1.54 | 1.94 | 2.00 | 0.91 | 1.42 | 1.28 | 1.75 | 1.87 | 1.52 | 1.37 | 0.85 | 1.19 | 1.42 | 1.07 |      |
| M. | 0.77 | 0.84 | 0.85 | 1.14 | 0.82 | 0.90 | 0.84 | 0.37 | 0.64 | 0.68 | 0.76 | 0.74 | 0.95 | 1.17 | 0.79 | 1.61 | 1.90 | 1.88 | 0.97 | 1.35 | 1.31 | 1.85 | 1.81 | 1.40 | 1.30 | 0.68 | 1.16 | 1.39 | 0.94 |      |
| J. | 0.75 | 0.81 | 0.90 | 1.22 | 0.82 | 0.92 | 0.83 | 0.36 | 0.66 | 0.66 | 0.77 | 0.71 | 0.91 | 1.03 | 0.80 | 1.58 | 1.98 | 1.71 | 1.16 | 1.26 | 1.33 | 1.97 | 1.81 | 1.37 | 1.34 | 0.70 | 1.09 | 1.26 | 0.95 |      |
| J. | 0.71 | 0.75 | 0.93 | 1.26 | 0.81 | 0.90 | 0.79 | 0.41 | 0.63 | 0.67 | 0.80 | 0.74 | 0.88 | 1.00 | 0.83 | 1.57 | 1.98 | 1.42 | 1.11 | 1.36 | 1.23 | 1.87 | 1.74 | 1.36 | 1.37 | 0.71 | 0.98 | 0.94 | 0.94 |      |
| A. | 0.71 | 0.77 | 1.00 | 1.21 | 0.79 | 0.87 | 0.74 | 0.53 | 0.64 | 0.70 | 0.80 | 0.75 | 0.87 | 1.00 | 0.83 | 1.56 | 2.04 | 1.37 | 1.05 | 1.38 | 1.18 | 1.84 | 1.73 | 1.31 | 1.19 | 0.73 | 0.93 | 1.00 | 1.05 |      |
| S. | 0.81 | 0.77 | 0.97 | 0.99 | 0.79 | 0.89 | 0.67 | 0.55 | 0.64 | 0.71 | 0.77 | 0.73 | 0.89 | 0.97 | 0.85 | 1.66 | 2.03 | 1.37 | 0.99 | 1.13 | 1.14 | 1.81 | 1.74 | 1.16 | 1.08 | 0.71 | 0.95 | 1.02 | 0.95 |      |
| O. | 0.85 | 0.77 | 0.95 | 0.90 | 0.75 | 0.90 | 0.67 | 0.57 | 0.65 | 0.68 | 0.77 | 0.75 | 0.90 | 0.88 | 0.87 | 1.94 | 2.03 | 1.36 | 1.00 | 1.05 | 1.19 | 1.74 | 1.71 | 1.16 | 1.05 | 0.61 | 0.95 | 0.96 | 0.89 |      |
| N. | 0.87 | 0.78 | 0.97 | 0.86 | 0.74 | 0.86 | 0.64 | 0.57 | 0.62 | 0.67 | 0.82 | 0.81 | 0.94 | 0.77 | 0.90 | 2.02 | 2.03 | 1.31 | 1.04 | 1.14 | 1.34 | 1.67 | 1.69 | 1.17 | 1.13 | 0.74 | 1.05 | 0.91 | 0.99 |      |
| D. | 0.86 | 0.82 | 0.99 | 0.82 | 0.73 | 0.83 | 0.66 | 0.62 | 0.66 | 0.68 | 0.81 | 0.77 | 0.97 | 0.74 | 0.99 | 1.79 | 1.97 | 1.33 | 1.17 | 1.14 | 1.66 | 1.53 | 1.61 | 1.20 | 1.14 | 0.93 | 1.13 | 0.88 | 1.42 |      |
| P. | 0.79 | 0.81 | 0.91 | 1.06 | 0.79 | 0.87 | 0.77 | 0.46 | 0.64 | 0.68 | 0.77 | 0.77 | 0.91 | 0.99 | 0.86 | 1.59 | 1.98 | 1.62 | 1.08 | 1.23 | 1.27 | 1.73 | 1.71 | 1.35 | 1.27 | 0.82 | 1.04 | 1.11 | 1.03 |      |

Fuente: Informe Ganadero a partir del Mercado de Liniers.



# 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 |
|--------------|--------------------------|--|---|--|---|--|--------------------------|--|---|--------------------------------|
| <b>2020</b>  |                          |  |   |  |   |  |                          |  |   |                                |
| Enero        | 1169                     | 225  | 263   | 86.64  | 151.58  | 95.73  | 46.5                     | 52   | 62  | 3.658                          |
| Febrero      | 1022                     | 223  | 228   | 89.49  | 158.45  | 98.60  | 47.0                     | 49   | 51  | 3.484                          |
| 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  | 3.189                          |
| Agosto       | 1.240                    | 226  | 280   | 812,25   | 1.425,00  | 896,88   | 48,9                     | 50   | 84  | 2.953                          |
| Septiembre   | 1.162                    | 229  | 266   | 716,77   | 1.400,00  | 932,27   | 49,0                     | 54   | 60  | 3.163                          |
| Octubre      | 1.166                    | 223  | 260   | 907,72   | 1.667,00  | 1.119,60   | 50,6                     | 51   | 60  | 2.926                          |
| Noviembre    | 1.241                    | 228  | 283   | 1.026,00   | 2.000,00  | 1.291,60   | 48,3                     | 55   | 75  | 2.848                          |
| Diciembre    | 1.082                    | 228  | 247   | 1.419,00   | 2.650,00  | 1.822,57   | 48,2                     | 42   | 78  | 2.825                          |
| <b>2024</b>  |                          |  |   |  |   |  |                          |  |   |                                |
| Enero        |                          |  |   | 1.571,06   | 3.087,50  | 1.965,88   |                          |  |   |                                |

**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



# Zafra 2024: la moderación será clave en las decisiones de una cadena ganadera de márgenes chicos y que no cuenta con financiación

*El feedlotero Juan Eiras analiza cómo se dará este año la oferta de terneros, qué peso tendrá el maíz en las decisiones de los productores, cómo incidirá la competencia entre consumo y exportación y destaca que la moderación en las decisiones será clave, para no salir perdiendo.*

Arranca una nueva zafra de terneros y en primer lugar lo que hay que destacar es que terminamos con los dos años de crisis climática, pero no de la crisis de la política macroeconómica, que sería un gusto poder decirlo, pero claramente seguimos con un nivel de incertidumbre muy alto en cuanto a qué es lo que va a pasar en los próximos meses.

Hubo mejoras en cuanto a la situación climática y eso cambia todo, porque en definitiva lo que se vio en los corrales a fin de enero y principio de febrero es que rompimos el piso de la misma época de principio de febrero del 2023 en cuanto a ocupación, o sea la ocupación hoy está más baja que hace un año. Esto es una buena noticia para el engordador, ya que el dato permite esperar firmeza de precios

del ganado para faena en los próximos meses.

La caída en los encierres tiene que ver con que se anticiparon engordes el año pasado, con la reaparición del pasto para criadores y recriadores y con que se necesitan animales para comerlo y por lo tanto hay una mayor tendencia a destinar hacienda al aprovechamiento de ese pasto de primavera y verano que esperamos tener.

Por otro lado uno ve en los remates, en donde claramente se trasluce la operatoria comercial, menos oferta de terneros.

Lo que veo es que va a ser una zafra con más moderación de la oferta, porque el criador podrá retener y buscará reponer vientres; también hay moderación de parte de la demanda de los feedloteros, no

así de los recriadores, que vienen con fuerzas renovadas gracias al buen escenario climático y a la mayor disponibilidad de pasto y de maíz para la terminación de la hacienda.

Creo que el criador tenderá a liquidar primero el ternero macho y cabeza del destete, y seguramente venderá menos hembras, lo que es bueno, para reponer lo que se vendió demás el año pasado. Ojalá el criador encuentre el equilibrio en volver a formar un rodeo más amplio, pero sobre todo con que pueda mantener niveles productivos altos.

En cuanto a la producción de maíz, clave en la terminación a corral y en la producción de ganado para la faena, hay que destacar que



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

Tel: 11 6479 4655 / 2494 510080

belisarioem@gmail.com

f BCastillo Hacienda

@ Instagram bchacienda

Operaciones por TV en el ROSGAN



## EDUARDO GANLY

Comercialización de  
Gordo, invernada y Cría

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

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

Tel.: (02392) 15630101

e-mail: ganlyeduardo62@gmail.com



## Zafra 2024: la moderación será clave en las decisiones ...

La oferta viene atrasada, porque la siembra de primera fue muy poca, pero digamos que de abril en adelante viene una cosecha interesante e importante de maíz.

La mala noticia para el Feedlot, para el productor maicero y para el país, es que los valores internacionales están muy pinchados, y acá hay que ser claro y lo hemos sido siempre, desde lo personal y desde la Cámara de Feedlot “el maíz barato no le sirve a nadie: ni al que lo produce, ni al que lo consume, ni al que lo industrializa”. Es un trampa que no es sana para las cadenas productivas porque se pierde eficiencia, se empieza a tirar maíz al borde del alambre, y eso es lo peor que puede pasarle a la ganadería, ya que luego la hacienda que se ofrece terminada es más despareja, tiene menores rindes y eso deprime los precios de todo el mercado. Lo que se consigue muy barato, no se cuida, pero no se puede hacer nada porque los precios internacionales no los definimos nosotros.

Entonces este año tenemos algo menos de ternero de invernada, pero con muy buen kilaje. La oferta será más escalonada, aunque concentrada mayormente como cada año en los meses de la zafra, y tenemos por delante una abundante cosecha de maíz, que va a complicar a los agricultores la colocación del cereal que tenga meses en los silos-bolsa.

Hasta ahí se va conformando una situación bastante sana y la verdad es que el precio del gordo -que es la clave en la cadena- está condicionado por diferentes cuestiones.

Por un período habrá menos oferta de ganado para la faena (por la caída de estos meses en los encierres y la mayor fuerza que este año tendrían los recriadores). Es posible esperar una firmeza de las cotizaciones, aunque los “árboles nunca crecen hasta el cielo”.

Sucede que el precio del gordo guarda relación con el bolsillo del consumidor, su poder de compra, el de la exportación -afectada por las retenciones-, la inflación de costos y el atraso en la actualización del valor del dólar. La exportación no pasa por un momento brillante.

Necesitamos que el mercado esté firme, que no haya intervencionismo y esa medida tomada por el gobierno, que permite que no se deba pedir permiso para exportar o que se tomen medidas que reducen el ingreso a las industrias y a la cadena, sin dudas fue una decisión positiva.

Creo que en la competencia entre el consumo y la exportación se va a dar una relación que siempre favorece al productor.

Nos queda como asignatura pendiente por ahora que se agilice el trámite de mayor habilitación de plantas para vender carne a China, sobre todo de las

plantas que ya tienen inspecciones; que se siga avanzando en la apertura de nuevos mercados y que haya más operadores trabajando en esos destinos.

Una equis por despejar es cuánto más puede pagar el consumidor argentino. Creo que a ningún argentino



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)  

de clase media o baja le alcanza el dinero, porque le pasó por encima el tren inflacionario que esperamos se vaya moderando a partir de marzo. En ese contexto, lo que resta saber es qué gasto elegirá recortar y si eso implica consumir menos carne.

Se supone que va a haber una retracción de la demanda local de los más de 50 kilos del año pasado a 42/44 kilos, aunque creo que es casi irresponsable anticipar de cuánto sería la caída.

También tenemos al sector exportador, que -con los precios internacionales actuales- con el valor de la materia prima en más de 4 dólares por kilo en gancho y con el aumento del costo a nivel industrial, tampoco tiene mucho resto.

A este análisis hay que sumarle la cuestión financiera. Si los plazos no se estiran en el negocio de la internada y el crédito sigue siendo inaccesible por su costo, como lo

es actualmente, estaremos más limitados.

En el caso de la internada, sería conveniente que se den plazos de 30, 60 y 90 días. Tengo mis dudas de que la demanda sea muy activa.

También hay que señalar lo que pasa con los préstamos bancarios, que hoy ofrecen tasas del 100% -que en definitiva en términos reales superan ese porcentaje-. Para poder asumir esa tasa se requiere de una buena renta ganadera que hoy no se tiene. Se necesita que el negocio tenga un resultado lo suficientemente bueno para bancar el incremento de costos por inflación y la tasa de interés, y eso no lo estamos viendo.

Si el criador toma un crédito al 10% mensual, termina en un gran problema. Pasa lo mismo con el engorde, o todavía es peor la situación. No son créditos instrumentados para producir más, esos son crédi-

tos comerciales que se utilizan por distintos descalces que pueda tener una empresa.

En definitiva, hay que ver cómo se terminan acomodando las variables del negocio ganadero en los diferentes eslabones, para sacar conclusiones más ciertas. Este es un año en el que la moderación debería mandar porque entre los precios de la hacienda, la incertidumbre económica y la inflación, es imposible trazar un panorama cierto.

Entonces la forma de protegerse es siendo moderados. En el caso del criador, eso se logra vendiendo en forma escalonada, y en el caso del engordador, analizando bien las opciones de compra y diseñando bien el engorde. Carne no va a faltar, eso está claro, pero sería dañino para toda la cadena que sobre.



# ALZAGA UNZUÉ Y CÍA. S. A.

## Compra - Venta de campos - Tasaciones - Subdivisiones

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

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





# Información para elegir especies y variedades

## Introducción

Los cereales de invierno son cultivos utilizados para la producción de grano. En Argentina, se da la particularidad que además se utilizan como verdes de invierno para generar forraje. Entre las especies más difundidas como verdes de invierno se encuentran avena, cebada, centeno, raigrás y triticale. Se caracterizan por presentar producción de forraje en épocas donde los recursos forrajeros perennes disminuyen la tasa de crecimiento.

Los verdes de invierno se utilizan en la cadena forrajera para cubrir los baches de oferta forrajera que se generan en la estación de menor temperatura, coincidente con bajas precipitaciones en las regiones centrales de nuestro país.

Según el Censo Nacional Agropecuario 2018 (INDEC, 2021), sobre un total de 3,68 millones de ha implantadas con forrajeras anuales, estas cuatro especies suman una superficie de 1,66 millones de ha, siendo avena la especie más implantada con 1,21 millones de ha.

Los programas de mejoramiento genético inscriben regularmente nuevos cultivares, que diversifican las curvas de producción de forraje dentro de las especies, y entre especies. Cobra especial interés evaluar la respuesta del nuevo germoplasma en el área de incumbencia de la EEA “Ing. Agr. Guillermo Covas” Anguil de INTA.

El objetivo del presente trabajo fue evaluar cultivares comerciales, a través de ensayos comparativos de rendimiento, para las especies avena, cebada, centeno y triticale, respecto a su producción de biomasa total.

## Materiales y métodos

La experiencia fue llevada a cabo en la EEA “Ing. Agr. Guillermo Covas” Anguil (36°36'04.75” S - 63°57'35.73” W). El cultivo antecesor fue girasol. El suelo fue clasificado como Paleustol petrocálcico de textura franca, con 1,8% de MO, 0,15% NT (nitrógeno total), 14 ppm P (Bray & Kurtz), pH de 6,96 y 0,28 de CE (dS/m).

Se evaluaron 10 cultivares de avena; 9 cultivares de cebada forrajera, de los cuales 3 corresponden a líneas

experimentales; 9 cultivares de centeno y, 7 cultivares de triticale. La siembra se realizó el día 21 de marzo. La fecha de emergencia fue el 25 de marzo. Se usó una sembradora experimental de siembra directa, de 1,4 m de ancho de labor y 0,2 m de separación entre surcos. Cada parcela de evaluación fue de 7 m<sup>2</sup> (1,4 m de ancho x 5 m de largo). Se fertilizó a la siembra con 60 kg/ha de PDA (18-46-0) y con 120 kg/ha de urea granulada (46-0-0). La densidad de siembra fue de 230 pl/m<sup>2</sup>.

El muestreo para la determinación de biomasa se efectuó mediante corte del forraje, a 5 cm sobre el suelo (remanente). Los cortes de evaluación de biomasa fueron: 7 de agosto y 2 de octubre en avena, 28 de junio y 20 de septiembre en cebada, 7 de junio y 20 de septiembre en centeno y, 28 de junio y 20 de



**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



**ANOTE SU CONSIGNACION**

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

## Verdeos de invierno 2023: información para elegir especies y variedades

Tabla 1. Registro de precipitaciones del año 2023, días con heladas en abrigo meteorológicos a 1,5 m y días con heladas sin abrigo a 0,05 m, temperatura media, mínima y máxima, y el promedio histórico de la EEA Anguil.

|                      |           | E    | F    | M     | A    | M    | J    | J    | A    | S    | Total |
|----------------------|-----------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Precipitaciones (mm) | 2023      | 78,0 | 13,2 | 77,6  | 9,4  | 0,6  | 9,4  | 29,0 | 9,8  | 11,6 | 238,6 |
|                      | 1973-2016 | 95,6 | 89,5 | 109,2 | 62,3 | 33,1 | 19,8 | 21,5 | 24,4 | 50,4 | 505,8 |
| Temperaturas (°C)    |           |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |
| Mínima               | 2023      | 16,7 | 14,5 | 14,8  | 9,2  | 3,8  | 3,1  | 2,7  | 2,3  | 5,3  |       |
|                      | 1973-2016 | 15,2 | 14,0 | 12,2  | 8,1  | 4,5  | 1,3  | 0,5  | 1,8  | 4,2  |       |
| Máxima               | 2023      | 32,6 | 32,0 | 28,8  | 24,8 | 21,8 | 16,1 | 14,3 | 16,9 | 18,6 |       |
|                      | 1973-2016 | 30,6 | 29,2 | 26,6  | 22,6 | 18,1 | 14,9 | 14,5 | 17,3 | 19,9 |       |
| Media                | 2023      | 24,9 | 23,4 | 21,4  | 16,6 | 12,0 | 9,1  | 8,0  | 9,4  | 11,6 |       |
|                      | 1973-2016 | 23,0 | 21,7 | 19,5  | 15,3 | 11,3 | 8,0  | 7,4  | 9,5  | 12,2 |       |
| Heladas (días)       |           |      |      |       |      |      |      |      |      |      |       |
| a 1,50 m.            | 2023      | 0    | 0    | 0     | 0    | 4    | 7    | 9    | 13   | 6    |       |
|                      | 1973-2016 | 0    | 0    | 0     | 1    | 5    | 15   | 15   | 11   | 5    |       |
| a 0,05 m.            | 2023      | 0    | 1    | 0     | 3    | 10   | 17   | 18   | 20   | 14   |       |
|                      | 1973-2016 | 0    | 0    | 1     | 5    | 12   | 18   | 20   | 18   | 12   |       |

Fuente: Belmonte et al. (2017)

septiembre en triticale. En cada evaluación se cortó la totalidad de la parcela, se registró el peso

en verde, y se llevó una muestra a estufa para determinar el porcentaje de materia seca de la parcela de un

bloque por ensayo.

El diseño utilizado fue de bloques completos al azar con cuatro repeticiones (DBCA). Los datos se analizaron con ANOVA y para la diferencia de medias se utilizó el estadístico LSD Fisher con un nivel de significancia de 0,05. Se utilizó el programa estadístico INFOSTAT (Di Rienzo et al., 2016) para analizar los datos.

### Resultados

#### Agua en suelo y precipitaciones

La disponibilidad de agua en el suelo al momento de la siembra era de 49 mm a una profundidad de 110 cm. Las precipitaciones del año 2023 desde el 1 de enero al 30 de septiembre fueron de 238,6 mm. Para el año en evaluación hubo una disminución de 267,2 mm







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



## Verdeos de invierno 2023: información para elegir especies y variedades

con respecto a la media histórica (Tabla 1).

El agua disponible en el suelo al momento de la siembra es un factor que puede condicionar el rendimiento de los verdeos de invierno. La probabilidad de precipitaciones en el período de crecimiento, en general no logra cubrir la demanda de agua del cultivo. En los meses de enero a marzo, el registro de precipitaciones fue de 125,5 mm inferior a la media histórica.

Tabla 2. Producción de biomasa (kg MS/ha) por cortes y producción total en cultivares de avena.

| Cultivar             | Avena                  |                         | Producción total (kg MS/ha) |
|----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|                      | Corte 1<br>7 de agosto | Corte 2<br>2 de octubre |                             |
| María INTA           | 3301                   | 2068                    | 5370                        |
| Julieta INTA         | 3084                   | 1980                    | 5065                        |
| Pía INTA (Bv 351-14) | 2729                   | 2242                    | 4971                        |
| Elena INTA           | 1961                   | 2838                    | 4800                        |
| Elizabet INTA        | 2427                   | 2305                    | 4732                        |
| Liliana INTA         | 2630                   | 2035                    | 4665                        |
| Florencia INTA       | 2148                   | 2382                    | 4530                        |
| Paloma INTA          | 2723                   | 1802                    | 4526                        |
| Susana INTA          | 2054                   | 2234                    | 4288                        |
| Sofía INTA           | 1815                   | 992                     | 2808                        |
| Promedio             | 2487                   | 2087                    | 4574                        |
| DMS (5%)             |                        | 546                     | 1105                        |

### Producción de biomasa

Las tablas 2, 3 y 4 muestran los resultados de la producción de biomasa (kg MS/ha) por corte, y el total acumulado en el período para los cultivares evaluados, en avena, cebada, centeno y triticale, respectivamente.

### Consideraciones

El año en evaluación se caracterizó por un nivel bajo de precipitaciones con 238 mm para los primeros 9 meses del año, lo que representan un 47% del total precipitado con respecto a los valores históricos. Este es un factor que puede condicionar la productividad

de los cultivares evaluados. La temperatura media del año estuvo por encima del promedio histórico en todos los meses en evaluación. Finalmente, las heladas presentaron un comportamiento similar en cantidad comparado con la serie



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





Años  
1951/2021



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

## Verdeos de invierno 2023: información para elegir especies y variedades

histórica.

La producción en los cultivares de avena no presentó diferencias para el primer corte, a diferencia del segundo corte donde hubo diferencias entre cultivares. En el acumulado durante el ciclo de producción, el cultivar María INTA tuvo el mejor comportamiento con una producción total de 5370 kg MS/ha, diferenciándose únicamente del cultivar Sofía INTA.

En cebada, para los dos cortes en evaluación se presentaron diferencias entre cultivares. Para el primer corte, el cultivar Andreia fue el de mayor rendimiento, sin diferencias con Trinidad INTA, Alicia INTA, Nacira INTA, Nélide INTA y Huilen INTA. Para el segundo corte, Trinidad INTA fue el cultivar más productivo, diferenciándose únicamente del cultivar LGSODIAC. En la producción acumulada, todos los cultivares que superaron los 5000 kg MS/ha no se diferenciaron estadísticamente.

Los cultivares de centeno se diferenciaron estadísticamente en todos los cortes evaluados, así como en la producción acumulada. El cultivar Don Ewald INTA presentó los mayores valores de producción en el total del ciclo de producción.

Tabla 3. Producción de biomasa (kg MS/ha) por cortes y producción total en cultivares de cebada.

| Cultivar                    | Cebada                 |                             | Producción total (kg MS/ha) |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                             | Corte 1<br>28 de junio | Corte 2<br>20 de septiembre |                             |
| Trinidad INTA               | 1578                   | 4340                        | 5918                        |
| Alicia INTA                 | 1843                   | 3805                        | 5648                        |
| Nacira INTA (BvCF 8-11)     | 1512                   | 4099                        | 5611                        |
| Andreia                     | 1837                   | 3585                        | 5422                        |
| Nélide INTA                 | 1555                   | 3716                        | 5272                        |
| Catalina INTA (BvCF 28-11)  | 1190                   | 4048                        | 5239                        |
| Huilen INTA                 | 1445                   | 3746                        | 5192                        |
| Guadalupe INTA (BvCF 16-11) | 1013                   | 4062                        | 5075                        |
| LGSODIAC                    | 926                    | 2335                        | 3262                        |
| Promedio                    | 1433                   | 3748                        | 5181                        |
| DMS (5%)                    | 581                    | 759                         | 1121                        |

En triticale se encontraron diferencias para el primer corte de evaluación, destacándose el cultivar Barbol INTA. Para el segundo corte y el acumulado no presentó diferencias entre cultivares.

Los ciclos de crecimiento de los cultivares en cada una de las especies evaluadas, es una herramienta utilizada para la diversificación de la producción y permite mantener estable la oferta forrajera. La elección de los cultivares y las especies a sembrar, dependerá de los objetivos de producción y los sistemas productivos de cada establecimiento.

### Referencias

Belmonte, M.L.; Casagrande, G.A; Deanna, M.E; Olguín Páez, R.; Farrell, A.; Babinec, F.J. 2017 Estadísticas agroclimáticas de la EEA Anguil "Ing. Agr. Guillermo Covas". INTA Ediciones. 58 pp. [https://inta.gov.ar/sites/default/files/inta\\_estadisticas\\_agroclimaticas\\_eea\\_anguil.pdf](https://inta.gov.ar/sites/default/files/inta_estadisticas_agroclimaticas_eea_anguil.pdf)  
 Instituto Nacional de Estadística y Censos - I.N.D.E.C. 2021. Censo Nacional Agropecuario 2018: resultados definitivos / 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2021. ISBN 978-950-896-607-0.

Porta Siota, Fernando\*; Fontana, Laura; Blain, Gabriel; Ruiz, María de los Angeles; Volpi Lagreca, Gabriela.

\*portasiota.fernando@inta.gov.ar / Fuente: Estación Experimental Agropecuaria "Ing. Agr. Guillermo Covas" Anguil. Informe técnico, 6 de febrero de 2024.



Tabla 4. Producción de biomasa (kg MS/ha) por cortes y producción total en cultivares de centeno.

| Cultivar                    | Centeno               |                             | Producción total (kg MS/ha) |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                             | Corte 1<br>7 de junio | Corte 2<br>20 de septiembre |                             |
| Don Ewald INTA              | 1614                  | 3051                        | 4666                        |
| Diego INTA (Bv 6-04 Mz)     | 1190                  | 3248                        | 4438                        |
| Don Juan INTA (Ex Bv 12-99) | 937                   | 3479                        | 4417                        |
| Quehué INTA                 | 1261                  | 3122                        | 4383                        |
| Don José INTA               | 1506                  | 2760                        | 4267                        |
| Emilio INTA                 | 854                   | 3334                        | 4188                        |
| Don Norberto INTA           | 1367                  | 2365                        | 3732                        |
| Ricardo INTA                | 1215                  | 2359                        | 3574                        |
| Don Tomaso INTA             | 794                   | 2749                        | 3544                        |
| Promedio                    | 1193                  | 2940                        | 4133                        |
| DMS (5%)                    | 581                   | 759                         | 1121                        |

| Cultivar             | Triticale              |                             | Producción total (kg MS/ha) |
|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                      | Corte 1<br>28 de junio | Corte 2<br>20 de septiembre |                             |
| Espinillo INTA       | 1135                   | 3131                        | 4267                        |
| Barbol INTA          | 1464                   | 2571                        | 4036                        |
| Tehuelche INTA       | 881                    | 3035                        | 3916                        |
| Don Santiago INTA    | 1290                   | 2214                        | 3505                        |
| HB 90 INTA (LABVT90) | 428                    | 2848                        | 3276                        |
| Ona INTA             | 474                    | 2778                        | 3253                        |
| Concor INTA          | 321                    | 2918                        | 3239                        |
| Promedio             | 856                    | 2785                        | 3641                        |
| DMS (5%)             | 696                    | ns                          | ns                          |



# Cómo elegir el momento más oportuno para destetar

*El manejo del rodeo de cría en situaciones ambientales cada vez con cambios más extremos requiere de nuestro conocimiento, entre otros: de la fisiología de los vientres, de los terneros, de cuándo vale la pena aplicar una u otra tecnología, etc.*

*El destete hiperprecoz, el destete precoz, el destete anticipado, el destete más allá de los seis meses, son estrategias de manejo que pueden ser muy útiles, rentables, o solamente un gasto más.*

*Publicamos a continuación un muy breve extracto de un trabajo de intensificación realizado en el INTA Naredo sobre la conveniencia y oportunidad de realizar el destete precoz en un rodeo de cría.*

“Este estudio tuvo como objetivo evaluar la respuesta productiva del uso de una dieta totalmente concentrada ad libitum en terneros destetados precozmente en comparación con terneros de un destete tradicional sobre la performance de los terneros y vacas. El ensayo se realizó en el INTA Cesáreo Naredo, partido de Guaminí. Los tratamientos fueron los siguientes: Destete precoz (2 meses, DP) vs. Destete tradicional (7 meses, DT). Para realizar el ensayo se utilizaron 54 pares de vacas con terneros (Angus Colorado). Los terneros del tratamiento DP fueron alimentados con una dieta concentrada ad libitum (sin fibra larga; 40% concentrado + 60% grano de maíz entero), mientras que los terneros del tratamiento DT permanecieron al pie de la madre hasta marzo (7 meses de edad). Desde el comienzo al final del ensayo las vacas y los terneros de DT fueron alimentados con silo de cebada con una sal mineral ad libitum, mientras que las madres de los terneros destetados fueron alimentadas a mantenimiento con el mismo recurso. Tanto vacas, terneros y pares vaca-ternero se distribuyeron en 3 bloques completos al azar. El ensayo tuvo una duración de 74 días en los cuales se fueron midiendo diferentes variables de los animales para luego poder analizarlas. El peso vivo inicial y final, la condición corporal, y el espesor de grasa dorsal de las vacas no difirió entre tratamientos ( $P > 0,35$ ). Los terneros de DP, por su parte, tuvieron mayor aumento de peso ( $P < 0,05$ ) que los terneros DT, sin embargo, el crecimiento en altura de cadera no difirió entre tratamientos. El cambio de peso durante el período experimental fue significativamente mayor en el par vaca + ternero del tratamiento destete precoz. En base a lo observado en este trabajo se puede decir que el destete precoz produjo mayor ganancia de peso en los terneros y la sumatoria de terneros + vacas, aun cuando las madres y los terneros del tratamiento sin destetar tuvieron acceso a

un buen plano nutricional. Si bien, son resultados parciales la eficiencia del uso del alimento global (sumatoria de vaca + ternero) fue superior con destete precoz”.

“La práctica profesional se llevó a cabo en la Estación Experimental Agropecuaria INTA Cesáreo Naredo, ubicada geográficamente al oeste de la provincia de Buenos Aires, en el partido de Guaminí, cuartel III, en el km 221 de la Ruta Nacional N° 33, (26° 34' S; 64° 50' O; 118 m.s.n.m”.

## La fisiología de la vaca de cría y la importancia del manejo correcto en su funcionalidad

“La etapa de gestación tiene una duración de 283 d desde la fecundación del ovulo, formación del embrión al parto. El objetivo del rodeo de cría es que las vacas se preñen dentro de los 82 d posparto para poder así lograr un ternero por año. El período promedio efectivo de para



## Como elegir el momento más oportuno para destetar

En la figura 2 podemos observar el comportamiento de la producción de leche y los requerimientos del ternero.

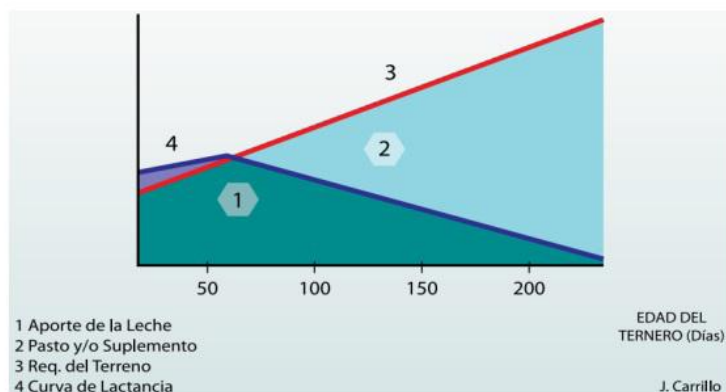


Figura 2. Producción de leche y requerimientos del ternero (Tomado de Carrillo, 1997)

la preñez, descontando el tiempo de anestro (período en el que la hembra demora en reiniciar sus ciclos reproductivos) es de solo 40 d. El grupo cabeza de parición de un rodeo dispone de 90 d desde el parto al comienzo del servicio, mientras que el grupo de vacas que pare en el segundo mes tienen 60 d y la cola de parición cuenta con solo 30 d para quedar preñada. En este sentido, es importante concentrar la preñez en los primeros meses del servicio para incrementar la probabilidad de tener elevado porcentaje de preñez. La concentración del celo y

concepción es altamente dependiente del estado corporal de la vaca. Por lo tanto, el manejo de la alimentación de la vaca en base al monitoreo de la condición corporal nos permite tomar decisiones de manejo (alimentación o interrupción de la lactancia anticipada) que garanticen elevados porcentajes de preñez. Para reducir al mínimo el anestro posparto y garantizar la preñez es importante llegar al parto con una buena condición corporal”.

“La etapa de lactancia se inicia con el nacimiento del ternero. En esta etapa los terneros se alimentan princi-

palmente de la leche ya que su rumen no está desarrollado. La producción de leche aumenta hasta dos meses desde el parto, y luego empieza a declinar. A medida que avanza la edad del ternero, la leche es reemplazada por forraje”.

*“Debe descartarse la idea de realizar destetes más allá de los 6 meses ya que no reportan beneficios adicionales sobre los terneros, mientras que mantienen altas exigencias sobre las vacas sin darles la oportunidad de recuperarse adecuadamente antes del inicio de la próxima lactancia”.*

### Edad del ternero al destete y su efecto en el rodeo de cría

“El destete anticipado es una herramienta que mejora la condición corporal de la vaca, pero por el momento en que se realiza (más de 90 d de edad del ternero) es de bajo impacto sobre la preñez y la concentración del celo y parición (Tabla 1; Arroquy y Coria, 2020). El destete precoz influye favorablemente sobre la condición corporal de la vaca, y tiene un efecto beneficioso moderado sobre la preñez y concentración del celo/parto. Finalmente, el destete hiper-precoz, a partir de 30 días de

edad del ternero (Tabla 1), genera alto impacto en todos los parámetros de la vaca, condición corporal, preñez posterior, y concentración celo/parición. La lactancia es

Tabla 1. Descripción resumida de distintas prácticas de destete y el impacto sobre la vaca.

| Tipo         | Edad, d | Peso | Impacto productivo |          |                        |                              |
|--------------|---------|------|--------------------|----------|------------------------|------------------------------|
|              |         |      | CC vaca            | Preñez   | Concentración del celo | Concentración de la parición |
| Anticipado   | 90-180  | >100 | Alto               | Bajo     | No contribuye          | No contribuye                |
| Precoz       | 60      | >70  | Alto               | Moderado | Mejora                 | Mejora                       |
| Hiper-precoz | 30      | >40  | Alto               | Alto     | Alta                   | Alta                         |



## 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



## HACIENDAS - REMATES FERIA

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



## Como elegir el momento más oportuno para destetar

el estado fisiológico que presenta mayor demanda de nutrientes para el vientre, por lo que una reducción de este período impactará en mayor grado sobre los requerimientos globales del rodeo (Bidart et al., 1971; Cahuepe, 1978). Por lo tanto, realizar un destete precoz libera a las vacas de los requerimientos de lactancia por lo menos 45 días antes de que finalice el servicio. Al acortar la misma, los requerimientos bajan hasta un casi 50%, lo que nos va a permitir mantener vacas con menor cantidad y calidad del forraje, o tener más vacas con la misma oferta forrajera (Durrieu y Camps, 2002)”.

### Animales utilizados

“Se seleccionaron 60 vacas de raza Aberdeen Angus junto a sus terneros con un peso vivo medio inicial de 445 kg (PV) y con una condición corporal media > 3 (escala de 1 a 5), provenientes del rodeo general perteneciente a la EEA INTA Cesáreo Naredo. Las vacas se seleccionaron según la fecha de nacimiento de sus terneros para evitar de esa manera que haya dispersión en la edad y en el peso de los mismos, las fechas de nacimiento fueron desde 20 de agosto del 2020 hasta el 30 de septiembre del 2020. El lote seleccionado fue dividido en seis grupos balanceados por peso, condición corporal y edad del ternero, evitando de esta manera que se produzca dominancia entre los animales”.

### Cambios de peso en el par vaca + ternero

El cambio de peso del inicio al final del ensayo del par ternero + vaca fue mayor ( $P < 0,01$ ) en el tratamiento destete, teniendo este un valor de 90 kg, mientras que el tratamiento control tuvo un valor de 43,7 kg (Tabla 9).

### Comentarios finales

“La técnica de destete precoz influirá en gran medida sobre el resultado productivo (físico) y económico de la producción. Debe descartarse la idea de realizar destetes más allá de los 6 meses ya que no reporta beneficios adicionales sobre los terneros, mientras que mantiene altas exigencias sobre las vacas sin darles la oportunidad de recuperarse adecuadamente antes del inicio de la próxima lactancia. Además, al reducir la duración de la lactancia permitiría reducir los requerimientos totales del rodeo, pudiéndose aumentar la carga de vientres. Se pudo determinar con este ensayo, que realizando un destete precoz se puede generar una mayor ganancia de peso en los terneros, aun cuando las vacas y los terneros sin destetar tengan un acceso a un buen plano nutricional. Como se explicó en un principio, la técnica del destete precoz va dirigida para mejorar la performance de la vaca, más que para el ternero,

Tabla 9. Cambios de peso del par vaca + ternero.

| Ítems                                    | Control | Destete |
|--|---------|---------|
| Cambio de peso 74 d, kg (vacas)          | 10      | 32      |
| Cambio de peso 74 d, kg (terneros)       | 33,7    | 58      |
| Cambio de peso 74 d, kg (vaca + ternero) | 43,7    | 90      |

pero obteniendo estos resultados significa que sería factible realizar un destete precoz cuando sea necesario, sin afectar la producción de kilogramos de ternero, siempre y cuando la alimentación del ternero destetado sea lo suficientemente buena. Por otro lado, cuando se comparó el aumento de peso del par vaca+ ternero, se pudo observar que el par del tratamiento destetado tuvo una producción de kilos para el mismo periodo del ensayo significativamente mayor, lo que se tradujo en una mayor conversión alimenticia. Dicho de otro modo, podemos reducir significativamente la oferta de la vaca en buen estado corporal destetada y aun así obtener mejores reservas corporales posdestete y ganancias de peso superiores en los terneros. Por otra parte, se observó que es necesario el uso de fibra disponible al inicio con el objeto de evitar trastornos digestivos debido a que, mediante el uso del concentrado solo se presentaron algunos casos de diarrea. En el caso de elegir implementar esta técnica de



**Jauregui Lorda**

**HACIENDAS**

Venda bien y Cobre mejor

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

## Cómo elegir el momento más oportuno para destetar

destete en un establecimiento, debe tenerse en consideración que no solo importan los beneficios productivos que nos aporta, sino también que la misma sea técnicamente posible y al mismo tiempo adecuada para el establecimiento, como por ejemplo contar con sistemas de suministro de autoconsumo. Entonces se puede decir que siempre que dispongamos de los

recursos adecuados obtendremos los beneficios de esta técnica”.

**Recomendamos la lectura del trabajo completo, que por razones de espacio no hemos publicado: Trabajo de intensificación: Destete precoz sin fibra: “Impacto de la práctica sobre el sistema de cría”.**  
Alumna: Agustina Magali Avalos

**Docente tutor: Dr. José Arroquy.**  
**Docentes consejeros: Dra. Marcela Martínez y Dra. Leticia Ithurrart.**  
**Asesora externa: Lic. P.A. - Mg. María Coria, Departamento de Agronomía, Universidad Nacional Del Sur. Diciembre, 2021.**



## GRASAS, SEBOS, EXPELLER

**Informe diario del mercado de grasas y sebos, expeller y mercados internacionales. Al 28-2-24.**

| Producto                 | Valor estimado de mercado |              | Mercados Internacionales |              |              |
|--------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|
|                          | Cotiz. Desde              | Cotiz. Hasta | Producto                 | Cotiz. Desde | Cotiz. Hasta |
| Sebo 1%                  | \$795,00                  | \$805,00     | Sebo americano           | u\$ 915      | u\$ 915      |
| Sebo 3% colorímetro      | \$785,00                  | \$795,00     | Sebo Australia           | u\$ 785      | u\$ 785      |
| Sebo 3% común            | \$680,00                  | \$690,00     | Sebo Nueva Zelanda       | u\$ 762      | u\$ 762      |
| Sebo máximo 5%           | \$600,00                  | \$610,00     | Aceite de soja           | u\$ 803      | u\$ 807      |
| Sebo máximo 8%           | \$530,00                  | \$540,00     | Futuro                   | u\$ 795      | u\$ 797      |
| Sebo intermedio máx. 14% | \$450,00                  | \$460,00     | Consumo                  | u\$ 650      | u\$ 660      |
| Sebo 2ª frigorífico 25%  | \$380,00                  | \$390,00     | Oleoestearina de palma   | u\$ 875      | u\$ 875      |
| Expeller 60/65           | \$350,00                  | \$350,00     | Aceite de girasol        | u\$ 810      | u\$ 820      |
| Expeller 50/55           | \$310,00                  | \$310,00     | Futuro                   | u\$ 770      | u\$ 795      |
| Expeller 45/50           | \$290,00                  | \$290,00     | Consumo                  | u\$ 795      | u\$ 820      |
| Expeller 40/45           | \$270,00                  | \$270,00     | Poroto de soja           | \$240.000    | \$240.000    |
| Expeller 35/40           | \$230,00                  | \$230,00     | Semilla de girasol       | \$254.000    | \$254.000    |

**Mercado interno de sebo 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 19/2/24 al 23/2/24.**

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

|                           |          |                        |          |                           |          |
|---------------------------|----------|------------------------|----------|---------------------------|----------|
| Novillos salados por kilo | \$320,00 | Vacas saladas por kilo | \$280,00 | Livianos salados por kilo | \$320,00 |
|---------------------------|----------|------------------------|----------|---------------------------|----------|

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

|                           |          |                        |          |                           |          |
|---------------------------|----------|------------------------|----------|---------------------------|----------|
| Novillos salados por kilo | \$310,00 | Vacas saladas por kilo | \$270,00 | Livianos salados por kilo | \$320,00 |
|---------------------------|----------|------------------------|----------|---------------------------|----------|

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

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



# Exportaciones de carnes bovinas, Enero 2024

## EXPORTACIONES

**ENERO 2024**  
**86.4 MILES TON PESO RES**  
**Var. 2024/2023 + 17.5%**

**Ultimos 12 meses**  
**979 MILES TON PESO RES**

Las exportaciones de carnes bovinas totalizaron 86,4 miles de toneladas peso res, por un valor de 235 millones de dólares, prácticamente el mismo volumen del último mes de 2023, si bien fue 3,6% superior, considerando el monto facturado. En relación a un



año atrás, se advierte un importante crecimiento de los embarques de carnes bovinas: 17,5% y 12% más, en tonelaje y valor, respectivamente.

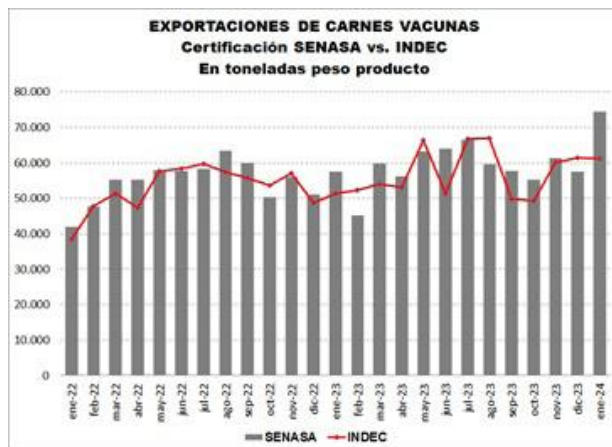
Los embarques del mes de enero han estado por debajo de la certificación sanitaria realizada por SENASA, que arroja una cifra que ronda las 74 mil toneladas peso producto, cuyo equivalente en peso res supera las 100 mil toneladas.

### Precios medios

En el mes comentado, hubo una mejora en todos los rubros, que elevó el valor medio de las exportaciones a 2.722 US\$/tonelada peso res, un nivel que se encuentra entre los menores de nuestra



Continúa en pág. 22





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

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

**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 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |             |





# Perspectivas de oferta, demanda e impacto de la situación financiera

*El consignatario Oscar Subarroca, de Campos y Ganados S.A., sostiene que este año habrá menos terneros en la zafra, que mejorarán las posibilidades de la recría y el engorde casero y destaca que todavía no se observa interés de los criadores por reponer vientres. Además, resalta el peso de la cuestión financiera en el negocio.*

Este año la oferta de terneros será menor a la del 2023, debido al impacto de la seca sobre los rodeos de cría. La caída no será tan marcada como se preveía inicialmente, cuando se estimó una reducción de 1,5 millón de animales, creemos que será de entre 800 mil y 1 millón la baja en la producción.

En definitiva, habrá menos terneros en oferta y a su vez una mayor producción de maíz, que además tiene precios en baja, por lo que impulsará a los feedlots a actuar y a su vez favorecerá el engorde de hacienda en forma casera, como se le dice habitualmente.

A su vez, la alta disponibili-

dad del cereal y sus bajos precios impulsarán la compra de terneros de parte de los agricultores, que buscarán la recría y luego el engorde de hacienda, y así generar más opciones productivas y comerciales para sus establecimientos.

Este año habrá menos oferta y más demanda de otros operadores. Entre ellos estarán los recriadores; si seguimos con buenos niveles de lluvias se va a contar con pasto en el otoño e invierno.

Además veo la posibilidad de que los mismos criadores se animen a recriar un poco su hacienda y a terminar con maíz el ternero.

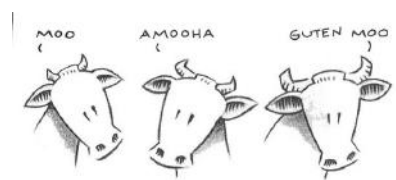
Los feedlots profesionales tienen que estar atentos a estas cuestiones y buscar la provisión de hacienda, porque si no se les va a complicar conseguirla.

Lo que no parece haber aún es gran entusiasmo por la reposición de vaquillonas para entorar, de vaca preñada y de vaca con cría. No veo todavía un gran interés. El criador aún no se manifestó, son contados los casos en los que aparecen los interesados en ese tipo de haciendas. Creo que se está cometiendo

un gravísimo error porque la liquidación de vacas es marcada y yo no veo la reposición de eso que se va a la faena. A mi criterio, cuando se haga la vacunación creo que va a arrojar algún faltante importante de vacas.

Con respecto a los plazos del mercado de la invernada, el más corriente es el de 30 días; también se ha puesto en práctica bastante los 30 y 60 días, que es lo que le pedimos a la mayoría de los productores, y hay muy pocos lotes que se venden con 90 días, debido a la incidencia de la inflación en el ingreso que terminan percibiendo los criadores.

Por otro lado, falta financiación bancaria con tasas acordes al negocio. Con las tasas vigentes de 90% o 100% es imposible apalancarse financieramente, por lo tanto hay que hacerlo con recursos propios.



| 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](mailto:info@colomboymagliano.com.ar)

Viene de pág. 19

historia reciente, 23,5% inferior a doce meses atrás.

### El mercado chino

Durante el mes analizado, los embarques a China prácticamente replicaron las cifras de diciembre de 2023. En total se remitieron 48,5 miles de toneladas peso producto -dentro de las cuales 11,9 mil eran huesos y huesos con carne-. En relación a diciembre de 2023 experimentaron una baja del 1,5%, pero se colocaron un 27% por encima de doce meses atrás.

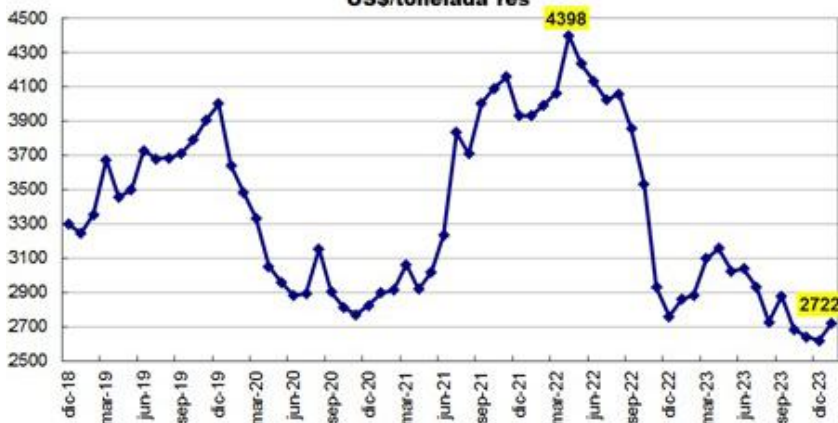
El valor medio continuó deprimido, aunque se observó una mejora en el rubro de las carnes con huesos y huesos. El valor de 3.379 US\$ implica una caída de más de 2.600 US\$/tonelada, con relación al pico de mediados de 2022, y fue inferior a la media del año 2023 (-8%).

En el curso de los últimos doce meses, se remitieron al mercado chino 760 mil toneladas peso res, el equivalente al 78% del volumen de las exportaciones de carnes bovinas de nuestro país.

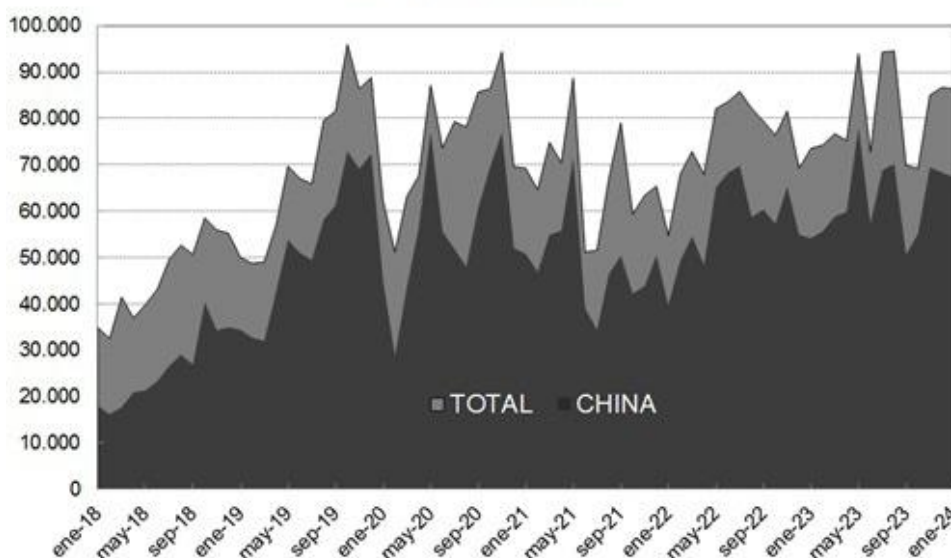
En el mes de enero de 2024, hubo una disminución en la participación de **China**, como consecuencia de la recuperación de Israel, superado el bache que se produjo por el conflicto. Asimismo, hubo un incremento en la Unión Europea y Chile, mientras que retrocedieron en Estados Unidos.

**Otros Destinos:** están evidenciando una leve tendencia positiva, por la que acumularon el equivalente al 6,7% del valor total exportado. En esta tendencia ascendente merecen destacarse a Brasil, que

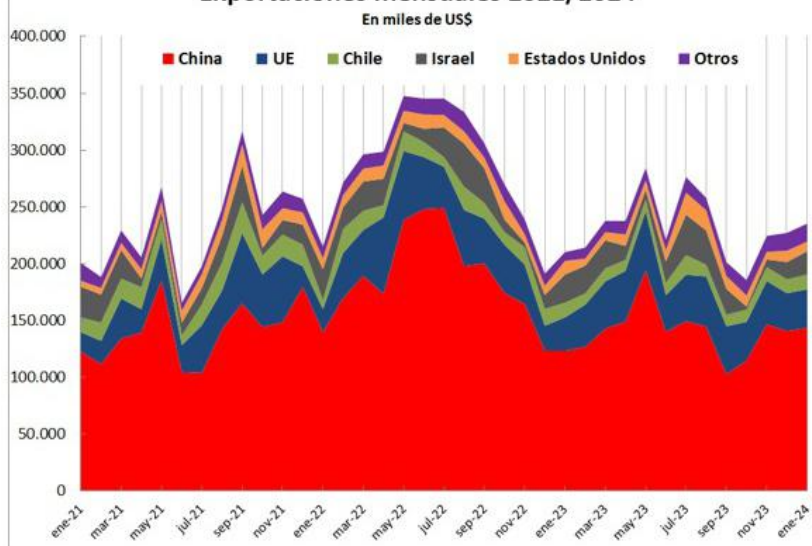
**PRECIO MEDIO EXPORTACIONES DE CARNES BOVINAS**  
US\$/tonelada res



**EXPORTACIONES DE CARNES: TOTAL Y CHINA**  
En toneladas peso res



**Exportaciones mensuales 2021/2024**



Fuente: Informe Ganadero a partir de datos INDEC.



**EXPORTACIONES DE CARNES BOVINAS**

|                                     |                |                |                | Var. % respecto de |             | Doce meses a ENERO |                  |              |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------|--------------|
|                                     | ene-24         | dic-23         | ene-23         | dic-23             | ene-23      | 2023               | 2022             | Var %        |
| <b>TONELADAS PESO PRODUCTO</b>      |                |                |                |                    |             |                    |                  |              |
| Carnes enfiadas con hueso           | 10             | 10             | 0              | -2,4               |             | 114                | 97               | 16,7         |
| Carnes enfiadas desosadas           | 8.183          | 8.171          | 8.892          | 0,1                | -8,0        | 96.069             | 96.717           | -0,7         |
| Carnes congeladas con hueso         | 11.991         | 12.208         | 7.724          | -1,8               | 55,2        | 134.199            | 103.146          | 30,1         |
| Carnes congeladas desosadas         | 41.034         | 41.063         | 34.729         | -0,1               | 18,2        | 462.582            | 446.166          | 3,7          |
| <b>VOLUMEN TOTAL</b>                | <b>61.217</b>  | <b>61.452</b>  | <b>51.345</b>  | <b>-0,4</b>        | <b>19,2</b> | <b>692.964</b>     | <b>646.127</b>   | <b>7,2</b>   |
| Menudencias                         | 11.111         | 11.905         | 11.416         | -6,7               | -2,7        | 143.600            | 128.645          | 11,6         |
| <b>CARNES Y MENUDENCIAS BOVINAS</b> | <b>72.328</b>  | <b>73.357</b>  | <b>62.761</b>  | <b>-1,4</b>        | <b>15,2</b> | <b>836.564</b>     | <b>774.772</b>   | <b>8,0</b>   |
| <b>TONELADAS PESO RES</b>           |                |                |                |                    |             |                    |                  |              |
|                                     | 86.425         | 86.680         | 73.542         | -0,3               | 17,5        | 979.005            | 922.731          | 6,1          |
| <b>MILES DE DÓLARES FOB</b>         |                |                |                |                    |             |                    |                  |              |
| Carnes enfiadas con hueso           | 119            | 93             | 0              | 27,8               |             | 1.371              | 1.165            | 17,7         |
| Carnes enfiadas desosadas           | 67.410         | 64.013         | 62.871         | 5,3                | 7,2         | 816.325            | 868.665          | -6,0         |
| Carnes congeladas con hueso         | 19.390         | 17.519         | 10.145         | 10,7               | 91,1        | 196.911            | 185.127          | 6,4          |
| Carnes congeladas desosadas         | 148.346        | 145.472        | 137.185        | 2,0                | 8,1         | 1.787.895          | 2.399.336        | -25,5        |
| <b>VALOR TOTAL</b>                  | <b>235.264</b> | <b>227.097</b> | <b>210.201</b> | <b>3,6</b>         | <b>11,9</b> | <b>2.802.503</b>   | <b>3.454.293</b> | <b>-18,9</b> |
| Menudencias                         | 15.020         | 16.651         | 15.232         | -9,8               | -1,4        | 201.784            | 233.635          | -13,6        |
| <b>CARNES Y MENUDENCIAS BOVINAS</b> | <b>250.283</b> | <b>243.748</b> | <b>225.433</b> | <b>2,7</b>         | <b>11,0</b> | <b>3.004.287</b>   | <b>3.687.928</b> | <b>-18,5</b> |
| <b>PRECIOS MEDIOS</b>               |                |                |                |                    |             |                    |                  |              |
| Carnes enfiadas con hueso           | 11.952         | 9.126          |                | 31,0               |             | 12.063             | 11.960           | 0,9          |
| Carnes enfiadas desosadas           | 8.238          | 7.834          | 7.070          | 5,2                | 16,5        | 8.497              | 8.981            | -5,4         |
| Carnes congeladas con hueso         | 1.617          | 1.435          | 1.314          | 12,7               | 23,1        | 1.467              | 1.795            | -18,2        |
| Carnes congeladas desosadas         | 3.615          | 3.543          | 3.950          | 2,0                | -8,5        | 3.865              | 5.378            | -28,1        |
| <b>TOTAL CARNES BOVINAS</b>         | <b>3.843</b>   | <b>3.696</b>   | <b>4.094</b>   | <b>4,0</b>         | <b>-6,1</b> | <b>4.044</b>       | <b>5.346</b>     | <b>-24,4</b> |
| Menudencias                         | 1.352          | 1.399          | 1.334          | -3,4               | 1,3         | 1.405              | 1.816            | -22,6        |
| <b>CARNES Y MENUDENCIAS BOVINAS</b> | <b>3.460</b>   | <b>3.323</b>   | <b>3.592</b>   | <b>4,1</b>         | <b>-3,7</b> | <b>3.591</b>       | <b>4.760</b>     | <b>-24,6</b> |
| <b>US/ TON PESO RES</b>             | <b>2.722</b>   | <b>2.620</b>   | <b>2.858</b>   | <b>3,9</b>         | <b>-4,8</b> | <b>2.863</b>       | <b>3.744</b>     | <b>-23,5</b> |

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

tuvo un crecimiento importante, especialmente en las carnes congeladas, gracias a lo cual, representó el 3% del total facturado, así como también México y Rusia.

México superó la cifra récord del mes precedente, con una facturación de US\$ 2,2 millones, básicamente concentrada en carnes enfiadas, que tuvieron un valor medio de 7.000 US\$/ton.

Rusia, un destino más tradicional, alcanzó un nivel que no se registraba desde hace varios años.

Los datos disponibles sobre la certificación sanitaria y la demora que existe entre este procedimiento y el cumplimiento de los embarques -que reflejan las estadísticas de INDEC-, permite prever una tendencia muy firme para este mes de febrero en curso.-

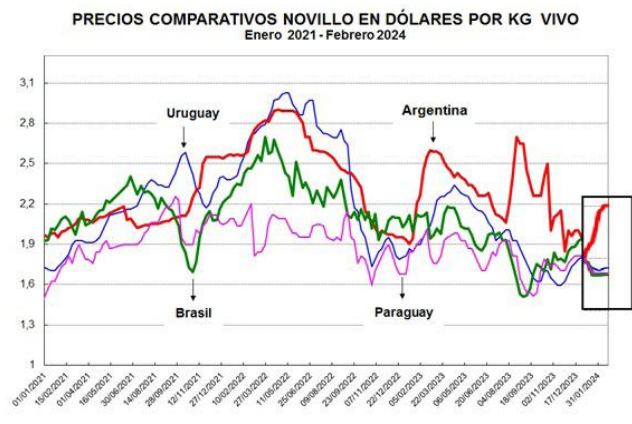
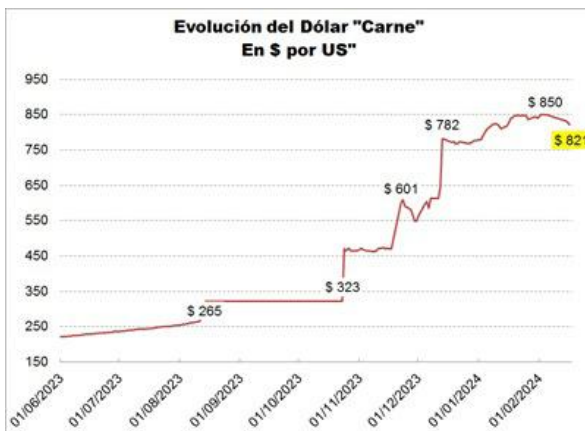
# Novillo argentino pierde competitividad

A partir de los cambios introducidos en el tipo de cambio en diciembre del año pasado, los precios del novillo argentino experimentaron una importante baja en términos de dólar estadounidense.

Luego del pico registrado en agosto de 2023, por el que rozaron

los 2,7 US\$ por kg vivo, en las primeras semanas del año en curso llegaron a 1,85 US\$ por kg vivo.

Como consecuencia de ello, su valor se volvió el más competitivo dentro de la región, una situación que no se observaba desde un corto



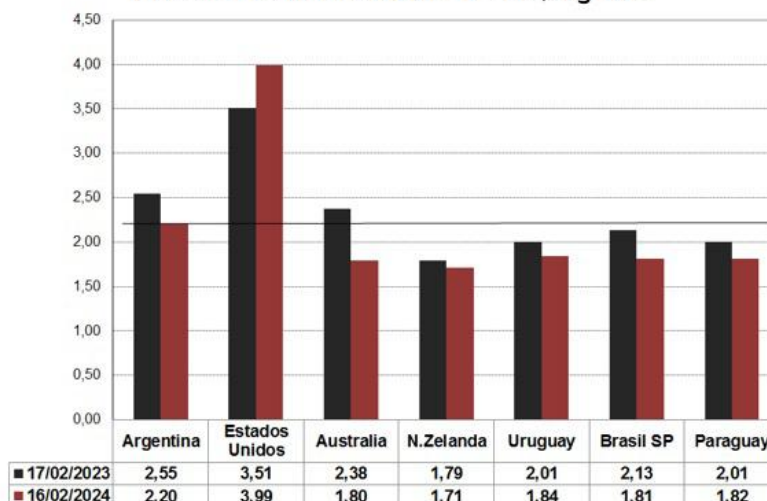


lapso hacia fines de 2022, en que los valores fueron más altos en Brasil.

Sin embargo, en el correr de las últimas semanas, esta situación se ha revertido y nuevamente los precios de Argentina se han separado de sus vecinos y aún superan a los proveedores de Oceanía.

En ello no sólo ha mediado el incremento de los precios en el mercado local, sino también la disminución de la cotización del Dólar CCL, que es parte de la fórmula establecida para establecer el tipo de cambio al que acceden los exportadores de carnes bovinas (80% Dólar Oficial, 20% Dólar CCL, Derecho de Exportación 9%).

### PRECIO PROMEDIO NOVILLO - US\$/ kg vivo



Nota: Los precios para nuestro país fueron calculados sobre la base del tipo de cambio que perciben los exportadores de carnes bovinas.

Fuente: Informe Ganadero a partir de datos Ganadería Uy, Cepea (Brasil), Scot Consultoría, USDA, Meat And Livestock Australia y estimaciones propias.



### PRECIOS COMPARATIVOS NOVILLOS - VACAS

|            |              |                | 2023     | 2024     | Variación %  |              |                 |
|------------|--------------|----------------|----------|----------|--------------|--------------|-----------------|
|            |              |                | AL 17/02 | AL 16/02 | Año Anterior | Mes Anterior | Semana Anterior |
| ARGENTINA  | NOVILLO      | U\$S KG VIVO   | 2,55     | 2,20     | -14%         | 18%          | 2%              |
|            | VACA         | U\$S KG VIVO   | 1,57     | 1,23     | -22%         | 11%          | 5%              |
| URUGUAY    | NOV. GORDO   | U\$S KG VIVO   | 2,01     | 1,84     | -8%          | -3%          | 1%              |
|            | VACA GORDA   | U\$S KG VIVO   | 1,67     | 1,59     | -5%          | -1%          | 1%              |
| BRASIL     | NOV. RGS     | U\$S KG VIVO   | 1,70     | 1,61     | -6%          | 1%           | 1%              |
|            | VACA RGS     | U\$S KG VIVO   | 1,57     | 1,44     | -8%          | 2%           | 1%              |
|            | NOV. S.PABLO | U\$S KG.GANCHO | 3,81     | 3,23     | -15%         | -4%          | 0%              |
| EE.UU.     | NOVILLO      | U\$S/KG VIVO   | 3,51     | 3,99     | 13%          | 4%           | 2%              |
| PARAGUAY   | NOVILLO      | U\$S/KG VIVO   | 2,01     | 1,82     | -10%         | -6%          | 0%              |
|            | VACA         | U\$S/KG VIVO   | 1,58     | 1,50     | -5%          | -6%          | 0%              |
| AUSTRALIA  | NOV. HEAVY   | U\$S/KG GANCHO | 4,40     | 3,33     | -24%         | -3%          | -8%             |
| N. ZELANDA | NOVILLO      | U\$S/KG GANCHO | 3,31     | 3,18     | -4%          | 1%           | -1%             |

Nota: Los precios para nuestro país fueron calculados sobre la base del tipo de cambio que perciben los exportadores de carnes bovinas.

Fuente: Informe Ganadero a partir de datos Ganadería Uy, Cepea (Brasil), Scot Consultoría, USDA, Meat And Livestock Australia y estimaciones propias.

**Bajas pérdidas y costo operativo cero**

## Recomendaciones para el autoconsumo de silaje de planta entera

Cada día son más los productores que reconocen las bondades de los **silajes de planta entera**, por las altas producciones de carne o leche que se obtienen producto de la calidad nutricional del material y por el menor costo de la materia seca producida. Existe una amplia gama de cultivos factibles de ensilar con excelentes resultados, entre ellos, se destaca el maíz, sorgo granífero, cereales de invierno, etc. *Por Aníbal Fernández Mayer.*

Para que todos estos factores mencionados (calidad y costos) se vean potencializados es **necesario complementarlos con un sistema de aprovechamiento que garantice bajas pérdidas del ensilado (menores al 10%) durante el suministro y bajos costos operativos.** El “**autoconsumo directo de silaje**” permite asegurar estos 2 elementos, bajas pérdidas y costo operativo cero.

### ¿Qué es el autoconsumo?

Es una técnica muy económica y práctica que está al alcance de todos los productores (chicos y grandes), pues solo se necesita un **alambrado eléctrico y varillas o un**



Muestra del frente de un Silaje en autoconsumo. Fila Chiatellino (Guamini, Bs. As.)

**sistema de rejas de caño.** Se puede emplear tanto en los silajes torta o puente como en el silo bolsa.

Uno de los primeros trabajos realizados en el sudoeste bonaerense fue en el campo del Sr. Mario Padesvicelli de Quiñihual (Cnel. Suarez, Bs As) donde **se utilizó esta técnica desde 1994 con silaje de planta entera de maíz en sus 160 has de superficie.** Durante varios años se obtuvieron resultados excelentes; uno de ellos fue en el invierno del 1998 utilizando 400 novillos (2.5 cabezas/has). Los animales comieron silaje y un verdeo de avena. **Las ganancias de peso que se obtuvieron fueron superiores a los 800 g/cab/día.**

En tanto, el Ing. Agr. Diego Chiatellino (Bonifacio, partido de Guaminí, Bs As) cuyo campo tiene algo más de 3.000 has, **utiliza esta técnica desde el año 2001 con silaje de planta entera de maíz o de sorgo granífero.** En este campo se están utilizando los silajes con diferentes categorías (terneros, vaquillonas y novillos en terminación) y con tropas que oscilan entre 600 a 700 animales/tropa. En todos los casos, **los resultados en producción de carne son excelentes (0.8 a 1.0 kg de carne/cabeza/día).** Debido a que ningún silaje de planta entera tiene buenos niveles de proteína bruta (7-10%) es imprescindible suministrar junto al silaje una **fuentes que aporte dicho nutriente (proteína).** Para ello, se puede usar un verdeo de invierno, una pastura o directamente un suplemento proteico (pellet de girasol, de soja, etc.)

El autoconsumo consiste en **habilitar un frente de ataque en una de las puntas del silo o en ambas, dependiendo el número de animales que se disponga, y se clavan varillas con dos hilos de alambres eléctricos para limitar el acceso.** De esta forma, los animales solo pueden comer en ese sector, desplazando diariamente al alambre eléctrico o reja de caños de acuerdo al número de animales.



**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



## Manejo

Los animales permanecen en los corrales o potrero con acceso directo al silaje desde las 17-18 hs hasta la mañana siguiente (más de 12 horas diarias). Posterior al silaje, luego que “levanten las heladas” van a comer el verdeo de invierno o pastura. Este manejo se realiza durante la época de fuertes heladas. A partir de los meses de la primavera-verano, se deja abierto el silaje las 24 hs del día junto con la pastura o verdeo.

El ancho del silaje estará en función del número y categoría que se vaya a usar:

-Para **Terberos menores de 250 kg de peso vivo, por cada metro de ancho del silaje** entran 18 a 20 animales. Es decir, si se disponen 200 terneros el silaje debe tener un ancho de 10 metros.

-Para **Vaquillonas o Novillitos entre 250 a 350 kg**, por cada metro entran entre 12 a 15 animales.

-Para **animales de mayor peso (> 350 kg)** por cada metro pueden comer bien entre 10 a 12 animales.

Si se dispone de un número mayor de animales, existen 2 alternativas: **a) abrir ambos extremos del silaje o b) hacer 2 o más silajes y se abre un solo frente o extremo en cada uno.** La ventaja de abrir un solo frente a la vez es que cuando llueve y se “embarra” un extremo, se lo cierra y se abre el otro, para que se oree y se seque el frente embarrado.

**El sistema de autoconsumo se puede emplear, además, en los silos bolsas.** Para ello, se pueden poner 2 o 3 hilos de alambre eléctrico o una reja (estructura de caños) de variada forma.

## El agua es imprescindible

Para que esta técnica tenga **buenos resultados es necesario contar cerca del silaje con agua fresca (a menos de 100 metros de distancia)**, ya que los animales luego de comer el silaje van a tomar agua y, finalmente, se echan para dar lugar a otro grupo de animales, y así pasan todo el tiempo, alcanzando altos consumos de silaje.



Autoconsumo con alambre eléctrico en un Silos Bolsa. Estancias las Nenas, Huanguelén (Chel Suarez, Bs. As.)



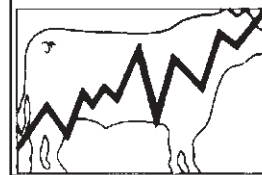
Estructura de caños en un Silaje Bolsa. Sr. Silvestre Patricios (9 de Julio, Bs. As.)

De esa forma, **se logran buenas ganancias de peso o producción de leche.** Para que ello ocurra se requiere que la calidad del silaje sea buena a muy buena (mayor de 65% de digestibilidad y menor de 55% de fibra detergente neutra), de un adecuado aporte de proteína (verdeo o pastura) según categoría y el suministro de agua fresca, en cantidad y calidad.

**Un temor que existe con el autoconsumo de los silajes es el posible “barro” que se puede hacer en los frentes del mismo.** Este tema suele condicionar el “autoconsumo” en las regiones con altas precipitaciones durante los meses que se usan los silajes. Para atenuar este problema, **se debería ubicar el silaje en una parte alta del campo (loma) o hacer un piso con tosca o suelo-cemento en el sitio donde se instalará el mismo.**

*Por Aníbal Fernández Mayer. Doctor en Ciencias Veterinarias especializado en Nutrición Animal (Ing. Agr. M.Sc. PhD) Director Ejecutivo de la Consultora Internacional de Producción y Nutrición de bovinos (carne y leche).*  
afmayer56@yahoo.com.ar  
resalancursos@gmail.com  
www.nutriciondebovinos.com.ar  
Fuente: expoagro.com.ar, 20/02/2024.

## 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: \$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 28/2/2024)

## 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 <sup>3</sup> .....  | \$ 12.500,00 |
| Olivitasán Plus 500 cc.....             | \$ 20.834,00 |
| Amantina x 500 cm <sup>3</sup> .....    | \$ 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](http://www.laanonima.com.ar)