

TEÓRICO PRÁCTICO N° 4/2023  
OFERTA Y DEMANDA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS

**Objetivos:**

- Caracterizar, en general y en particular, la oferta y demanda de commodities y productos agroalimentarios de importancia en la canasta familiar: carnes y lácteos.
- Reconocer los tipos de variaciones de la oferta de ganado vacuno y las particularidades del Ciclo Ganadero, con las fases y principales indicadores que lo caracterizan.

**Desarrollo**

**Introducción teórica** (45 minutos).

**Conceptos Claves:** Características específicas de la oferta y demanda de productos agropecuarios. Ciclo Ganadero: fases de retención y liquidación, indicadores.

**Actividades teórico- prácticas:**

**1. OFERTA: Variaciones de la oferta de ganado vacuno y Ciclo ganadero**

**1.1.** Lea y analice los artículos sugeridos acerca de las variaciones en la oferta de carne vacuna. Observe además los indicadores de relevancia para determinar las fases del ciclo ganadero. (60 minutos)

- 2023 SE ANTICIPA COMO UN AÑO CON MENOR OFERTA DE CARNE VACUNA. María Julia Aiassa. Adjunto en Anexo y Disponible en: <https://www.agroclave.com.ar/ganaderia/2023-se-anticipa-como-un-ano-menor-oferta-carne-vacuna-n10036410.html>
- ESTRUCTURA DE LA CADENA DE CARNE BOVINA ARGENTINA. María Cecilia Paolilli, Silvina M. Cabrini, Leandro O. Pagliaricci, Francisco A. Fillat y María Victoria Bitar. Disponible en: [https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta\\_pergamino\\_estructura\\_de\\_la\\_cadena\\_de\\_carne\\_bovina\\_argentina.pdf](https://inta.gob.ar/sites/default/files/inta_pergamino_estructura_de_la_cadena_de_carne_bovina_argentina.pdf)

**Consignas:**

- a) Identifique qué tipo/s de variación de la oferta vacuna se describe en el artículo de Aiassa, M. y analice qué características tiene/n.
- b) ¿Qué relación se establece entre la oferta de terneros y su precio?
- c) Identifique las fases del ciclo ganadero a partir de la (re)lectura del artículo de Paolilli y col., y del análisis de los indicadores que se muestran en los gráficos, teniendo en cuenta la dirección orientativa de los mismos según el siguiente Cuadro:

**Ciclo ganadero: fases y comportamiento de los indicadores**

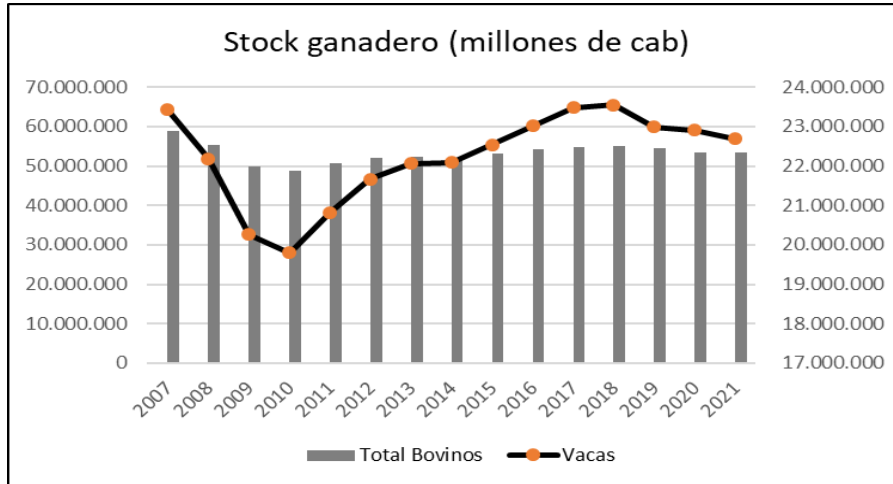
Indicador	Liquidación	Retención
Precios reales	↓	↑
Faena	↑	↓
Existencias	↓	↑
Tasa de extracción	↑	↓
Hembras en faena	↑	↓
Peso promedio faena	↓	↑
Consumo	↑	↓

**ECONOMIA (3083)**  
**Dpto. Economía Agraria – FAV – UNRC**

1.2. Observación, análisis e interpretación de gráficos e infografía de Indicadores del ciclo ganadero. Según Serie stock Bovino a Diciembre 2007-2021, e INFORME ECONÓMICO MENSUAL Documento N° 264 – Enero 2023, CICCRA.

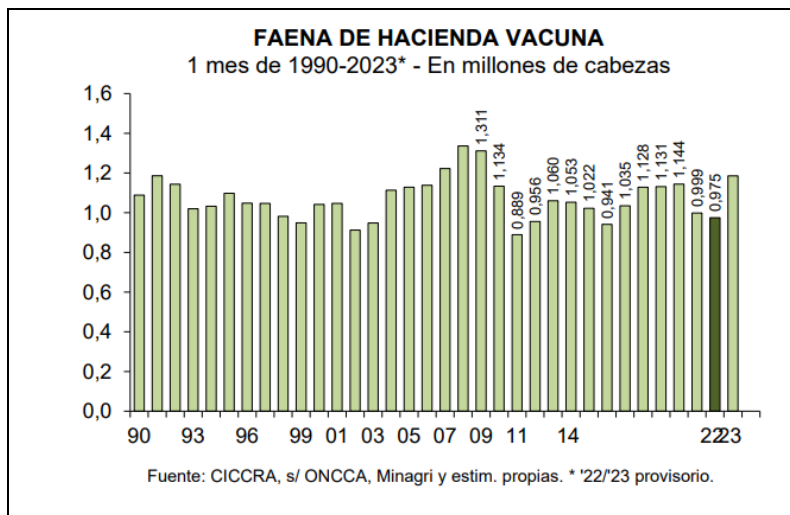
Disponibles en: [https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/bovinos/informacion\\_interes/informes/](https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/bovinos/informacion_interes/informes/)  
<https://cicra.com.ar/wp-content/uploads/2023/02/Inf-No-264b-2023-enero.pdf>

**Gráfico 1.**



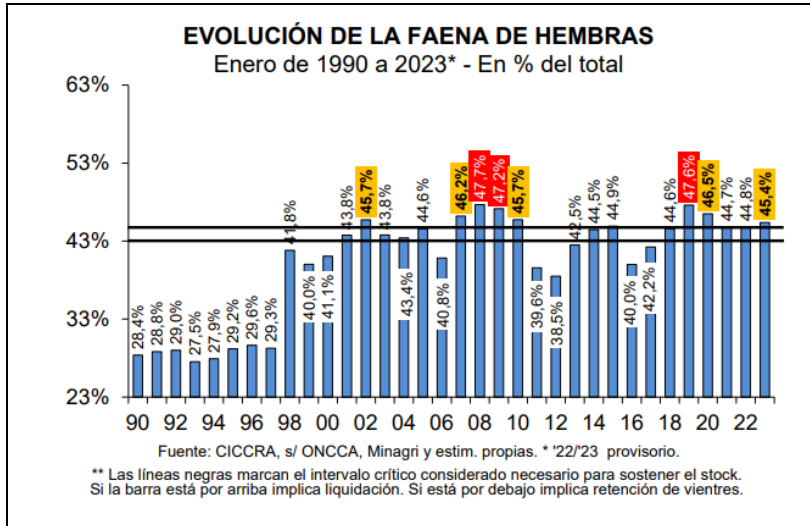
**Interpretación:**

**Gráfico 2.**



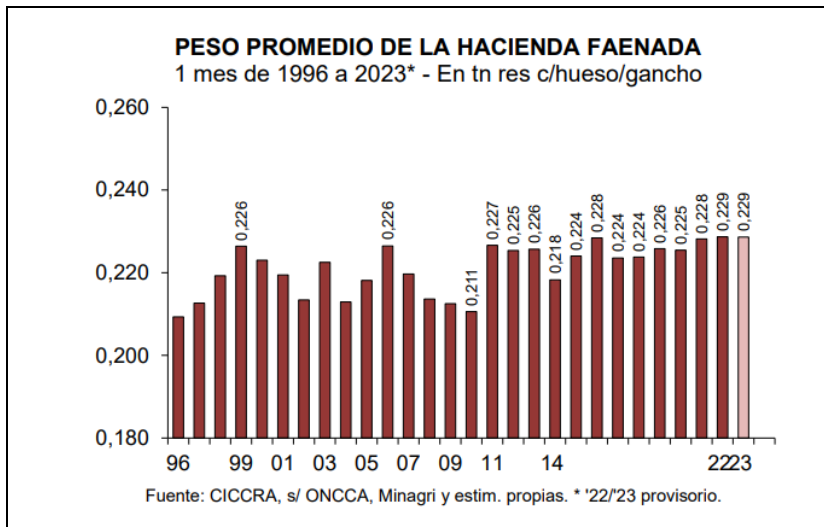
**Interpretación:**

**Gráfico 3.**



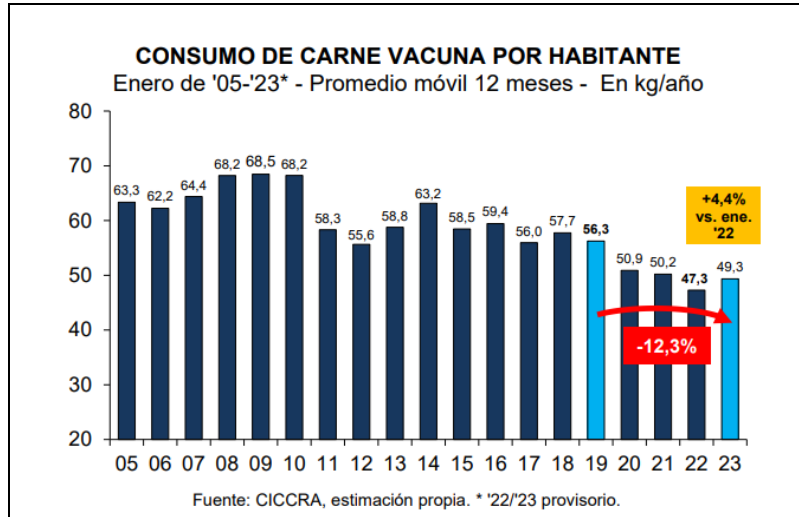
**Interpretación:**

**Gráfico 4.**



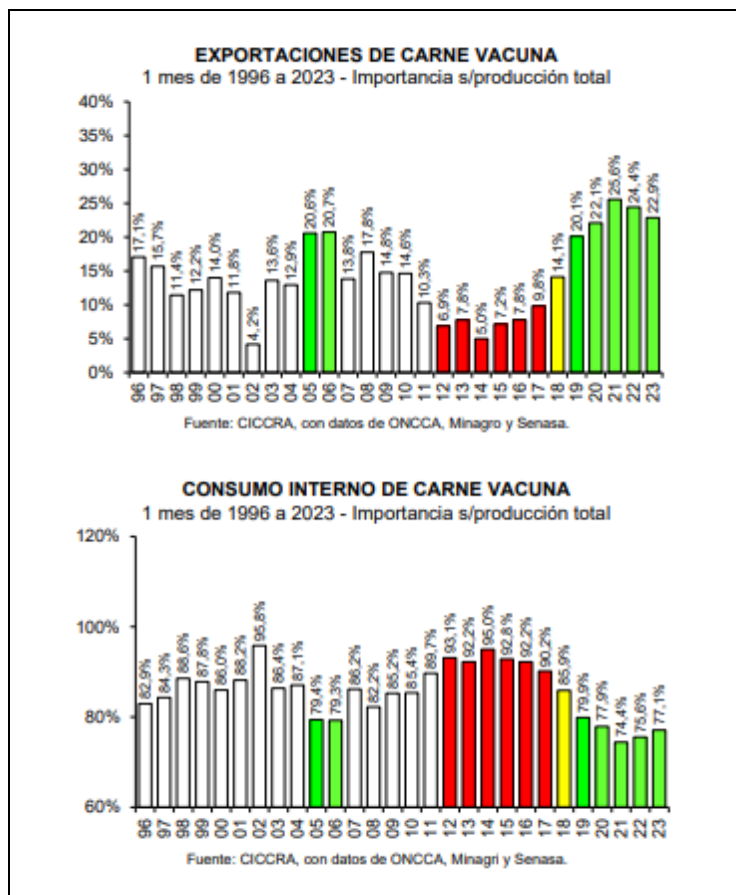
**Interpretación:**

Gráfico 5.



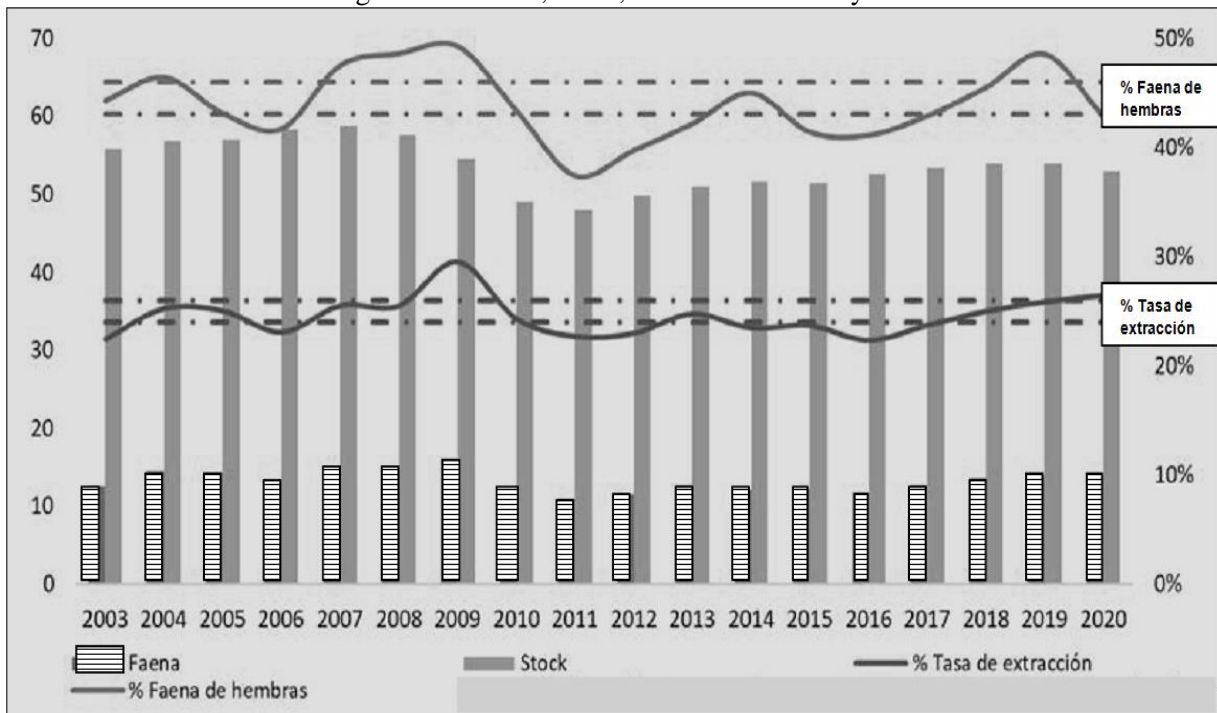
Interpretación:

Gráfico 6.



Interpretación:

**Gráfico 7.** Indicadores del ciclo ganadero: stock, faena, tasa de extracción y faena de hembras.



**Interpretación:**

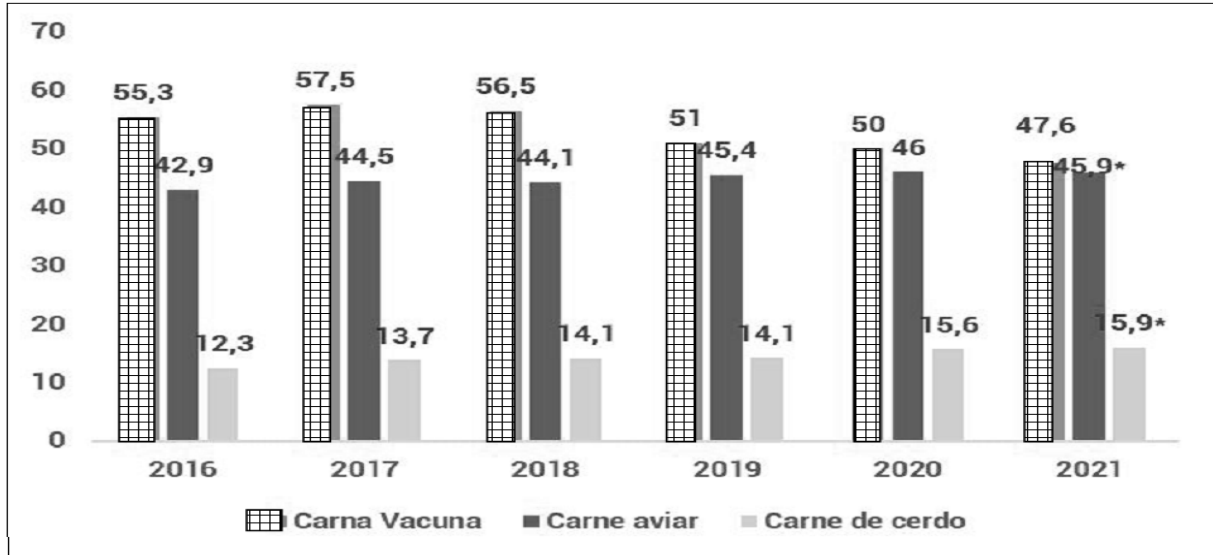
**Infografía 1.**



**2. DEMANDA. Consumo de productos agroalimentarios de importancia en la canasta familiar: el caso de las carnes vacuna, aviar y porcina (30 minutos).**

Analice los datos de consumo de carne en Argentina (2016-2021), aportados por el Gráfico 1 y la Tabla 1, y responda las consignas.

**Gráfico 1.** Evolución consumo per cápita (kg/hab/año). Principales carnes.



Fuente: Informes de cadenas de valor. Ficha sectorial: ganadería y carne vacuna. (Min. de Economía. Diciembre 2021).

**Tabla 1.** Consumo total de carnes (kg total/hab).

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Consumo (kg totales/hab)	110,5	115,7	114,3	110,5	111,6	109,4

**Consignas:**

- ¿Cuáles fueron los cambios más importantes en el hábito de consumo de carnes en Argentina? Para explicarlo puede utilizar la participación absoluta (kg/hab.) y relativa (%) del consumo de cada producto respecto del total de cada año.
- ¿Cuál o cuáles de las carnes aumentó su participación en el consumo total, tanto en valores absolutos (kg/hab/año) como relativos (%)?
- ¿Cuál o cuáles de las carnes disminuyó su consumo en mayor proporción?
- ¿Qué utilidad tiene conocer el consumo de carnes y sus cambios en el tiempo?

3. **ACTIVIDAD EXTRA CLASE.** Analice cambios en el consumo de productos agroalimentarios de importancia en la canasta familiar.

a) “El consumo de frutas y hortalizas de proximidad, en pleno auge”. Enero 2023.

Adaptado de: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/el-consumo-de-frutas-y-hortalizas-de-proximidad-en-pleno-auge>

**El consumo de frutas y hortalizas de proximidad, en pleno auge**

Según un reciente estudio, del que participó el INTA, existe mayor conciencia de los consumidores que impulsa la necesidad de restablecer una conexión directa con los productores, consumir alimentos saludables, frescos y seguros, y contribuir a reducir el impacto ambiental. La pandemia de coronavirus trajo infinidad de cambios en la vida cotidiana. La producción, distribución y comercialización de alimentos no fue ajeno. Surgieron nuevas preocupaciones, se profundizaron las exigencias de inocuidad y calidad y creció la demanda de información, aumentó la conciencia ambiental, el cuidado de la salud, el interés por contacto con la naturaleza, la autoproducción de alimentos y el vínculo con el bienestar.

Los consumidores no son los mismos (reciente estudio del INTA), se confirma un fuerte incremento en el consumo de frutas y hortalizas de proximidad, lo que impulsó su producción y comercialización. De acuerdo con María Soledad González Ferrín, investigadora de Chacra Experimental Integrada Barrow del INTA (Ministerio Desarrollo Agrario, provincia de Buenos Aires – INTA), “los consumidores son cada vez más conscientes y están dispuestos a restablecer una conexión directa con los productores”, buscan alimentos saludables y contribuir a reducir el impacto ambiental, mediante el consumo de alimentos locales, lo que minimiza las pérdidas y desperdicios.

Las producciones frutihortícolas de cercanía o “km 0” se posicionan y cobran protagonismo. “Contribuyen a la mejora de la calidad alimentaria, mediante una mayor disponibilidad y accesibilidad a alimentos frescos y de estación”, explicó González Ferrín. Se confirmó que el 60 % de los encuestados conocen la procedencia de las hortalizas y frutas que consume, mientras que el 66 % de los consumidores, adquirieron productos locales y regionales, y en muchos casos, desconocían la forma de denominación “Km 0” o de proximidad. La mayoría de los consumidores eligen esta categoría de productos y reconocen la contribución a fomentar la producción local (82 %), el menor costo (74 %), propician el desarrollo de emprendimientos locales (73 %) y son más frescos (58 %). Más del 90 % de los encuestados consideraron importante que los alimentos “Km 0” se ubiquen en los puntos de venta en lugares estratégicos, de forma de poder diferenciarlos al momento de efectuar su compra. Esto indica que no son indiferentes a esta categoría de productos.

Queda mucho por mejorar, el 80 % de la producción recorre más de 50 kilómetros para llegar a un punto de comercialización y un 40 % más de 200 kilómetros, lo que impacta directo en los costos del productor y del consumidor. Es necesario minimizar las pérdidas y desperdicios, que representan un 40 % de la producción. La mayoría de las hortalizas se consumen en fresco en el mercado interno, sólo se industrializa y exporta menos del 10 % de la producción nacional. Esto explica la informalidad de las cadenas hortícolas, que requieren de mayor apoyo e información de las buenas prácticas agrícolas (BPA) y de valorización.

**Campo-ciudad: un vínculo para fortalecer**

El especialista del INTA destacó: “La producción local periurbana y la coordinación urbano-rural eficiente podrían contribuir a mantener un flujo de alimentos inocuos, en cantidad, calidad y diversidad; beneficiando, tanto a productores, y consumidores”; reconoció la importancia de “implementar estrategias de planificación y gestión en las ciudades para eficientizar el control y optimizar la producción, distribución, procesamiento y consumo de productos alimentarios. Los resultados sugieren promover estrategias que favorezcan a las cadenas de suministro de alimentos saludables, más cortas, que contribuyan a mejorar los sistemas alimentarios regionales y locales”.

**Más conscientes y naturales**

El mayor consumo y producción de frutas y hortalizas constituye una nueva tendencia global sostenida en una renovada mirada de la alimentación como fuente de sabor, salud, sustentabilidad, biodiversidad y seguridad alimentaria. Desde hace varios años, cobra cada vez mayor relevancia la producción y comercialización de frutas y hortalizas en un área no mayor a los 100 kilómetros, denominadas “Km 0”.

Del estudio del INTA, se confirmaron el fuerte incremento de consumidores interesados en la autoproducción de alimentos, en huertas urbanas. Y creció la demanda de mejorar la calidad de vida con hábitos saludables vinculados con la alimentación, la actividad física al aire libre y el vínculo con las plantas y espacios verdes.

Consignas:

- a) ¿Cómo podría caracterizar el consumo actual de frutas y verduras en Argentina?
- b) ¿Qué efecto tendrían políticas de intervención del Estado a nivel nacional sobre el consumo de frutas y hortalizas?
- c) Considera que, en nuestro país, ¿el consumo de frutas y hortalizas, va de la mano de la sustentabilidad?



## ANEXO

### **2023 se anticipa como un año con menor oferta de carne vacuna<sup>1</sup>**

*Las condiciones climáticas adversas marcadas por la sequía afectan a la producción ganadera reduciendo el valor del ternero y comprometiendo la oferta de carne vacuna para el 2023. El análisis de Rosgan.*

El efecto que está dejando la sequía sobre una vasta zona ganadera no solo compromete a la producción actual, sino que tendrá un claro impacto en la oferta de carne vacuna para el 2023. El escenario de cara al próximo año dependerá en gran medida de la evolución climática.

El nivel de faena con el que cerrará el 2022 supera ligeramente la tasa considerada "de equilibrio", para los números que normalmente maneja nuestro stock nacional. Con 12,26 millones animales faenados hasta el mes de noviembre y unos 13,5 millones proyectados a diciembre, la faena anual superaría el 25% de los 53,4 millones de vacunos registrados a inicios del ciclo, es decir, datos al 31 de diciembre de 2021.

Para no registrar una caída en el stock nacional, este año se deberían incorporar entre 14,8 y 15,1 millones terneros y terneras, dependiendo del porcentaje de mortandad de hacienda que termine dejando el año, sabiendo que muy probablemente esta tasa exceda la que usualmente se registra en un año promedio debido a las condiciones climáticas adversas.

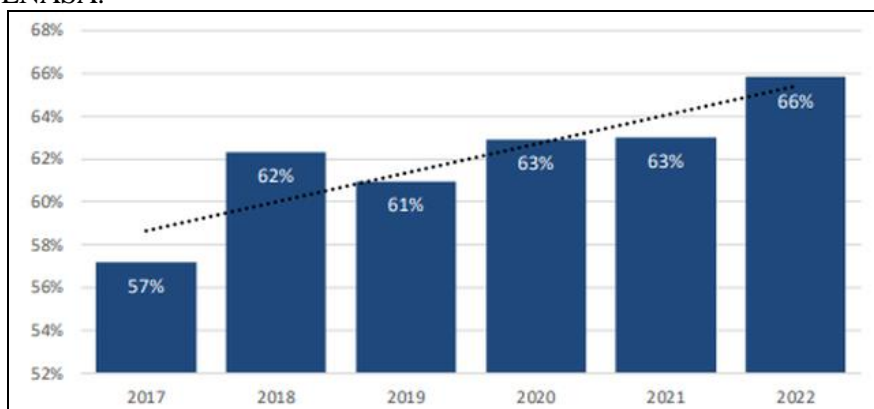
Como referencia, la producción de terneros tocó un máximo en 2019 con 14,95 millones animales, se redujo a 14,31 millones en 2020 y en 2021 recuperó a 14,46 millones. Por tanto, suponer para este año un nuevo pico en la cantidad de terneros y terneras logradas, resulta a priori, ambicioso.

Asimismo, más allá del número de cabezas logradas, la cantidad de kilos que lleguen a destetarse en este contexto, será crucial y determinante para la producción de carne durante 2023.

En este sentido, la condición actual de los campos y por ende la pobre condición corporal de las vacas que se encuentran en lactancia, está obligando a muchos criadores a sacar la invernada más liviana, anticipando la venta.

De acuerdo a los datos de movimientos de hacienda informados por SENASA, hasta el mes de noviembre se registraron más de 9,52 millones de terneros y terneras saliendo de los campos, unos 500 mil terneros más que los trasladados en igual período del año pasado. Medido sobre el stock inicial de la categoría -nacimientos 2021- la cifra representa un 66% contra 63% registrado en los últimos 2 años y 61% promedio desde 2017.

Movimiento de terneros y terneras desde establecimientos, con destino cría e invernada, en base a datos de DTE informados por SENASA.



Esta mayor oferta de invernada, que en algunas zonas ya comienza a solaparse con nacimientos 2022 destetados anticipadamente, ha estado presionando a la baja los valores del ternero.

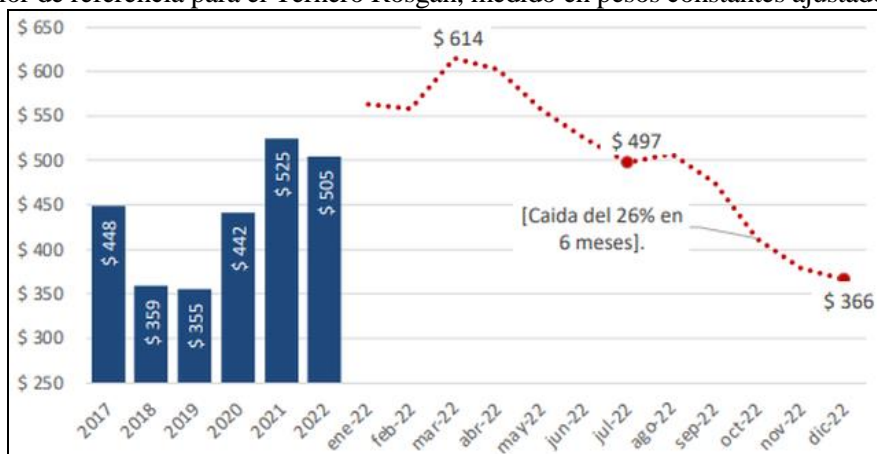
<sup>1</sup> María Julia Aiassa (Rosgan). 22 de diciembre 2022.

**ECONOMIA (3083)**  
**Dpto. Economía Agraria – FAV – UNRC**

Medido en pesos constantes, ajustados por IPIM, el valor del Ternero Rosgan, cierra el año en un promedio de \$505 que comparado contra el promedio de 2021 (\$525) representa apenas una 4% menos, siendo aún el segundo valor más alto de los últimos 5 años.

Sin embargo, en la apertura mensual, se observa un claro deterioro de los valores a lo largo del año desde los máximos alcanzados en abril (\$614, medidos a valores hoy) que se termina profundizando en los últimos meses a causa de la seca. La referencia diciembre para el Ternero Rosgan se ubica en \$366, marcando una caída del 26% en términos reales, en la segunda mitad del año.

Evolución del valor de referencia para el Ternero Rosgan, medido en pesos constantes ajustados por IPIM.



Sin embargo, aun con una reposición barata, el fuerte aumento de costos que enfrenta el engorde a corral torna sumamente onerosa la incorporación de kilos a grano por lo que también se tiende a reducir los tiempos de permanencia, sacando animales más livianos.

Durante el último año ha mejorado el peso de faena, alcanzando promedios de 233 kg por res en gancho contra 230 kg del año pasado y 226 kg promedio de los últimos 5 años.

Con la expectativa de una oferta de maíz temprano sumamente restringida, el precio del grano para los próximos meses ya descuenta una suba de más del 30% en dólares, tomando como referencia valores a abril de 2023 (USD 263), respecto de los que valía esa misma posición, un año atrás. Esto representa para el feedlot más del 40% del valor del gordo ajustado.

La merma en la cosecha de maíces tempranos ya se encuentra descontada, tanto por menores siembras como por condición de actual de los cultivos. Según estimaciones privadas la producción total podría verse ajustada en más de 6 millones de toneladas respecto de los 52 millones obtenidos el año pasado. Esto sin duda ya define un primer semestre para el feedlot sumamente complicado en términos de margen económico de la actividad.

Sin embargo, un cambio de fase climática sí podría revertir el escenario para producción a base pastoril.

Si esto sucede, tal como muestran los principales modelos climáticos, y a partir de febrero comenzamos a transitar una fase de neutralidad para luego ingresar a un otoño-invierno más lluvioso, podríamos esperar entonces mayor retención de hacienda en los campos.

Mayor retención y ciclos de engorde más largos, indefectiblemente derivan en un bache transitorio de oferta que se sentirá especialmente durante la primera mitad del año.

Por tanto, bajo ambos escenarios, ya sea en un contexto de seca prolongada que obligue a liberar hacienda con menos kilos logrados o bien, en un contexto climático más favorable a la retención, el 2023 se anticipa como un año con menor oferta de carne vacuna.