

¿CUANTO CUESTA EL METRO DE ALAMBRADO RURAL EN 2024?

Marzo 2024

Lic. María Soledad Carrasco y Tec. Agr. Juan Rochón
INTA EEA Bordenave - mail: carrasco.maria@inta.gov.ar



En el siguiente informe se analiza el costo total requerido para la realización de un alambrado perimetral de 7 hilos, así como también las divisiones móviles y semipermanentes destinadas a la actividad ganadera. En todos los casos se analiza la evolución histórica de los costos directos en pesos y en valores constantes, y su relación con algunos de los principales productos agropecuarios.

1. ALAMBRADO 7 HILOS

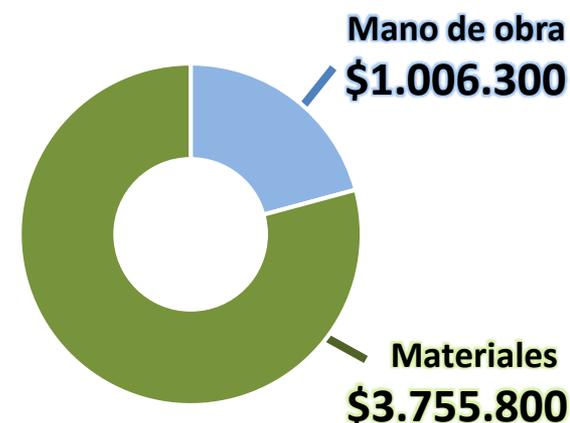
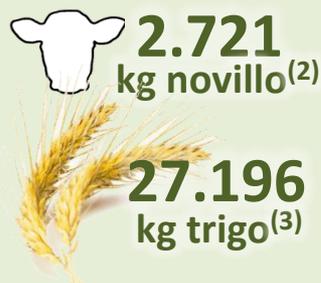
MATERIALES

- Postes de quebracho de 2,2 m cada 12 metros
- Varillas curupay cada 2 metros
- 7 hilos de alambre liso de alta resistencia 17/15

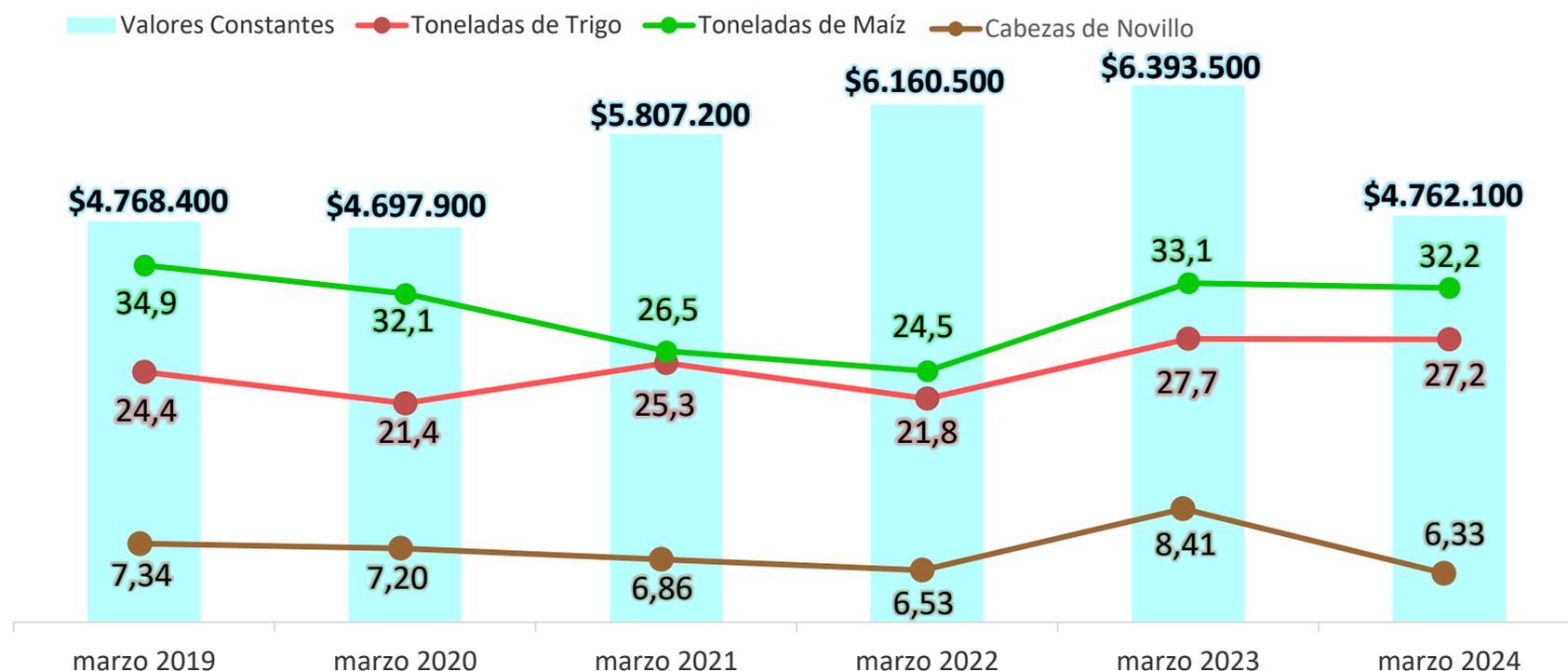
COSTO TOTAL PARA 1000 METROS DE ALAMBRADO ⁽¹⁾

\$4.762.100

Mano de obra + materiales



Evolución del costo de 1000 metros de alambrado 2019-2024: expresado en valores constantes⁽⁴⁾, cabezas de novillo y toneladas de trigo y maíz⁽⁵⁾



(1) Los costos se presentan sin IVA. No se incluyen tranqueras ni esquineros, ni el costo de desarmar alambrados viejos. El precio de la mano de obra no incluye IVA ni viáticos. Fuentes: Revista Márgenes Agropecuarios y Don Agro S.H. (2) Se considera el valor del novillo de 430kg a 460kg informado por el Mercado Agroganadero de Cañuelas. (3) Se considera el valor de la tonelada de trigo disponible informada por la Bolsa de Cereales de Buenos Aires. (4) Para el cálculo del costo a valores constantes, se considera el costo total en pesos de cada año y luego este importe se ajusta a marzo 2024, en base al Índice de Precios al Consumidor. (5) Se considera el valor del novillo de 430kg a 460kg informado por el Mercado Agroganadero de Cañuelas, y la cotización del trigo y maíz disponibles informada por la Bolsa de Cereales de Buenos Aires.

2. Alambrado eléctrico para ganadería

Alambrado eléctrico suspendido semipermanente

Se consideran los siguientes materiales :

- Postes de 2,2 mts cada 330 metros
- Postes de 1,6 mts cada 47 metros
- 3 Varillas curupay de 60 cm entre cada poste de 1,6 metros
- 3 hilos de alambre liso de alta resistencia 17/15

Cerco eléctrico móvil

Se consideran los siguientes materiales :

- Carretel de 500 m de electropolín
- Varillas de hierro con rulo cada 25 m

Costo para 1000 metros de alambrado⁽⁶⁾



Materiales

\$293.600



Mano de obra

\$442.900

Costo para 500 metros de eléctrico⁽⁶⁾



Materiales

\$94.600



Mano de obra

\$16.700

336
kg ternero

Costo total
\$736.500

421
kg novillo

50,8
kg ternero

Costo total
\$111.300

64
kg novillo

Costo total para el área de cobertura de un electrificador de 12 Volt

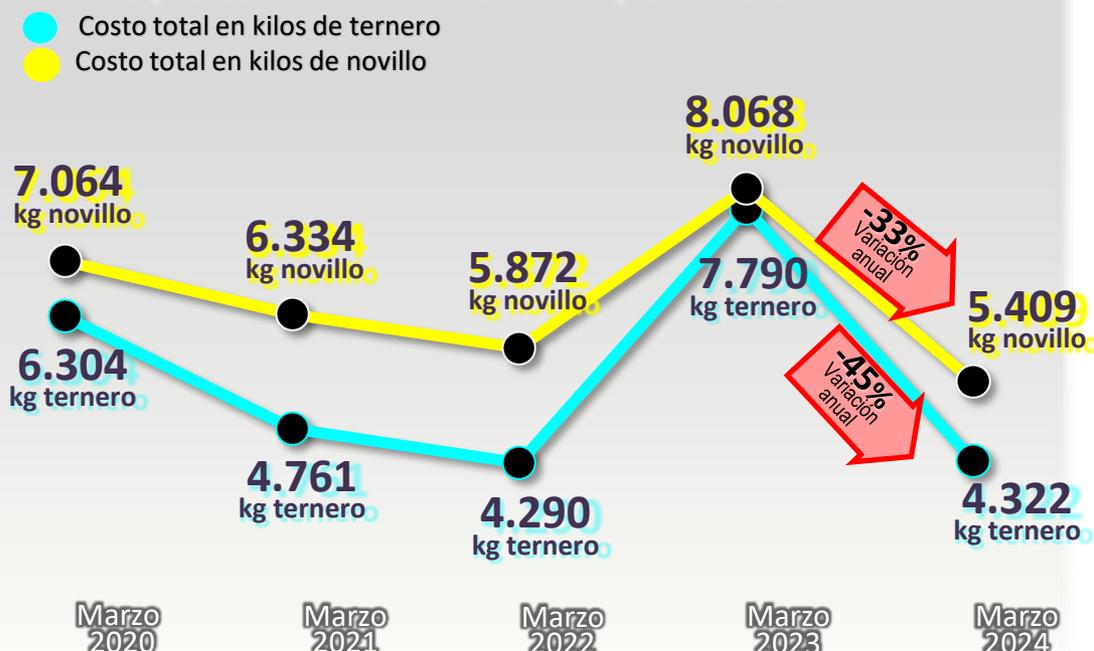
Cerco eléctrico móvil de 1 hilo (22 km)
+
Alambrado eléctrico suspendido de 3 hilos (6 km)
+
Electrificador 12 Volt - 40 km⁽⁷⁾

4.322
kg ternero⁽⁸⁾

5.409
kg novillo⁽⁹⁾

\$9.466.100

Evolución del costo total de alambrado eléctrico 2020-2024: expresado en kilos de ternero⁽⁸⁾ y en kilos de novillo⁽⁹⁾



(6) Se consideran los precios de insumos sin IVA. El precio de mano de obra no incluye IVA ni viáticos. Fuente: Revista Márgenes Agropecuarios y Don Agro S.H. En el caso de la mano de obra del cerco eléctrico móvil se toma como referencia el valor de la jornada de trabajo informada por UATRE. (7) Se considera un electrificador de 12 volts, 1,8 joules y una cobertura de 300 has y 40 km lineales. (8) Se considera el valor del ternero de 160 kg a 180 kg informado por Entre Surcos y Corrales Ya. (9) Se considera el valor del novillo de 430 kg a 460 kg informado por el Mercado Agroganadero de Cañuelas.

Al analizar el costo en pesos de los materiales utilizados para la realización de los diversos tipos de alambrado, se observa un aumento promedio de los mismos del 310%. Se destaca el incremento de precios de el electrificador con una variación del 460%.

Por otro lado, el valor en pesos de realizar un alambrado perimetral de 7 hilos aumentó en un 180% en el último año. En el caso de las divisiones destinadas a ganadería, el alambrado eléctrico móvil y el suspendido semipermanente registraron incrementos anuales del 345% y 66% respectivamente.

Si expresamos los costos en kilos de producto, se puede observar que en el caso del alambrado perimetral la cantidad de grano requerida para costearlo no ha tenido variaciones en el último año. Sin embargo, en kilos de novillo hay una reducción del 25%. Si consideramos el costo de realizar divisiones con eléctrico móvil y semipermanente, también se observa una importante reducción del 33% en los kilos de novillo requeridos: este año se precisan 2.660 kilos menos de novillo (equivale a 6 animales de 440kg de peso)