

¿CUÁNTO CUESTA EL METRO DE ALAMBRADO RURAL EN 2025?

Marzo 2025

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



1. ALAMBRADO 7 HILOS

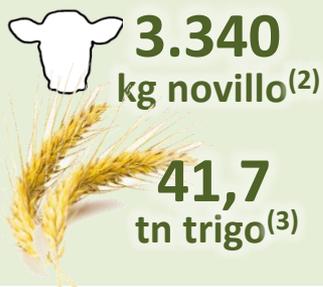
MATERIALES

- 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

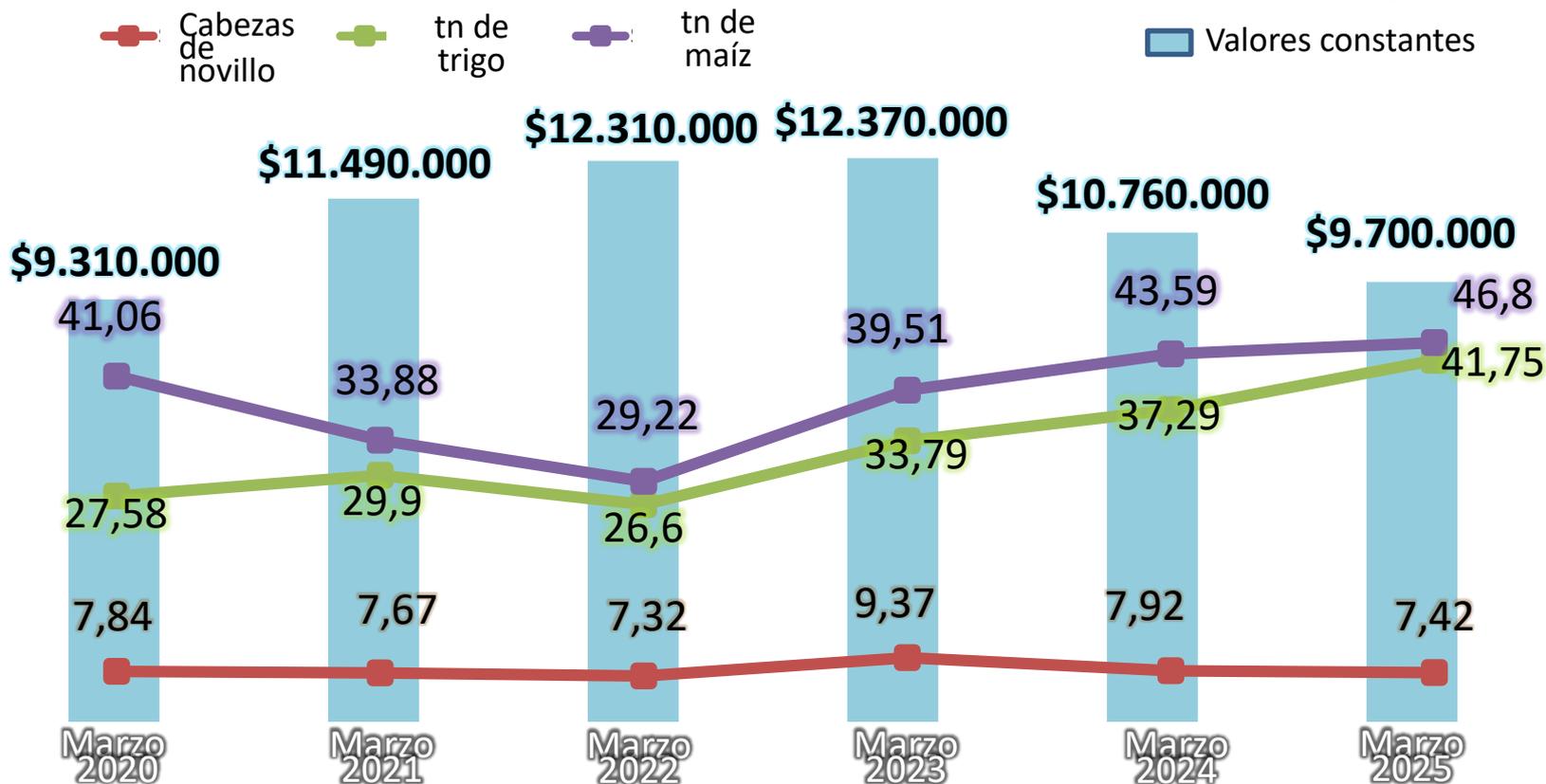
COSTO TOTAL PARA 1000 METROS DE ALAMBRADO ⁽¹⁾

\$9.700.000

Mano de obra + materiales



Evolución del costo de 1000 metros de alambrado 2020-2025: expresado en valores constantes⁽⁴⁾, cabezas de novillo y toneladas de trigo y maíz⁽⁵⁾



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 electropolián
- Varillas de hierro con rulo cada 25 m

Costo para 1000 metros de alambrado⁽⁶⁾



Materiales

\$975.000



Mano de obra

\$1.760.000

Costo para 500 metros de eléctrico⁽⁶⁾



Materiales

\$122.000



Mano de obra

\$34.000

753 kg ternero **Costo total \$2.735.000** **943** kg novillo

43 kg ternero **Costo total \$156.000** **54** 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⁾

6.482

kg ternero⁽⁸⁾

8.120

kg novillo⁽⁹⁾

\$23.545.000

Evolución del costo total de alambrado eléctrico 2020-2025: expresado en kilos de ternero⁽⁸⁾ y en kilos de novillo⁽⁹⁾

- Costo total en kilos de ternero
- Costo total en kilos de novillo



3. Referencias

- (1) Los precios de insumos y mano de obra incluyen IVA. No se consideran tranqueras ni esquineros, ni el costo de desarmar alambrados viejos. Fuentes: Revista Márgenes Agropecuarios, Boletín informativo de la Sociedad Rural de Rauch 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 2025, 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.
- (6) Los precios de insumos y mano de obra incluyen IVA. 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.

1. Costo del alambrado tradicional (7 hilos)

- El costo total de **1000 metros de alambrado de 7 hilos** en 2025 es de **\$9.700.000**, con una distribución de **\$5.400.000 en materiales** y **\$4.300.000 en mano de obra**.
- Expresado en productos agropecuarios, equivale a **3.340 kg de novillo, 41,7 toneladas de trigo** o 46,8 toneladas de maíz.
- En el caso del trigo y del maíz, actualmente se precisan entre un 30% y 35% más de grano para costear 1 kilómetro de alambrado que hace un año atrás. Sin embargo en el caso de la carne, la cantidad requerida disminuyó (-7,5%).
- El costo actual de 1000 mts de alambrado (\$9.700.00) es un 14% inferior al promedio del período 2020-2024, expresado en valores constantes (ajustados por inflación). Con respecto a marzo 2024, el valor bajó en un 10%.
- Hubo una tendencia creciente entre 2020 y 2022, con un pico de \$11.490.000 en 2022.

2. Alambrado eléctrico para ganadería

•Alambrado eléctrico semipermanente (1000 metros):

- **Costo total:** \$2.735.000
- **Materiales:** \$975.000
- **Mano de obra:** \$1.760.000
- Expresado en productos agropecuarios: **753 kg de ternero o 943 kg de novillo**.
- En el caso del novillo, se requieren 53 kilos más que el promedio 2020-2024, y 40 kilos menos que en marzo 2024.

•Cercos eléctricos móviles (500 metros):

- **Costo total:** \$156.000
- **Materiales:** \$43.000
- **Mano de obra:** \$113.000
- Expresado en productos agropecuarios: 43 kg de ternero o 54 kg de novillo. Se precisa entre un 10% y un 15% menos de carne que el promedio 2020-2024.

Conclusión general

- Expresado en kilos de novillo o trigo, la inversión ha fluctuado, lo que refleja la volatilidad de los precios agropecuarios y de los insumos de construcción.
- El eléctrico de 1 hilo ha mantenido un costo cercano al promedio en valores constantes de los últimos 6 años. Sin embargo, en el caso del alambrado de 7 hilos y el alambrado suspendido semipermanente, el valor actual presenta una disminución que ronda un 14 a 16% respecto del mismo período.