

# Verdeos de invierno: ¿Cuánto costará su implantación este año?

Lic. María Soledad Carrasco  
INTA EEA Bordenave - mail: carrasco.maria@inta.gob.ar



En el presente informe se analizan los costos promedio de implantación de verdeos de invierno en el Sudoeste Bonaerense, y su evolución histórica. También se presenta la relación de precio entre el costo de este recurso forrajero y las distintas categorías de hacienda.

COSTO DE  
IMPLANTACION DE  
VERDEOS DE  
INVIERNO <sup>(1)</sup>

SIN FERTILIZACION



177 U\$S/ha

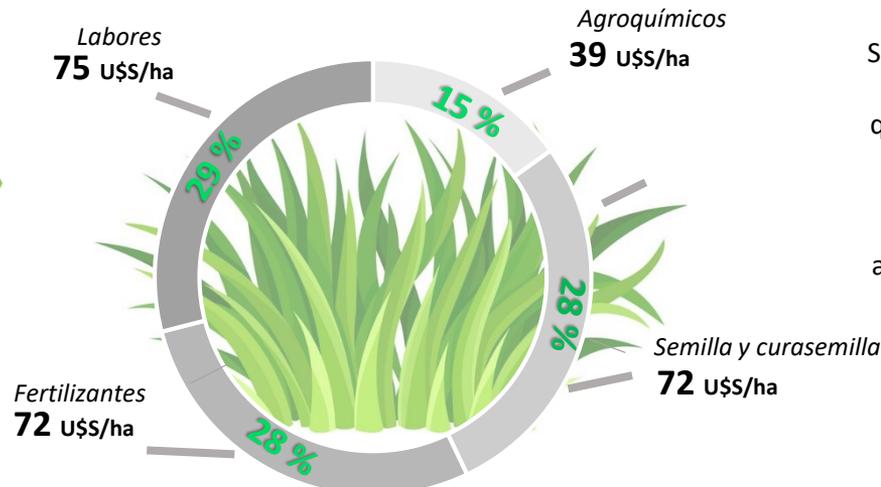
CON FERTILIZACION



258 U\$S/ha

Actualmente el costo de implantación promedio de un verdeo de invierno es de 258 U\$S/ha y de 177 U\$S/ha si no se fertiliza el lote. En el caso del costo con fertilización, se asume la aplicación de 40 kg/ha de Urea Granulada y 40 kg/ha de Fosfato Di Amónico. El costo total por hectárea se incrementa en un 46% al fertilizar. Se considera un planteo de siembra directa, donde se han realizado aplicaciones con 2,4-D Etilhexílico, Glifosato y Picloram. Las labores han sido contratadas y se utiliza semilla fiscalizada.

Composición  
del costo de  
verdeos con  
fertilización

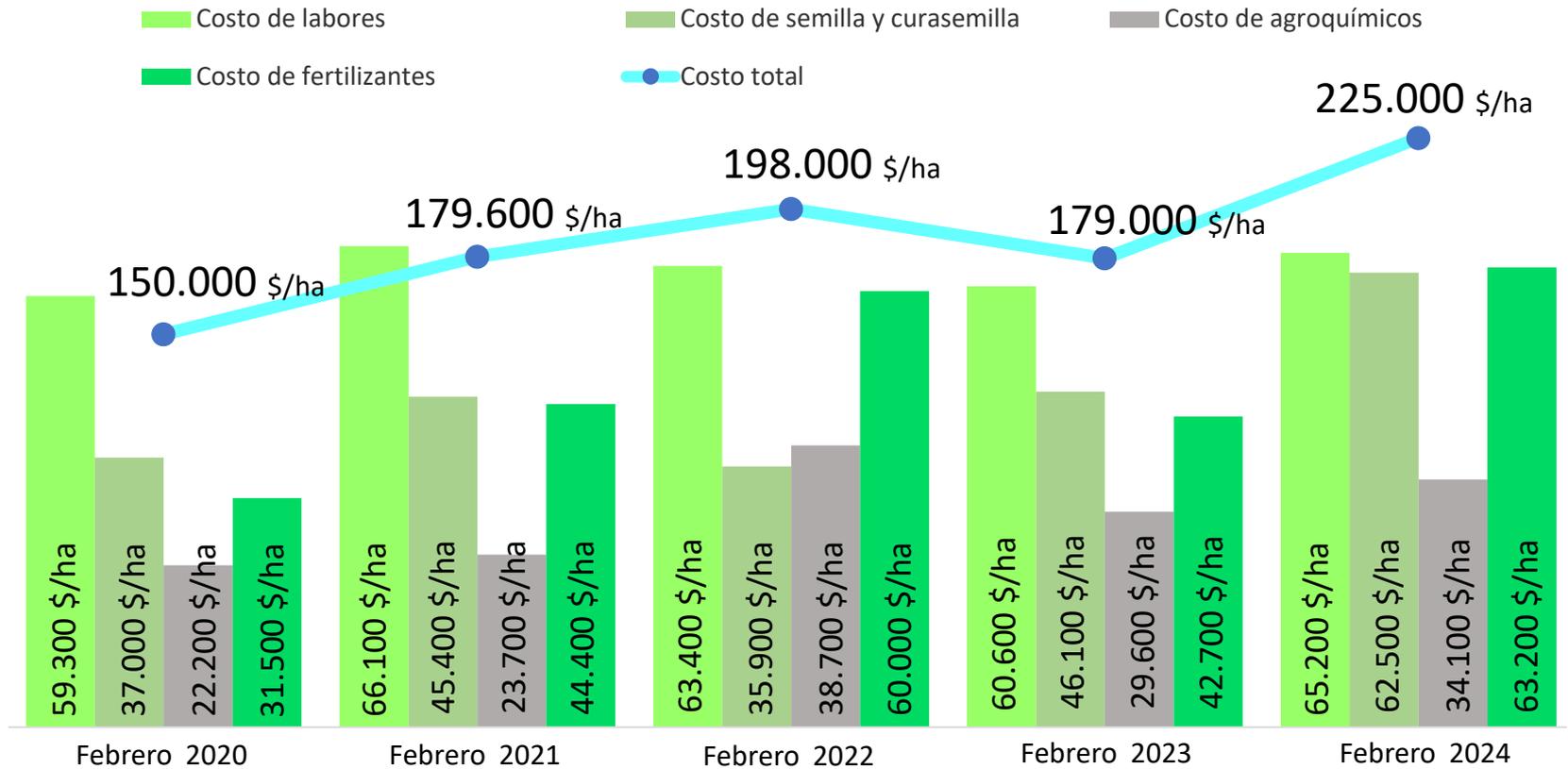


Si analizamos el costo de implantación de verdeos con fertilización, observamos que el total de costos directos del mismo (258 U\$S/ha), está compuesto en proporciones similares por labores, fertilizantes y semilla. En el caso de los agroquímicos la participación en el costo es solo del 15%.

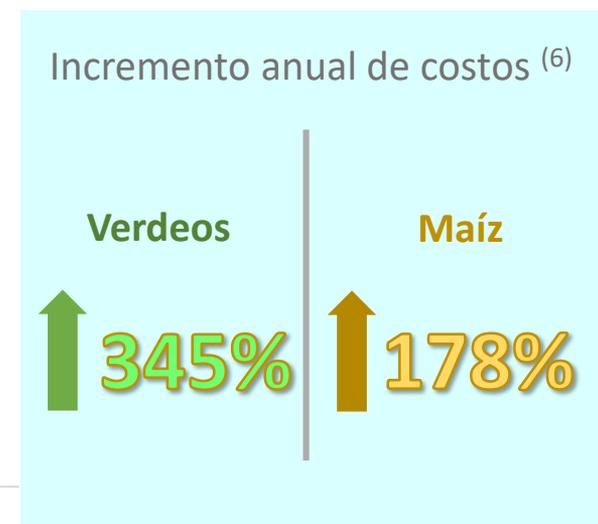
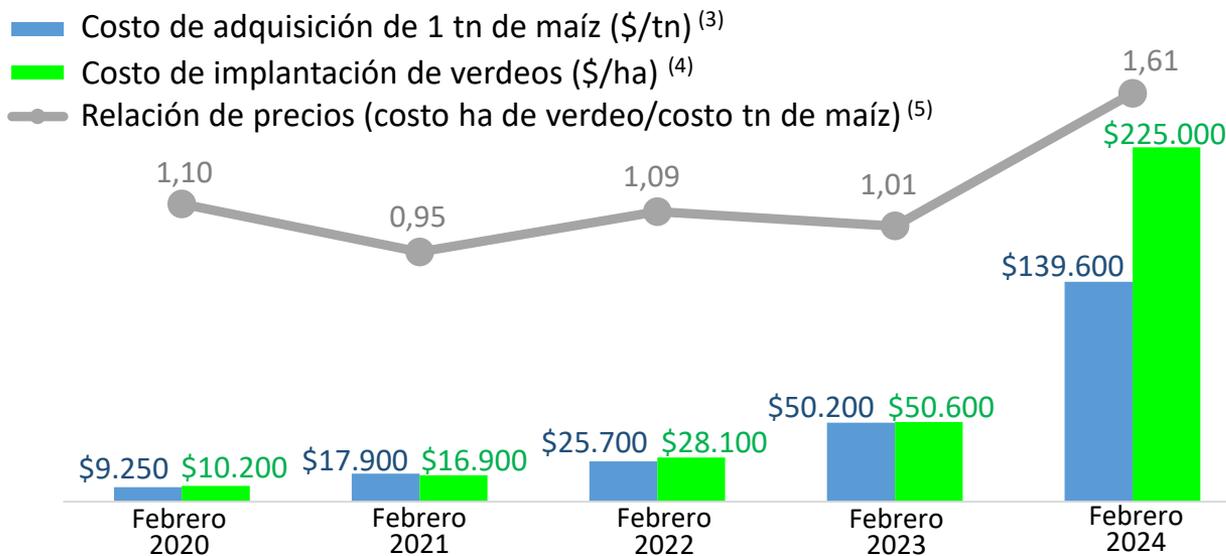
(1) Para el cálculo del costo de implantación de verdeos de invierno, se considera el promedio entre: avena, cebada forrajera y triticale.

## Evolución del costo de implantación de verdes de invierno a valores constantes

A continuación se detalla el importe de los distintos costos directos (semilla, fertilizantes, agroquímicos y labores) para la implantación de verdes de invierno, desde enero de 2020 hasta la actualidad. Los mismos se expresan en pesos por hectárea (\$/ha), a valores constantes<sup>(2)</sup>



## Evolución en el costo de implantación de verdes versus maíz



(2) 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 febrero 2024, en base al Índice de Precios al Consumidor.

(3) Considera la cotización de la tonelada de maíz disponible, informada por MatBa desde febrero 2020 hasta la actualidad. (4) Considera el costo promedio de implantación de verdes de invierno (con fertilización), desde febrero 2020 hasta la actualidad. (5) Cantidad de toneladas de maíz que se precisan para costear la implantación de una hectárea de verdes.

(6) Se considera el aumento de costos de una tonelada de maíz y de la implantación de una hectárea de verdeo.

## Costo de verdeos: relaciones insumo – producto (7)

### Verdeo/novillo

Cantidad de kilos de novillo de 430-460kg que se requieren para pagar el costo de implantación de 1 ha de verdeo



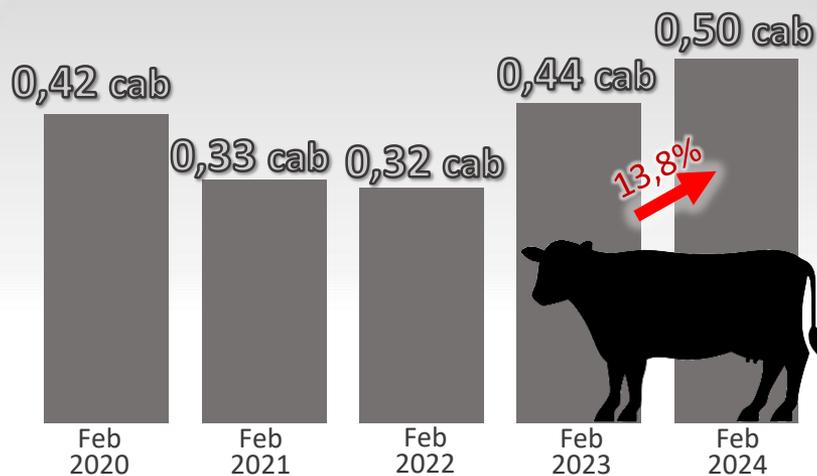
### Verdeo/ternero

Cantidad de kilos de ternero de 160-180kg que se requieren para pagar el costo de implantación de 1 ha de verdeo



### Verdeo/vientre

Cantidad de vacas con garantía de preñez usadas que se requieren para pagar el costo de implantación de 1 ha de verdeo



Se puede observar que en todos los casos la cantidad de kilos o cabezas de hacienda requeridas para poder costear la implantación de una hectárea de verdeo de invierno se ha incrementado en el último año.

El costo del verdeo en pesos sufrió un aumento del 345% desde febrero 2023. Sin embargo, las variaciones de precios de las categorías de hacienda han estado por debajo de este valor, provocando así un incremento en la cantidad de kilos a obtener para costear el forraje.

En el caso de los terneros la relación de precios no presenta una variación significativa, ya que el incremento de precios del ternero y del costo del verdeo fue similar. El aumento en el precio de un ternero de 160-180 fue del 321% desde febrero 2023, con lo cual este año se precisan solo 5 kilos más por hectárea para pagar un verdeo.

Los precios del novillo y la vaca con garantía de preñez presentan aumentos cercanos al 285%, es por ello que para el novillo se precisan casi 17 kilos más por hectárea este año, y en el caso de los vientres 0,06 cabezas más que en febrero 2023.