



341

MAY 2025

Reporte agroindustrial

ESTADÍSTICAS Y MÁRGENES DE CULTIVOS TUCUMANOS

› ISSN 2346-9102
Sección Economía
y Estadísticas

Resultados económicos y productivos del cultivo de trigo en Tucumán entre los años 2015 - 2024 y perspectivas para el año 2025

Pensando
hacia **ADELANTE**



**ESTACIÓN EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES**

Tucumán | Argentina

Indice

3

Resumen

3

Gastos de barbecho a cosecha del trigo en Tucumán entre los años 2015 y 2024

4

Rindes de indiferencia, rinde promedio y precio del trigo entre los años 2015 y 2024

5

Gastos de barbecho a cosecha año 2025

6

Rinde de indiferencia 2025

7

Consideraciones finales

Editor responsable

Dr. Hernán Salas López

Comisión de publicaciones y difusión
Comisión página web

Autores

Daniela Pérez, Virginia Paredes,
Graciela Rodríguez, Franco Scalora,
Nicolas Carabajal y Mario Devani

Secciones

Economía y Estadísticas,
Granos

Contacto

economia@eeaoc.org.ar

Corrección

Ing. Agr. Miguel Ahmed

EEAOC

William Cross 3150
(T4101XAC)
Las Talitas | Tucumán | Argentina
Tel.: (54-381) 4521018
4521018 - int 261
www.eeaoc.gob.ar



Pensando
hacia **ADELANTE**

Resultados económicos y productivos del cultivo de trigo en Tucumán entre los años 2015-2024 y perspectivas para el año 2025

› Daniela Pérez*, Virginia Paredes*, Graciela Rodríguez*, Franco Scalora*, Nicolás Carabajal** y Mario Devani**

Resumen

En el presente reporte se muestran los gastos de barbecho a cosecha, los rendimientos de indiferencia y el rendimiento promedio del cultivo de trigo en Tucumán en el período 2015-2024, como así también la evolución del precio del grano en Rosario. Se realiza una estimación de los gastos de barbecho a cosecha y del rinde de indiferencia para 2025.

En el período 2015 - 2024 el rinde de indiferencia varió entre 900 kg/ha y 1.500 kg/ha, dependiendo de la tecnología utilizada. El rinde promedio del trigo en la provincia fue de 1.100 kg/ha. El precio del trigo en Rosario, promedio de noviembre - diciembre, se ubicó alrededor de los 209 USD/t.

En la campaña 2025 el gasto de barbecho a cosecha oscilaría entre 154 USD/ha y 258 USD/ha.

Gastos de barbecho a cosecha del trigo en Tucumán entre los años 2015 y 2024

Para calcular el gasto de barbecho a cosecha se consideraron dos manejos, uno utilizando un bajo nivel de insumos (BI) y otro con alto nivel de insumos (AI). El planteo BI contempla: un barbecho a base de glifosato, 2,4 D y metsulfuron, un insecticida y la siembra de 50 kg /ha de semilla.

En las zonas más húmedas, con expectativas de lograr rindes superiores a las 2 t/ha, es factible de realizar el planteo AI, que contempla un barbecho con glifosato y 2,4 D, un herbicida pre-emergente, metsulfuron, dos aplicaciones de insecticida, una de fungicida, la siembra de 90 kg/ha de semilla y una dosis baja de N y P.

En el período 2014-2024, los costos de estos planteos variaron entre 108 y 155 USD/ha en BI y entre 191 y 313 USD/ha en AI (Figura 1). En este cálculo no se tuvo en cuenta el IVA en los precios, ni el gasto de estructura y administración.

*Ings. Agrs. Sección Economía y Estadísticas, **Ings. Agrs. Sección Granos, EEAOC.

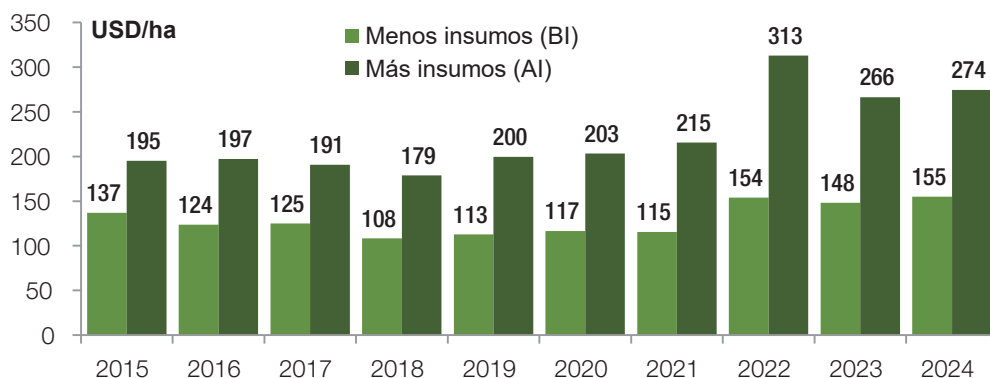


Figura 1. Gastos de barbecho a cosecha (USD/ha) para dos planteos técnicos en el cultivo de trigo en Tucumán. Período 2015-2024.

Rindes de indiferencia, rinde promedio y precio del trigo entre los años 2015 y 2024

El rinde de indiferencia (RI) representa los kilos de grano necesarios para cubrir los gastos directos, considerando un determinado nivel de costos y precios. En este cálculo se consideraron dos niveles de costo (BI y AI).

En la Figura 2 se muestran, para el período 2015-2024, los rendimientos de indiferencia obtenidos considerando los gastos (BI y AI), y el precio del trigo en Rosario (promedio de noviembre – diciembre de cada campaña). También se presenta el rinde promedio de la provincia.

Para los costos determinados y los precios seleccionados, el rinde de indiferencia se ubicó entre 0,52 t/ha y 1,4 t/ha en el planteo técnico BI y entre 1,1 t/ha y 2 t/ha en el planteo AI (Figura 2).

Al comparar el rinde de indiferencia con el rendimiento promedio de Tucumán se observa en el planteo BI, que siete de los diez años analizados tuvieron margen neutro o positivo, mientras que en el AI, solo sucedió en cuatro años. En la Figura 2 se observa que los valores positivos se ubicaron mayormente al final de la década, principalmente por la mejora del precio.

El precio del trigo en Rosario, promedio de noviembre –diciembre, varió entre 141 USD/t y 335 USD/t (Figura 2). El promedio de la década fue de 209 USD/t, mientras que para el último quinquenio fue de 257 USD/t.

Por su parte el rendimiento promedio del trigo en la provincia se ubicó entre 0,8 t/ha y 1,5 t/ha, y el promedio de la década fue de 1,1 t/ha (Figura 2).

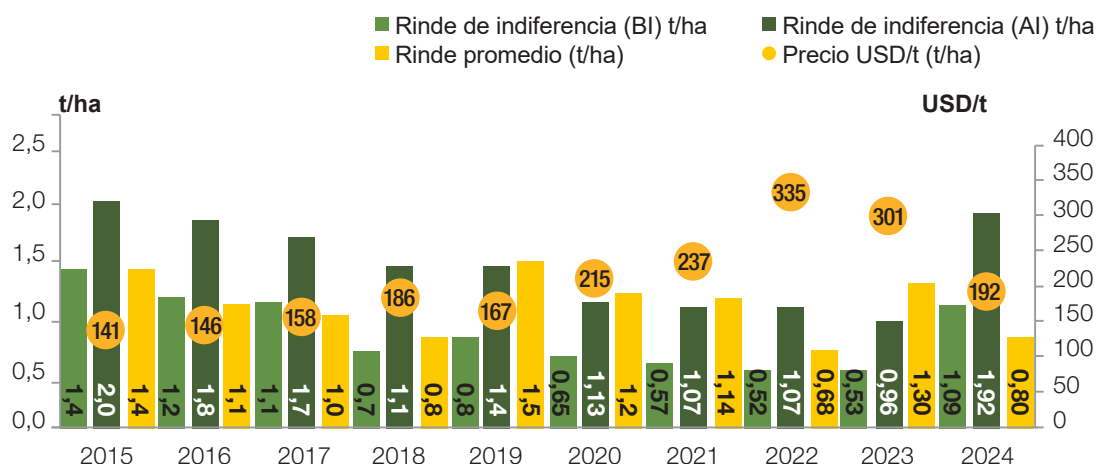


Figura 2. Rindes de indiferencia (t/ha) para dos planteos técnicos en el cultivo de trigo, rinde promedio del trigo en Tucumán y precio del grano en el Puerto de Rosario. Período 2015-2024.

Gastos de barbecho a cosecha año 2025

Para estimar los gastos de barbecho a cosecha de esta campaña, se consideraron los precios de los agroquímicos y los fertilizantes de marzo de 2025 y para la semilla los valores de abril. En el caso de las labores, mientras que las tarifas de siembra y aplicaciones están más definidas, la de cosecha es incierta, por lo tanto se utilizó, para las dos primeras, el precio de abril de 2025. Para la cosecha se aplicó un incremento del 11% sobre el valor en pesos de la tarifa de 2024, para transformar el precio de la cosecha en dólares, el tipo de cambio fue de 1099 \$/USD.

Respecto a los fertilizantes abe señalar que se registró una disminución interanual en el precio de la urea del 14% y del 12% en el superfosfato, considerando el mes de marzo. Teniendo en cuenta estos supuestos, el gasto de barbecho a cosecha estimado para 2025, asciende a 154 USD/ha para el planteo BI y a 258 USD/ha para el planteo AI (Figura 3).

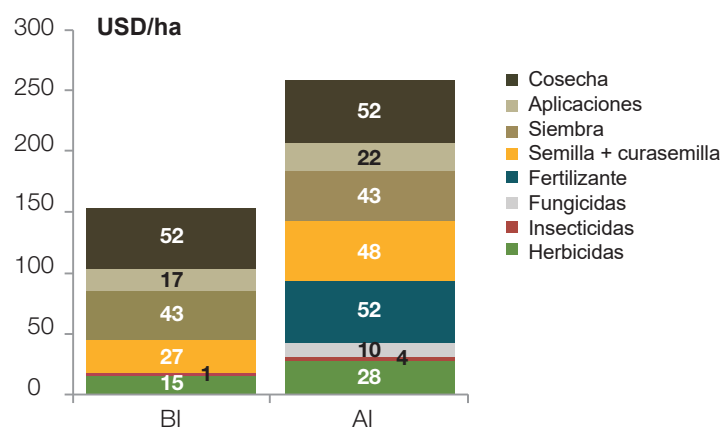


Figura 3. Gastos de barbecho a cosecha estimados en USD/ha, para dos planteos técnicos en el cultivo de trigo en Tucumán estimación para el ciclo 2025.

Rinde de indiferencia 2025

Para estimar el rinde de indiferencia se consideraron: un precio del grano de 208 USD/t, (correspondiente a la posición de noviembre de 2025 en Rosario, valor registrado en la tercera semana de abril), los gastos estimados para los planteos BI y AI y un flete de 53,5 USD/t. El flete corresponde a la tarifa de abril para trigo con destino al puerto de Rosario. El valor está compuesto en un 50% por la tarifa de tren más un flete corto al acopio (40 Km), y el otro 50% a la tarifa de camión para una distancia de 1.000 Km.

Cabe señalar que el precio está muy condicionado por el escenario internacional, también por las decisiones del gobierno con respecto a los derechos de exportación a partir de Julio de 2025.

Utilizando estos supuestos y para obtener un margen positivo, el rinde logrado para la producción en tierra propia tendría que superar los 990 Kg/ha en BI y los 1.670 Kg/ha en AI. Para la producción en arriendo, estos valores se incrementarían 160 kg/ha en BI y 320 Kg/ha en AI. El arriendo considera un 13% sobre un rinde esperado de 1,54 y 2 t /ha, para BI y AI, respectivamente. El gasto de administración y estructura implica 200 kg/ha más de grano (Tabla 1).

Tabla 1. Rendimiento de indiferencia (kg/ha) del cultivo de trigo para dos planteos técnicos, en Tucumán, estimación para 2025.

Rinde de indiferencia (Kg/ha)	BI (-insumos)		AI (+insumos)	
	Tierra propia	Arriendo	Tierra propia	Arriendo
Barbecho a cosecha	990	1.150	1.670	1.990
Barbecho a cosecha + administración	1.190	1.350	1.860	2.190

Consideraciones finales

Período 2015-2024

Gastos de producción

En los diez años analizados, dependiendo de la cantidad de insumos empleados, el gasto de barbecho a cosecha promedió los 130 o los 223 USD/ha. Además, en los últimos cinco años estos gastos subieron en promedio un 6% y un 14% con respecto al decádico.

Rindes de indiferencia

Para cubrir los gastos de producción y para el planteo BI, el rinde de indiferencia promedió los 900 kg/ha, mientras que para el planteo AI estuvo alrededor de los 1.500 kg/ha.

Precios del trigo

El precio promedio de la década en el puerto de Rosario fue de 209 USD/t en, subiendo a 257 USD/t en los últimos cinco años, lo que favoreció los márgenes en los últimos ciclos.

Campaña 2025

- Se estima que los gastos de barbecho a cosecha se ubicarían entre los 154 y 258 USD/ha.
- Para lograr un margen positivo, los rindes deberían superar los 990 kg/ha (BI) y 1.670 kg/ha (AI) en producción en tierra propia.
- En producción bajo arriendo esos rindes deberán incrementarse entre 160 y 320 kg/ha.
- El gasto de administración y estructura estimado requiere considerar, 200 kg más de grano por hectárea.
- Factores de riesgo: La evolución del precio internacional del trigo será determinante. Las decisiones de política interna (como cambios en los derechos de exportación a partir de julio 2025) pueden impactar fuertemente en la rentabilidad esperada.