



## RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de TRIGO POST CAMPAÑA 2022/23 Basada en datos de los productores de Entre Ríos



### Introducción

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos y el INTA EEA Paraná elaboraron el presente boletín para aportar información económica de la post campaña 2022/23 del cultivo de trigo, basada en información sobre la tecnología aplicada por productores, con datos de precios y comercialización aportada por la Red de Colaboradores del SIBER de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos.

Los resultados de trigo se presentan para cuatro zonas de Entre Ríos:

Zona Norte: comprende los departamentos de Villaguay, Federal, Feliciano y La Paz.

Zona Oeste: comprende los departamentos de Paraná, Diamante, Victoria y Nogoyá.

Zona Sur: comprende los departamentos de Tala, Uruguay, Gualaguay y Gualaguaychú.

Zona Este: comprende los departamentos de Federación, Concordia, San Salvador y Colón.

### Supuestos considerados para los cálculos

A partir de los resultados de costos de implantación y protección publicados por INTA y la Bolsa de Cereales de Entre Ríos (Boletín Económico trigo pre campaña 2022/23 Nº 68), se actualizaron los costos de arrendamiento, cosecha y comercialización, según valores recabados durante la post campaña de trigo.

El valor del arrendamiento equivale a 8 quintales de soja/ha/año para las zonas sur y oeste y 5 quintales de soja/ha/año para las zonas norte y este, considerando el 40% del monto anual para el trigo (doble cultivo al año).

Para el costo de cosecha, se consideró un valor fijo de U\$S 67,5.

Los rendimientos considerados son promedio de lo obtenido por los productores en la presente campaña según zona considerada (SIBER).

Para el precio del trigo se tomaron los precios promedio cámara de la Bolsa de Cereales de Rosario del mes de diciembre de 2022.

Se calcularon los resultados de:

1. **Costo Medio de Labores e Insumos** es el costo de labores e insumos por tonelada de grano. Es un indicador de eficiencia técnico-económica que permite visualizar el nivel de competitividad en que se opera al poder compararlo con el precio del grano.

2. **Rendimiento de Indiferencia** es la producción que cubriría los costos totales del cultivo por unidad de superficie, incluyendo la comercialización y la cosecha, para obtener un Margen Bruto igual a cero. Es un indicador combinado de resultado económico y físico productivo y una medida del riesgo de la actividad.

3. **Margen Bruto** por unidad de superficie es el resultado económico por hectárea sin incluir los costos de estructura de la empresa (ingresos menos los costos directos del cultivo). Es un indicador de resultado o eficiencia económica por unidad de superficie.

4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

## Resultados post campaña

TRIGO					
		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	3,88		3,69	
Precio (P)	U\$/t	317		317	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	1230		1170	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	179		197	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	1051		973	
Sub-Total Labores	U\$/ha	71		67	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	492		511	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	563		577,91	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	145		157	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	6,41		6,41	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	67,5		67,5	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	170	0	106
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	2,35	2,98	2,47	2,87
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	637	806	652	758
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	414	244	321	215
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	0,74	0,43	0,56	0,37

  

		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	3,27		3,76	
Precio (P)	U\$/t	317		317	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	1037		1192	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	124		206	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	912		986	
Sub-Total Labores	U\$/ha	71		67	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	492		511	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	562,83		577,91	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	172		154	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	6,41		6,41	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	67,5		67,5	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	170	0	106
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	2,28	2,89	2,49	2,89
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	637	806	652	758
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	276	106	334	228
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	0,49	0,19	0,58	0,40

Para consultas envíenos un correo electrónico a [engler.patricia@inta.gob.ar](mailto:engler.patricia@inta.gob.ar) identificando en el asunto: boletín económico agrícola

**Responsable técnico: Dra. Patricia Engler (INTA EEA Paraná)**  
**Auxiliar Técnico: Sr. Ricardo Cancio (INTA EEA Paraná)**