



# BOLETÍN ECONÓMICO AGRÍCOLA



Agosto de 2023

Serie NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA Paraná

Año XV – Nº 79

Centro Regional Entre Ríos - Estación Experimental Agropecuaria Paraná  
Bolsa de Cereales de Entre Ríos

## RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de maíz 2023/24 BASADA EN DATOS DE LOS PRODUCTORES DE ENTRE RÍOS



### Introducción

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos (BOLSACER) y el INTA EEA Paraná elaboraron el presente boletín para aportar información económica de la próxima campaña 2023/24 del cultivo de maíz, basada en datos sobre la tecnología aplicada por productores, con datos de precios y comercialización aportada por la Red de Colaboradores del SIBER, BOLSACER.

Los resultados de maíz 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, Gualeguay y Gualeguaychú.

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

### Supuestos considerados para los cálculos

Se realizaron los cálculos económicos considerando un paquete tecnológico aplicado para las cuatro zonas, aportados por la red de colaboradores del SIBER. Los rendimientos considerados son promedio de los rendimientos obtenidos por los productores en las últimas cinco campañas según cada zona (SIBER).

Los precios de los insumos (semillas, agroquímicos, fertilizantes) tomados para el cálculo del costo de implantación y protección del cultivo, son los vigentes durante la segunda semana del mes de septiembre del corriente año, y fueron aportados también por la red de colaboradores del SIBER.

Las labores se consideraron a valor de las tarifas de servicios de contratistas. En el caso de la cosecha se consideró un valor fijo de 70 U\$S/ha por hectárea.

Todos los planteos son evaluados en campo propio y también con la inclusión del arrendamiento. Se tomó un valor del arrendamiento equivalente a 8 quintales de soja/ha/año para la zona sur y oeste; y de 5 quintales de soja/ha/año para la zona norte y este (SIBER).

Para el precio de venta del maíz, se tomaron valores MatbaROFEX a futuro abril de 2023 (Bolsa de Comercio de Rosario).

Se calcularon los resultados de:

1. **Costo Medio de Labores e Insumos** es el costo de labores e insumos por tonelada de grano. Éste 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. Éste es un indicador combinado de resultado económico y físico productivo y una medida del riesgo de la actividad.

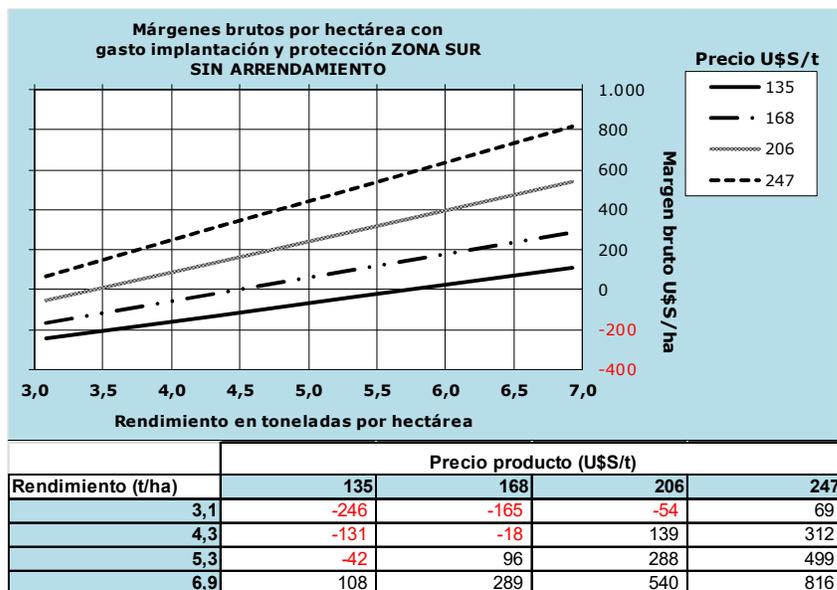
3. **Margen Bruto** por unidad de superficie es el resultado económico por hectárea sin incluir los costos de estructura de la empresa (ingresos menos los costos directos del cultivo). Éste es un indicador de resultado o eficiencia económica por unidad de superficie.

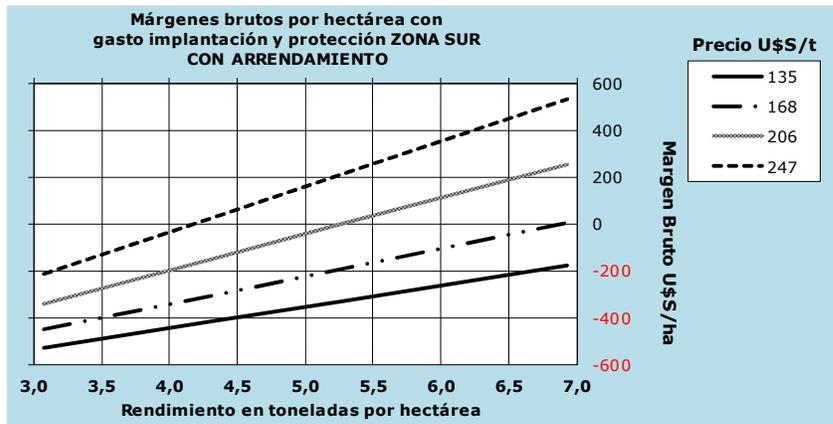
4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero, que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

Para los gráficos de resultados, según distintos escenarios, se tomaron 4 precios (2 mayores y dos menores a la cotización vigente) y 4 rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

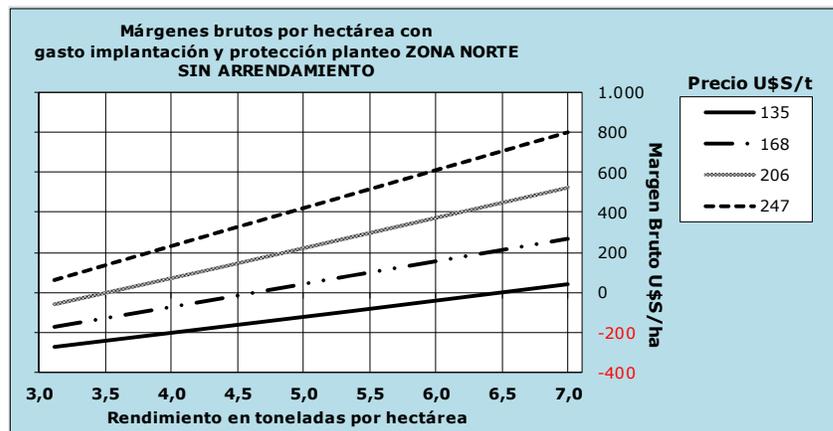
### Resultados estimados para la campaña 2023/24

Maíz									
		SUR		OESTE		NORTE		ESTE	
		arrendamiento		arrendamiento		arrendamiento		arrendamiento	
		sin	con	sin	con	sin	con	sin	con
Rendimientos (R)	t/ha	4,81		5,22		4,86		4,52	
Precio (P)	U\$/t	187		187		187		187	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	899		976		909		845	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	175		157		196		190	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	725		819		713		656	
Sub-Total Labores	U\$/ha	70		70		70		70	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	458		458		458		458	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	529							
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	110		101		109		117	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	10							
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	70							
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	283	0	283	0	177	0	177
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	4,04	5,92	3,88	5,68	4,15	5,36	4,19	5,42
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	608	892	608	892	608	785	608	785
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	116	-167	211	-72	104	-73	47	-130
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	0,22	-0,32	0,40	-0,14	0,20	-0,14	0,09	-0,25

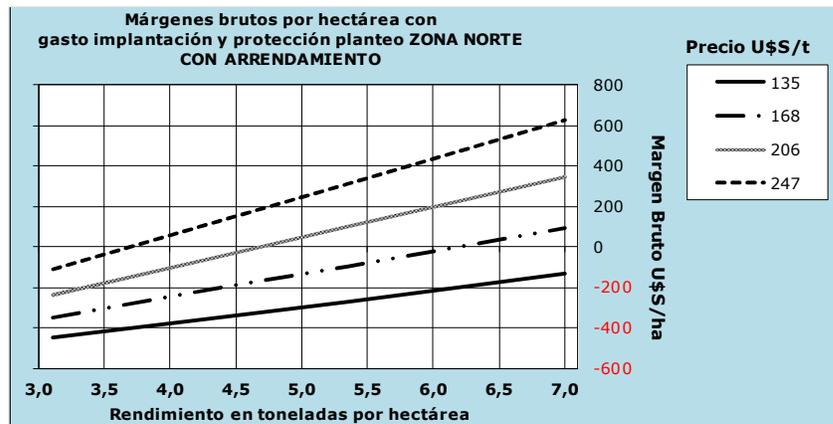




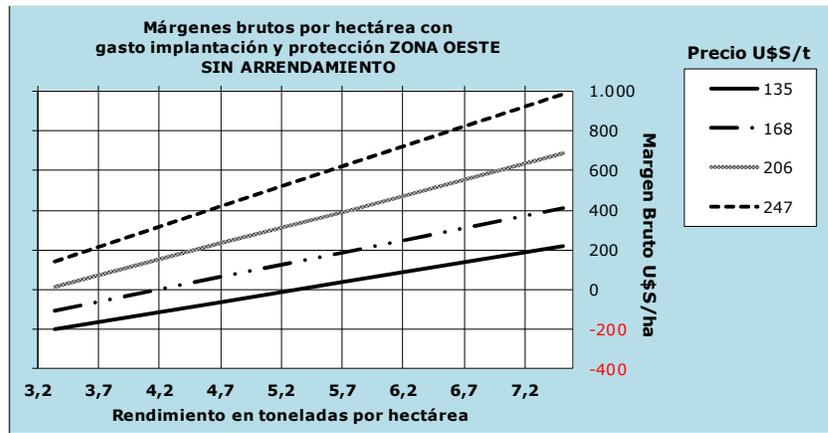
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	135	168	206	247
3,1	-529	-449	-337	-214
4,3	-414	-301	-144	29
5,3	-326	-188	4	215
6,9	-175	5	257	533



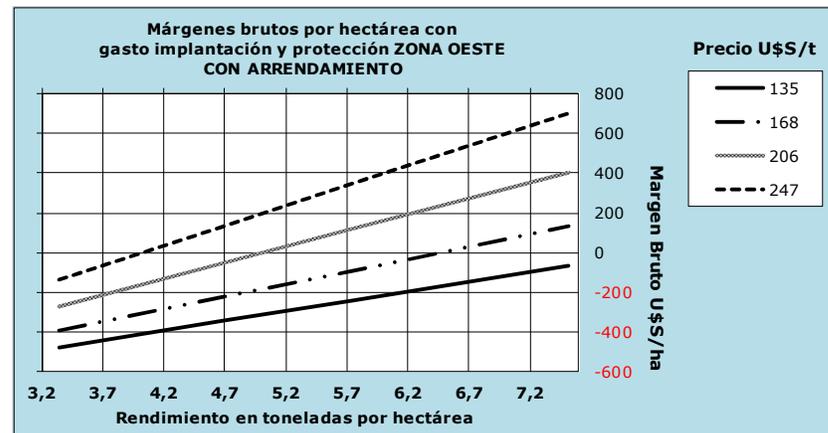
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	135	168	206	247
3,1	-275	-174	-61	63
4,4	-172	-29	129	304
5,3	-93	82	275	489
7,0	42	270	524	803



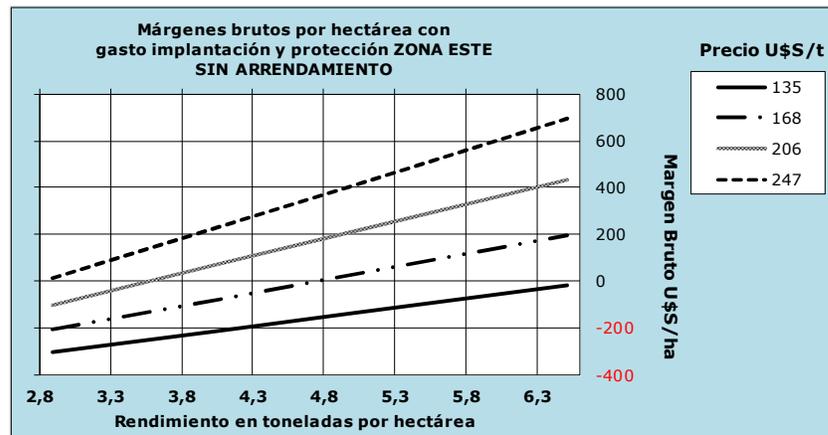
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	135	168	206	247
3,1	-452	-351	-238	-114
4,4	-349	-207	-48	127
5,3	-270	-96	98	312
7,0	-136	93	347	626



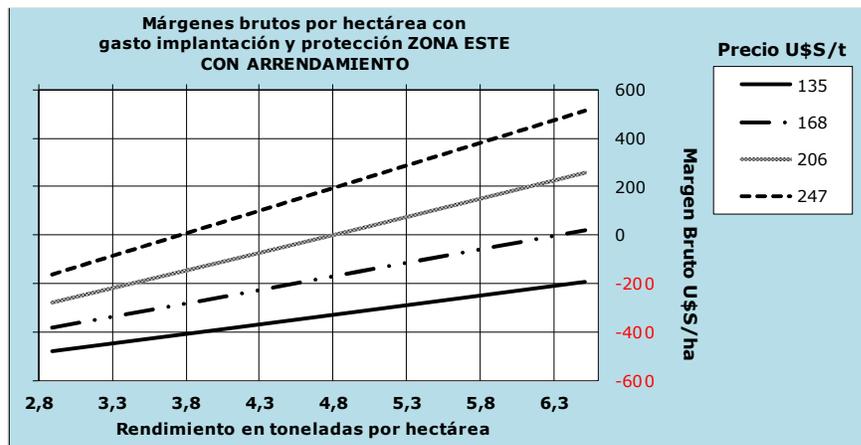
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	135	168	206	247
3,3	-197	-110	12	145
4,7	-62	61	231	418
5,7	42	191	400	629
7,5	218	414	687	987



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	135	168	206	247
3,3	-480	-393	-272	-139
4,7	-345	-223	-52	135
5,7	-242	-92	116	346
7,5	-65	131	403	703



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	135	168	206	247
2,9	-301	-206	-101	14
4,1	-208	-75	72	235
5,0	-137	25	206	404
6,5	-16	197	433	692



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	135	168	206	247
2,9	-478	-383	-278	-163
4,1	-385	-253	-105	57
5,0	-314	-152	29	227
6,5	-193	19	256	515

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)**