



RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de maíz 2022/23 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 2022/23 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 cada una de 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, correspondientes a cada zona, 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 para sur y oeste; y de 65 U\$S/ha por hectáreas para norte y este.

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 y de la 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.

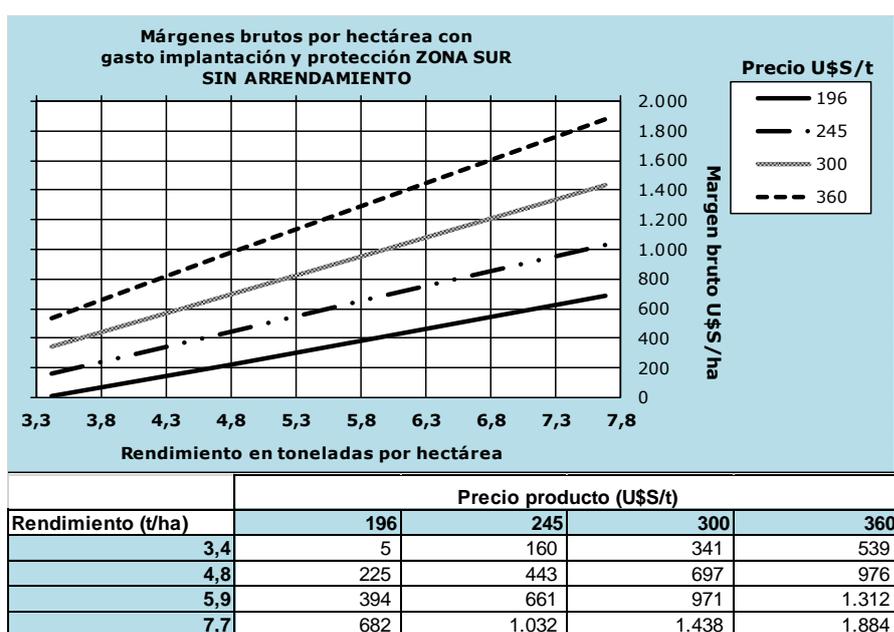
3. **Margen Bruto** por unidad de superficie es el resultado económico por hectárea sin incluir los costos de estructura de la empresa (ingresos menos los costos directos del cultivo). Éste es un indicador de resultado o eficiencia económica por unidad de superficie.

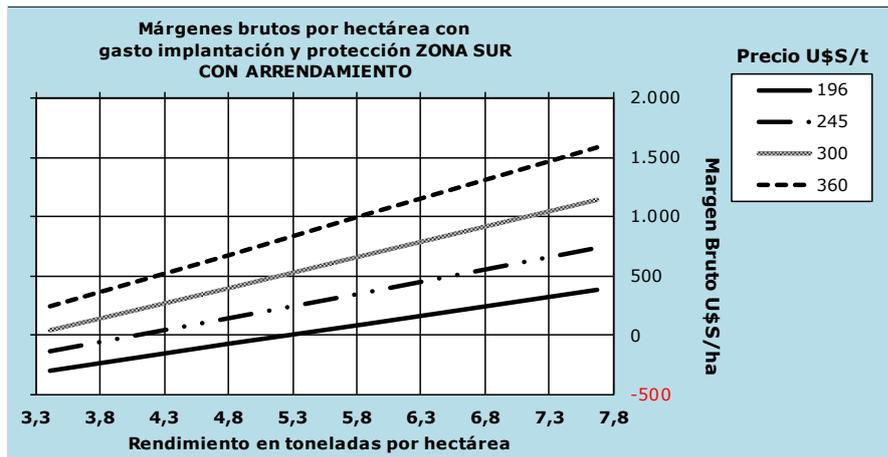
4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero, que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

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).

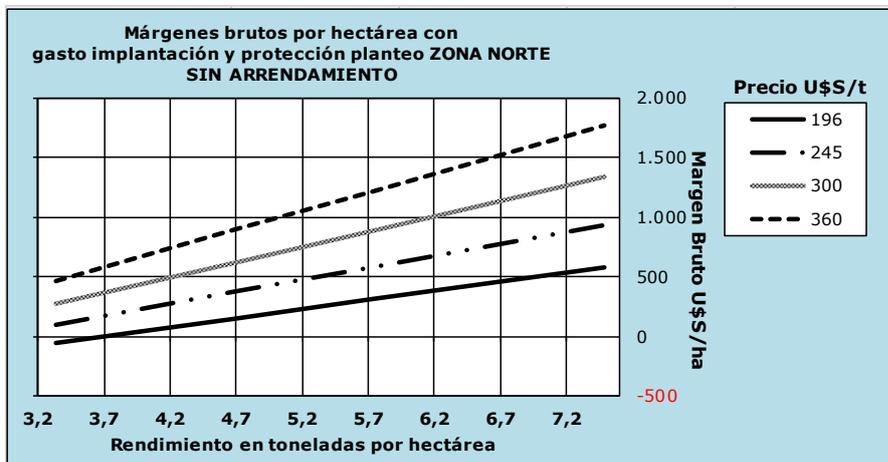
Resultados estimados para la campaña 2022/23

		Maíz			
		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	5,33		5,20	
Precio (P)	U\$/t	273		273	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	1453		1418	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	153		166	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	1300		1252	
Sub-Total Labores	U\$/ha	77		69	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	460		503	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	537		572	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	101		110	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	6		6	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	70		65	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	301	0	188
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	2,51	3,75	2,67	3,45
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	613	914	643	831
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	687	386	609	421
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$S	1,28	0,72	1,07	0,74

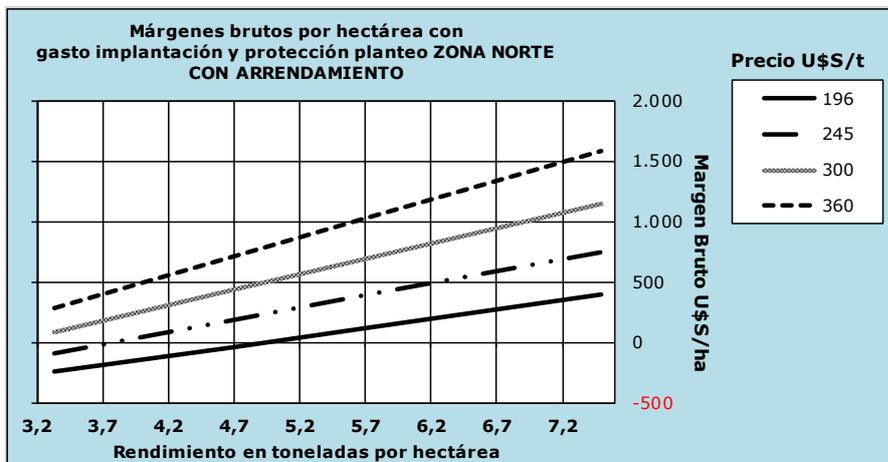




Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	196	245	300	360
3,4	-296	-141	40	238
4,8	-76	142	396	675
5,9	93	360	670	1.011
7,7	380	730	1.136	1.583

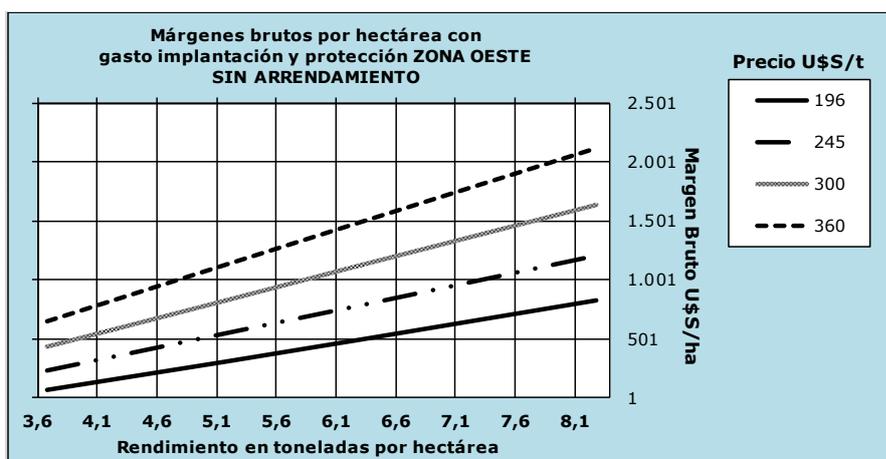


Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	196	245	300	360
3,3	-58	100	276	470
4,7	150	373	620	893
5,7	311	583	885	1.218
7,5	583	940	1.336	1.771

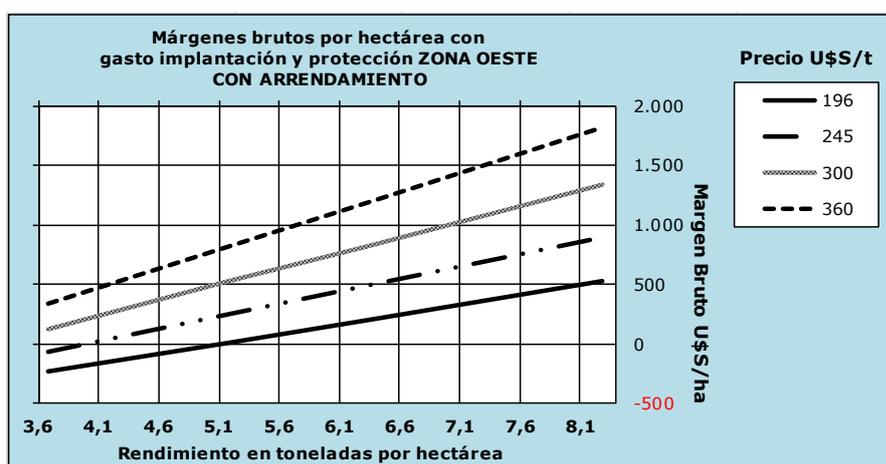


Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	196	245	300	360
3,3	-247	-88	88	281
4,7	-38	185	432	704
5,7	122	395	697	1.030
7,5	395	751	1.147	1.583

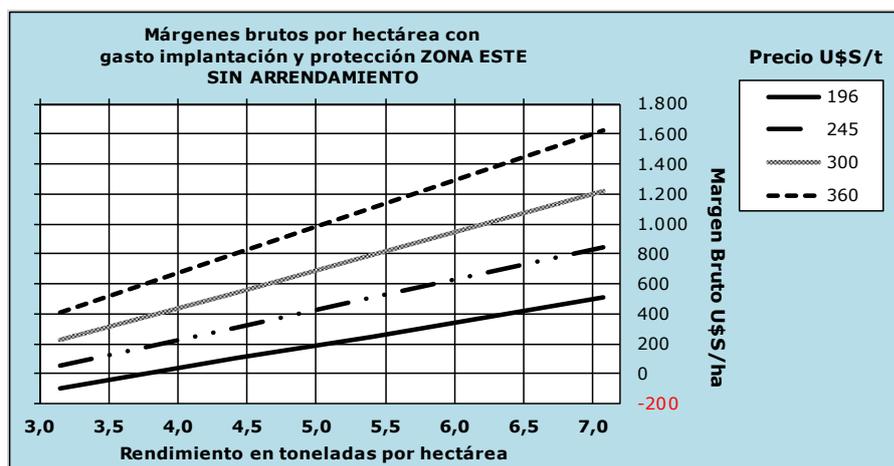
		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha		5,76		4,91
Precio (P)	U\$/t		273		273
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha		1568		1339
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha		137		163
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha		1431		1176
Sub-Total Labores	U\$/ha		77		69
Sub-Total Insumos	U\$/ha		460		503
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha		537		572
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t		93		116
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha		6		6
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha		70		65
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	301	0	188
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	2,46	3,68	2,68	3,47
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	613	914	643	831
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	818	517	534	346
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	1,52	0,96	0,93	0,60



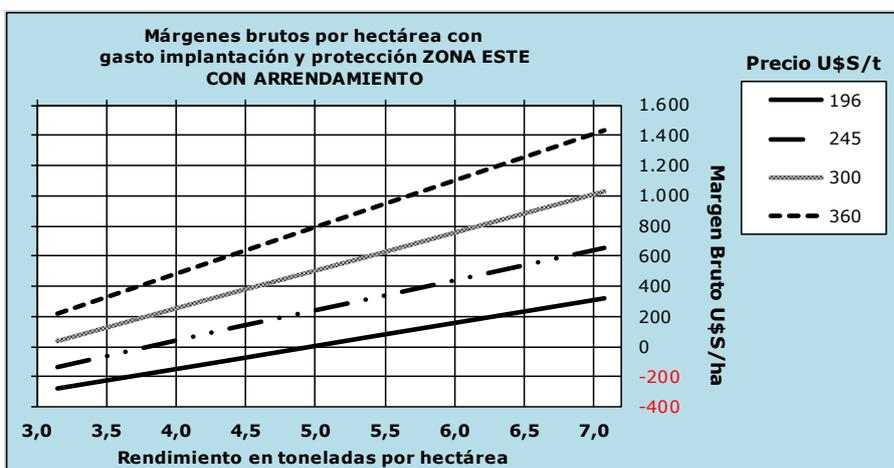
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	196	245	300	360
3,7	69	237	432	646
5,2	315	551	825	1.126
6,3	504	793	1.128	1.496
8,3	826	1.204	1.642	2.124



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	196	245	300	360
3,7	-232	-64	130	345
5,2	14	250	524	825
6,3	203	492	826	1.194
8,3	525	903	1.341	1.823



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	196	245	300	360
3,1	-93	56	223	406
4,4	101	312	546	803
5,4	251	508	794	1.108
7,1	505	842	1.216	1.627



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	196	245	300	360
3,1	-281	-132	35	217
4,4	-87	123	357	614
5,4	63	320	606	920
7,1	317	654	1.028	1.439

Para consultas envíenos un correo electrónico a 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)