



BOLETÍN ECONÓMICO AGRÍCOLA



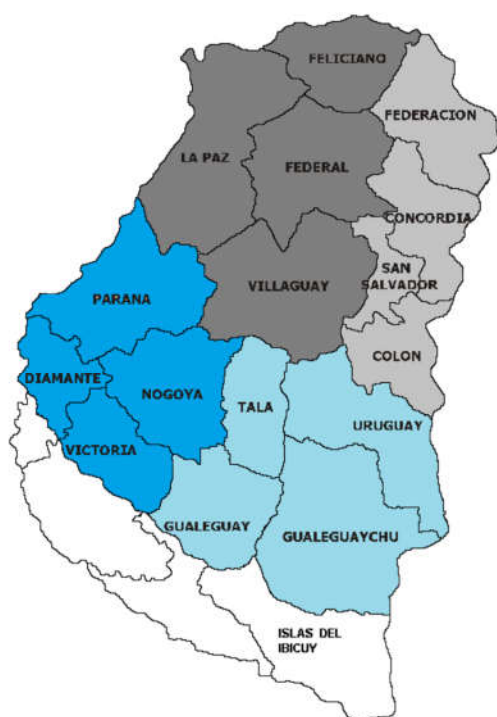
Abril de 2022

Serie NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA Paraná

Año IX – Nº 68

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

RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de trigo 2022/2023 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 trigo, 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 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 Noguía.

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

Se realizaron los cálculos económicos considerando un paquete tecnológico trigo para las zonas Norte, Este, y otro para las zonas Oeste y Sur, 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 zona considerada (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 el mes de marzo del corriente año, correspondientes a cada zona, y fueron aportados también por la red de colaboradores del SIBER.

Todas las labores están consideradas a valor de las tarifas de servicios de contratistas. En el caso de la cosecha se consideró un valor fijo de U\$S 65 para la zona oeste y sur y de U\$S 60 para la zona norte y este.

Se incluyó en el costo total, el gasto del seguimiento fitosanitario (monitoreo).

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). Del arrendamiento anual el 40% se le imputa al trigo y el 60% restante a la soja de 2°.

Para el precio de venta, se tomaron valores vigentes durante marzo de 2022 de la Bolsa de Comercio de Rosario, precio esperado a cosecha en dólares.

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.

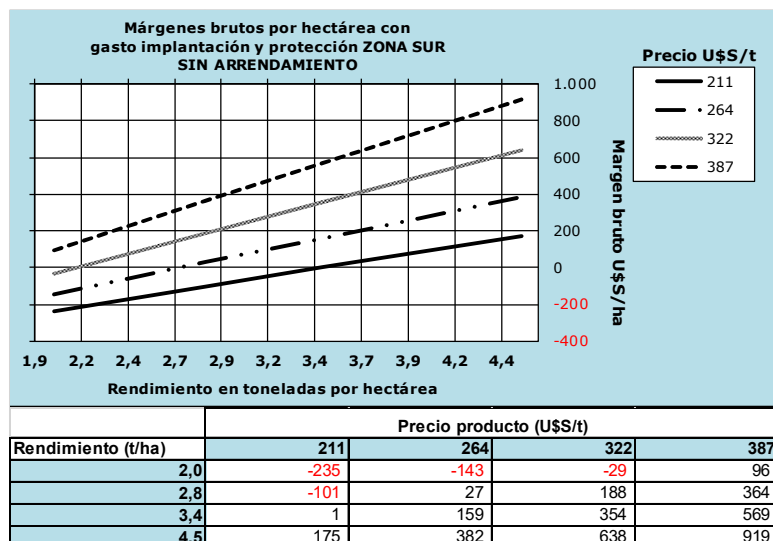
4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero, que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

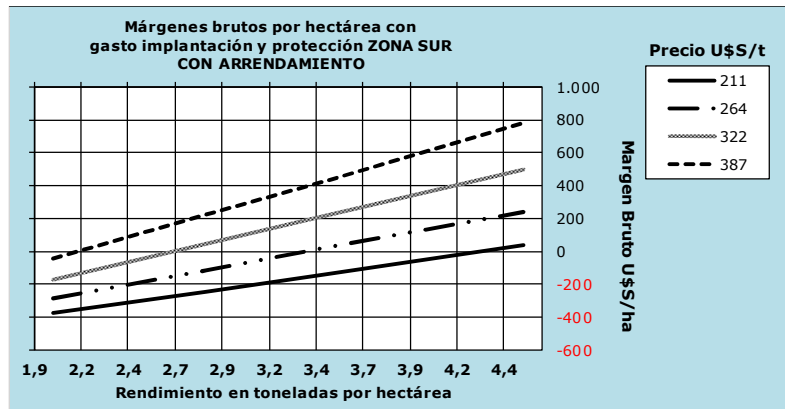
Para los gráficos de resultados, según distintos escenarios, se tomaron 4 precios (2 mayores y dos menores a la cotización vigente) y 4 rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

Resultados estimados para la campaña 2022/23

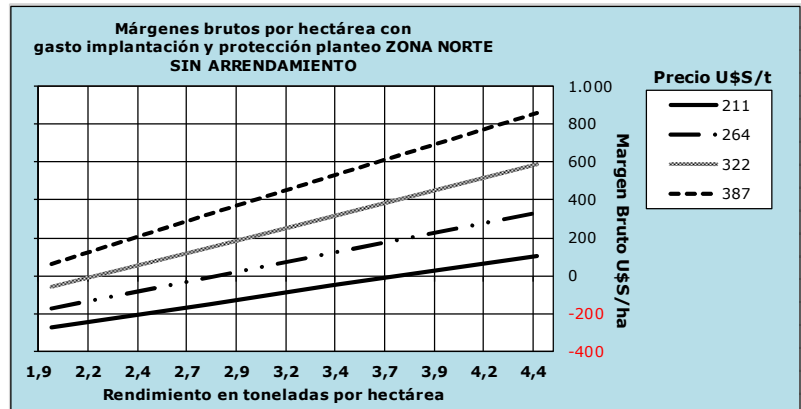
TRIGO

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	3,128		3,069	
Precio (P)	U\$/t	293		293	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	917		899	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	107		119	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	810		780	
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	180		188	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	7,47		7,47	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	65		60	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	141	0	88
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	2,45	3,00	2,54	2,88
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	635	776	645	733
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	175	34	135	47
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	0,31	0,06	0,23	0,08

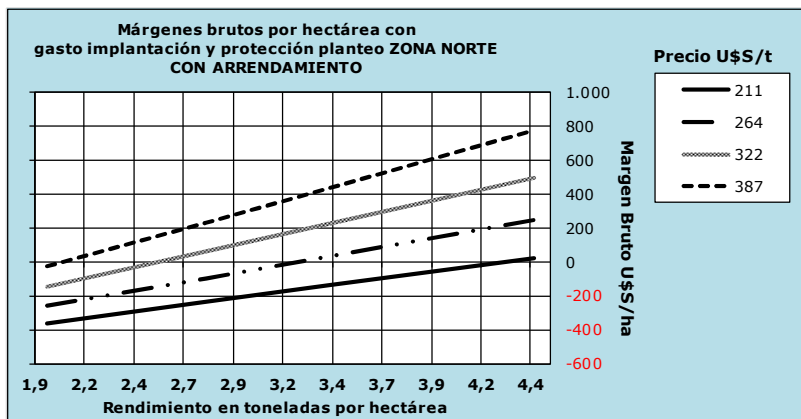




Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	211	264	322	387
2,0	-375	-284	-170	-45
2,8	-242	-113	47	223
3,4	-139	18	214	429
4,5	35	241	497	779



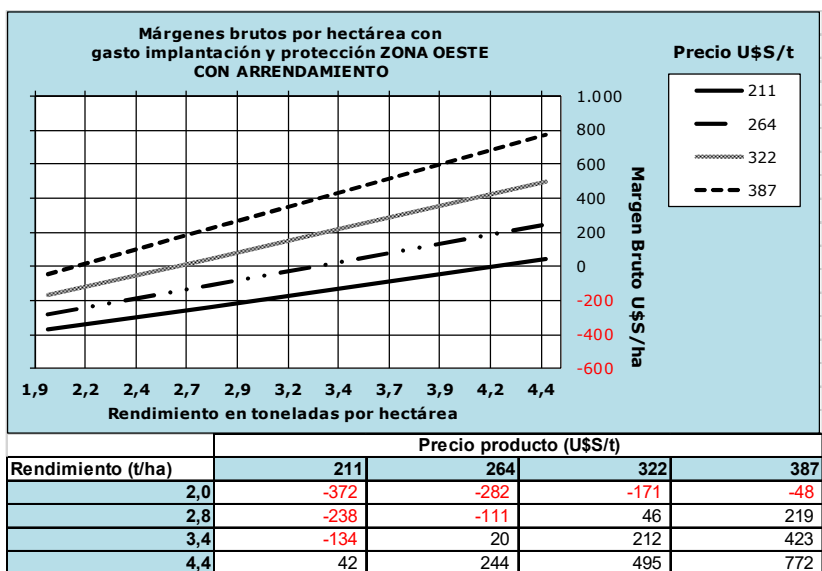
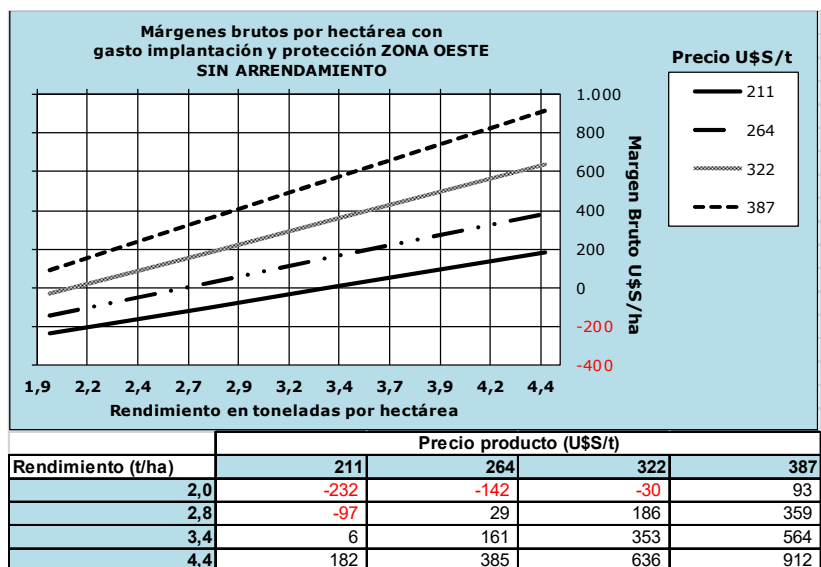
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	211	264	322	387
2,0	-273	-173	-61	62
2,8	-149	-8	149	322
3,4	-54	118	310	521
4,4	108	334	585	861

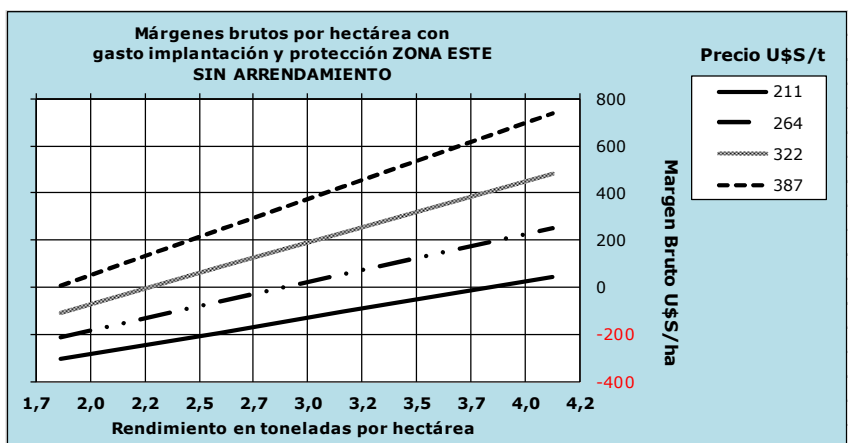


Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	211	264	322	387
2,0	-361	-261	-149	-26
2,8	-237	-96	61	234
3,4	-142	31	223	434
4,4	20	246	497	773

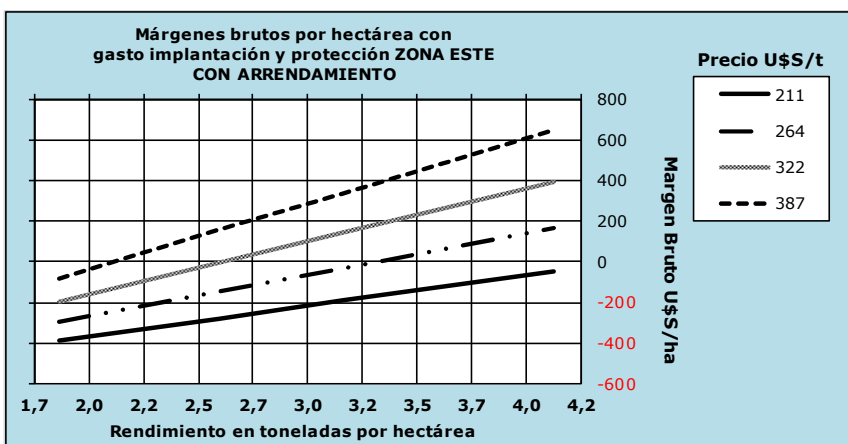
TRIGO

		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	3,070		2,830	
Precio (P)	U\$/t	293		293	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	900		829	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	89		113	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	810		716	
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	183		204	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	7,47		7,47	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	65		60	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	141	0	88
RENDIMIENTO DE INDIFFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	2,41	2,94	2,55	2,90
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	635	776	645	733
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	175	34	71	-17
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	0,31	0,06	0,12	-0,03





Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	211	264	322	387
1,8	-302	-209	-106	7
2,5	-190	-60	85	244
3,1	-104	56	233	427
4,1	43	251	483	738



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	211	264	322	387
1,8	-390	-297	-194	-81
2,5	-278	-147	-3	157
3,1	-191	-32	145	339
4,1	-45	164	395	650

Para consultas envíenos un correo electrónico a engler.patricia@inta.gov.ar identificando en el asunto: boletín económico agrícola

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