



BOLETÍN ECONÓMICO AGRÍCOLA



Abril de 2020

Serie NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA Paraná

Año IX – Nº 54

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 2020/2021 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 2020/21 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 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 trigo para las zonas Norte, Oeste, Este y otro para la zona Sur aportados por la red de colaboradores del SIBER.

Los rendimientos considerados son promedio de los rendimientos obtenidos por los productores en los últimos 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 52.

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 de 5 quintales de soja/ha/año para la zona norte (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 la Bolsa de Comercio de Rosario, precio esperado a cosecha en dólares. Para la conversión de la moneda de dólar a peso, se consideró el valor del dólar futuro a noviembre de 2020 (ROFEX).

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.

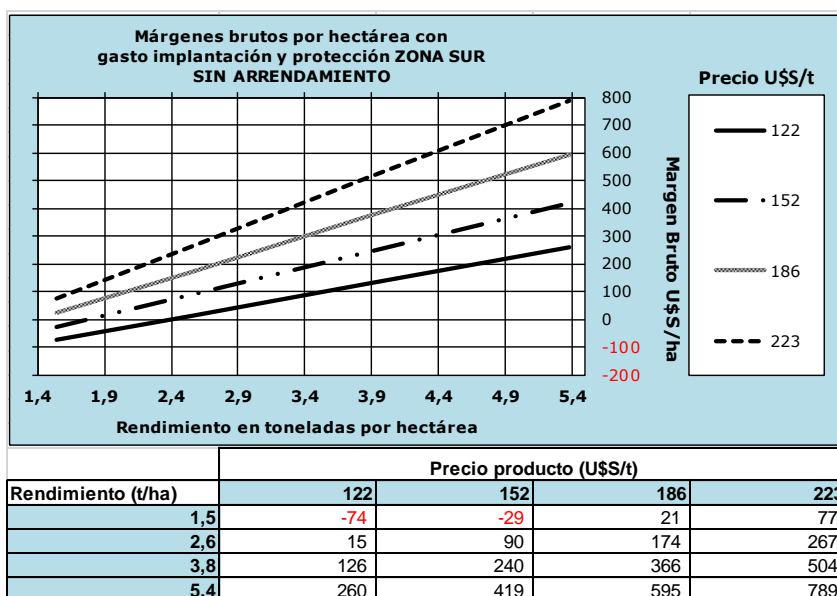
4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero, que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

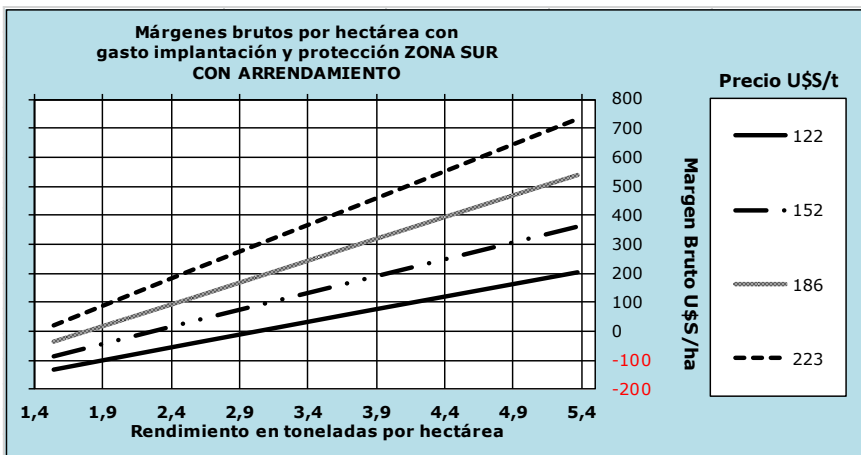
Para los gráficos de resultados, según distintos escenarios, se tomaron 4 precios (2 mayores y dos menores a la cotización vigente) y 4 rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

Resultados estimados para la campaña 2020/21

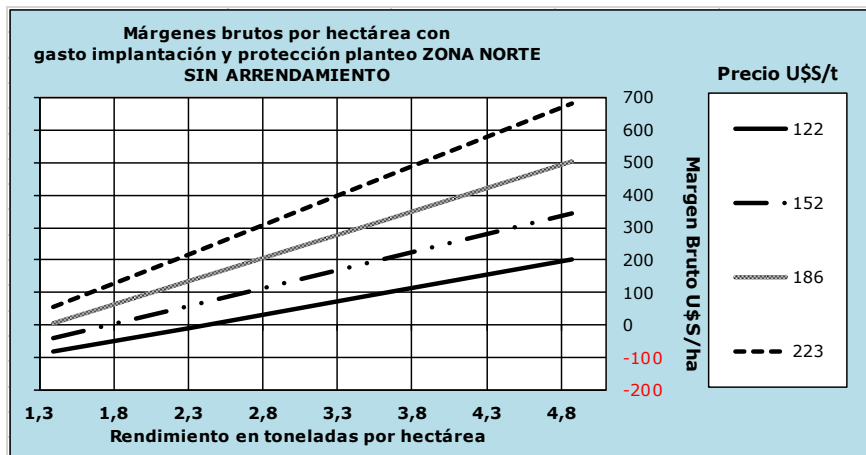
TRIGO

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha		3,20		2,90
Precio (P)	U\$/t		169		169
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha		541		490
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha		75		80
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha		465		410
Sub-Total Labores	U\$/ha		50		50
Sub-Total Insumos	U\$/ha		222		207
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha		272		257
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI)	U\$/t		85		89
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha		52		52
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	56	0	35
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A)	t/ha	2,23	2,62	2,19	2,44
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	U\$/ha	324	380	309	344
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	141	85	101	66
RETORNO DIRECTO POR DOLAR GASTADO (MB)	U\$/U\$S	0,52	0,31	0,39	0,26

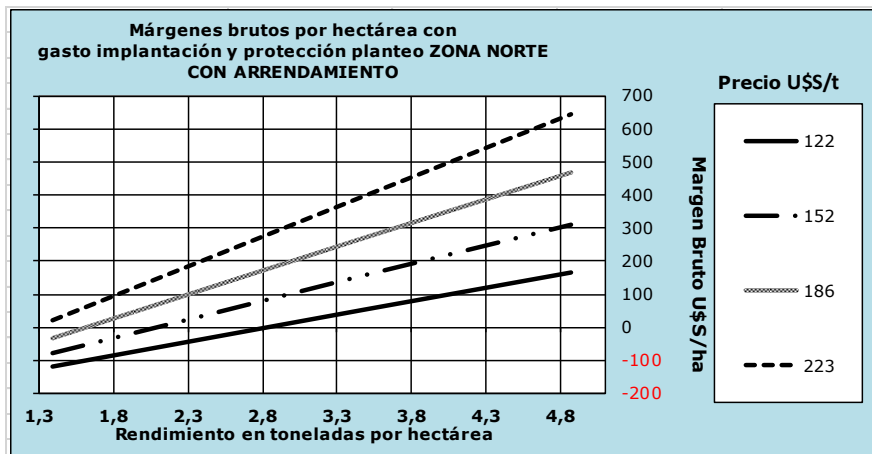




Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	122	152	186	223
1,5	-130	-85	-35	21
2,6	-41	34	118	211
3,8	70	184	310	448
5,4	204	363	539	733



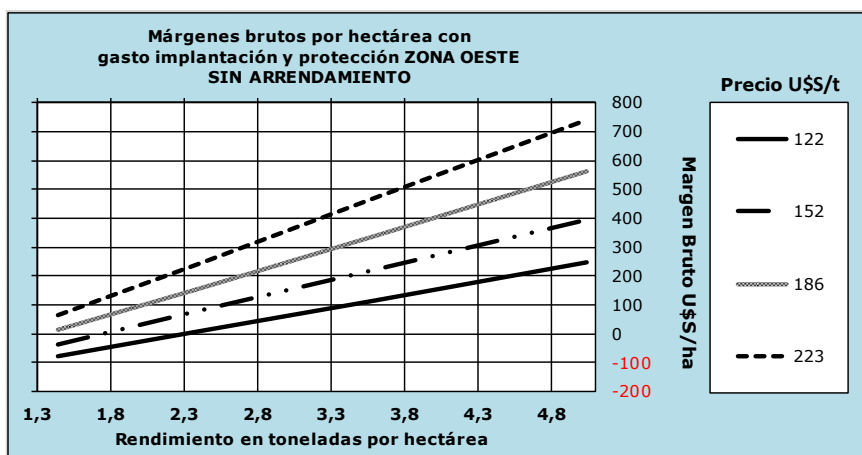
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	122	152	186	223
1,4	-83	-42	4	54
2,3	-7	62	138	221
3,5	88	191	305	430
4,9	202	345	505	681



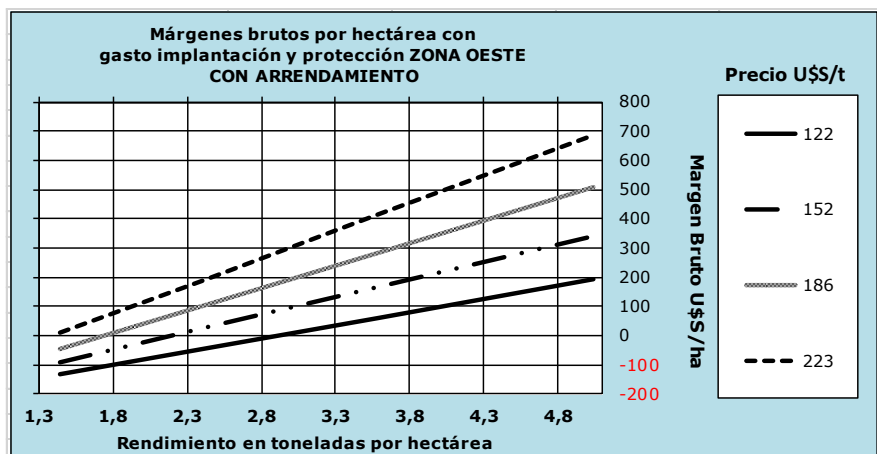
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	122	152	186	223
1,4	-118	-77	-31	19
2,3	-42	27	103	186
3,5	53	156	270	395
4,9	167	310	470	646

TRIGO

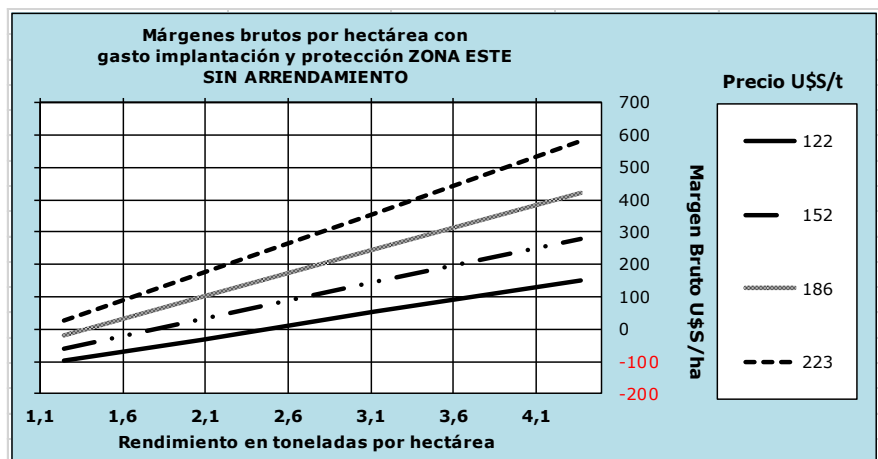
		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	3,00		2,60	
Precio (P)	U\$/t	169		169	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	507		439	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	58		73	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	449		366	
Sub-Total Labores	U\$/ha	50		50	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	222		207	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	272		257	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI)	U\$/t	91		99	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	52		52	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	56	0	35
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A)	t/ha	2,17	2,54	2,20	2,44
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	U\$/ha	324	380	309	344
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	124	68	57	22
RETORNO DIRECTO POR DOLAR GASTADO (MB)	U\$/U\$	0,46	0,25	0,22	0,09



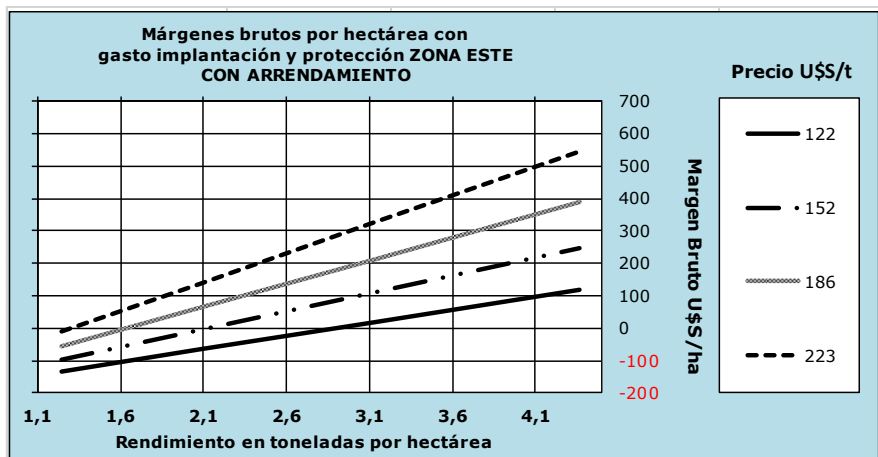
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	122	152	186	223
1,4	-78	-36	12	64
2,4	9	80	158	245
3,6	117	223	341	471
5,0	247	396	561	743



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	122	152	186	223
1,4	-134	-92	-44	8
2,4	-47	24	102	189
3,6	61	167	285	415
5,0	191	340	505	687



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	122	152	186	223
1,2	-97	-60	-19	26
2,1	-31	30	99	174
3,1	52	144	246	359
4,4	151	280	423	581



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	122	152	186	223
1,2	-132	-95	-54	-9
2,1	-66	-5	64	139
3,1	17	109	211	324
4,4	116	245	388	546

Para consultas envíenos un correo electrónico a engler.patricia@inta.gob.ar o a flaviogalizzi@bolsacer.org.ar identificando en el asunto: boletín económico agrícola

Responsables técnicos: Ing. Agr. Flavio Galizzi (Siber – BOLSACER)
Ing. Agr. (M. Sc.) Patricia Engler (INTA EEA Paraná)
Responsable edición: Auxiliar Técnico Sr. Ricardo Cancio (INTA EEA Paraná)