



BOLETÍN ECONÓMICO AGRÍCOLA



Abril de 2018

Serie NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA Paraná

Año IX – Nº 31

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 2018/19 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 2018/19 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, 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 zona 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 mayo 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 \$1.200 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 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 mayo 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 diciembre de 2018 (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.

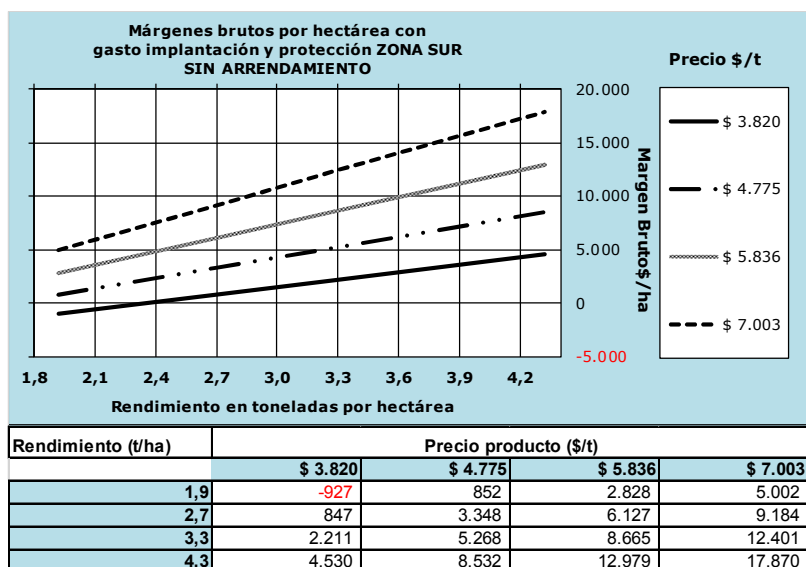
4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero, que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

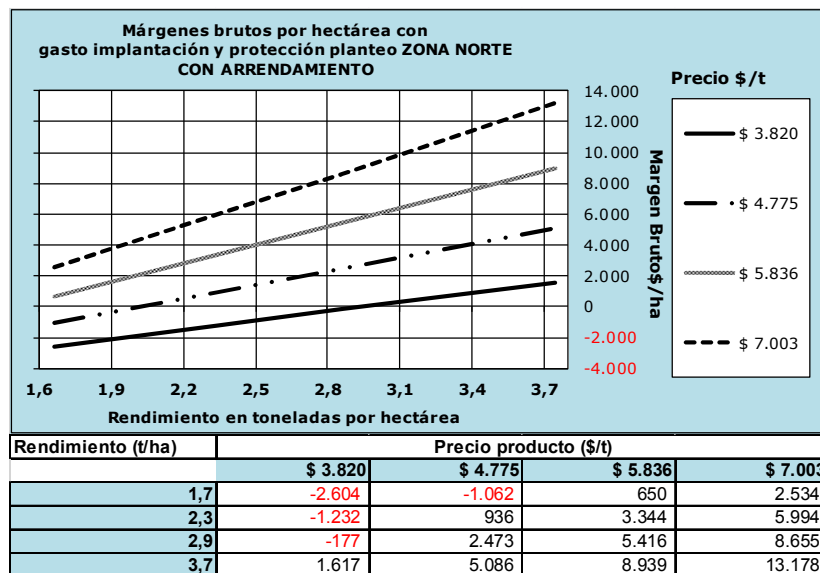
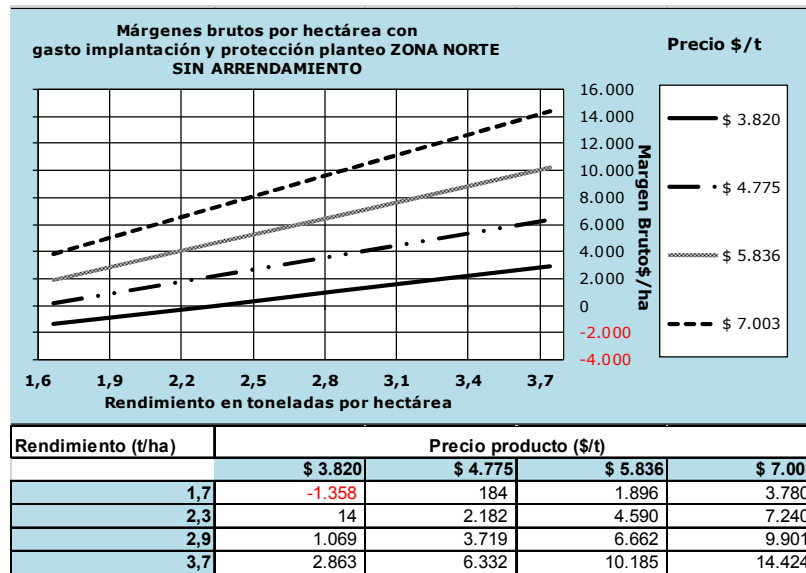
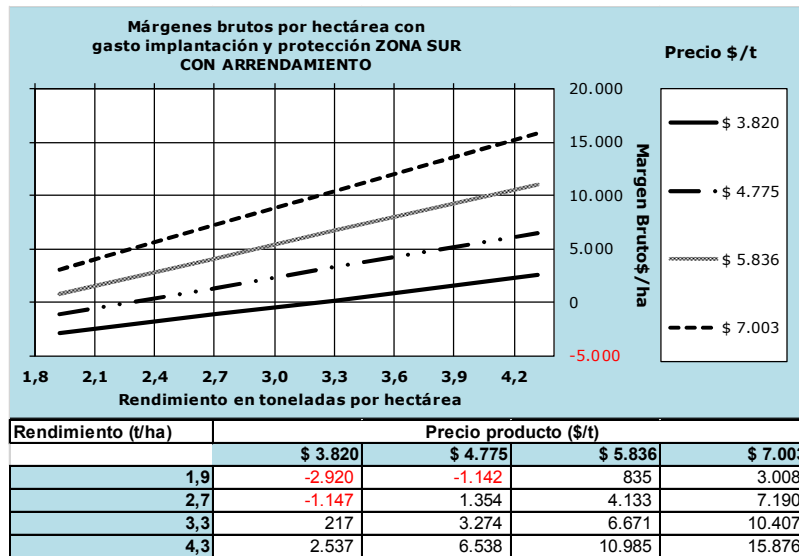
Para los gráficos de resultados, según distintos escenarios, se tomaron 4 precios (2 mayores y dos menores a la cotización vigente) y 4 rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

Resultados estimados para la campaña 2018/19

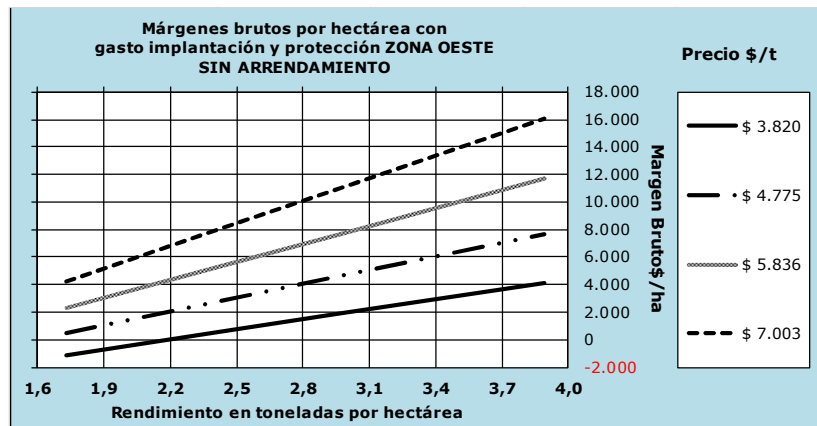
TRIGO

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	3,00		2,60	
Precio (P)	\$/t	3681		3681	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	11043		9571	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	2111		2111	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	8932		7460	
Sub-Total Labores	\$/ha	1050		1050	
Sub-Total Insumos	\$/ha	4242		3684	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	5292		4734	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	1764		1821	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1200		1200	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	1994	0	1246
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	2,18	2,85	2,07	2,58
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	6492	8486	5934	7180
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	2440	446	1526	280
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/%	0,46	0,08	0,32	0,06

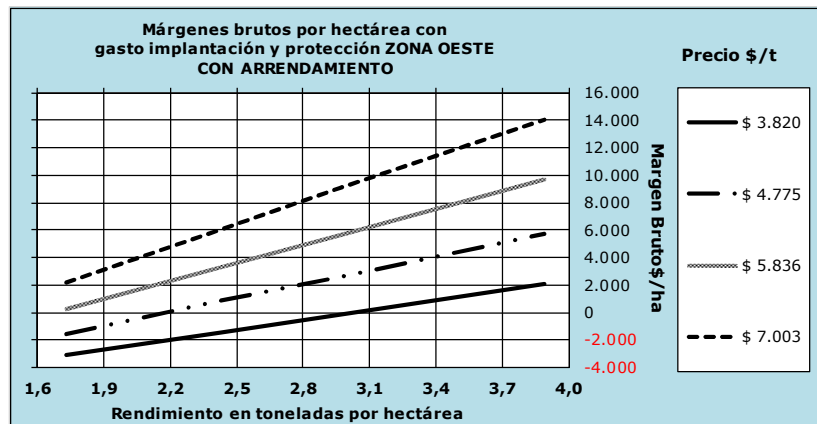




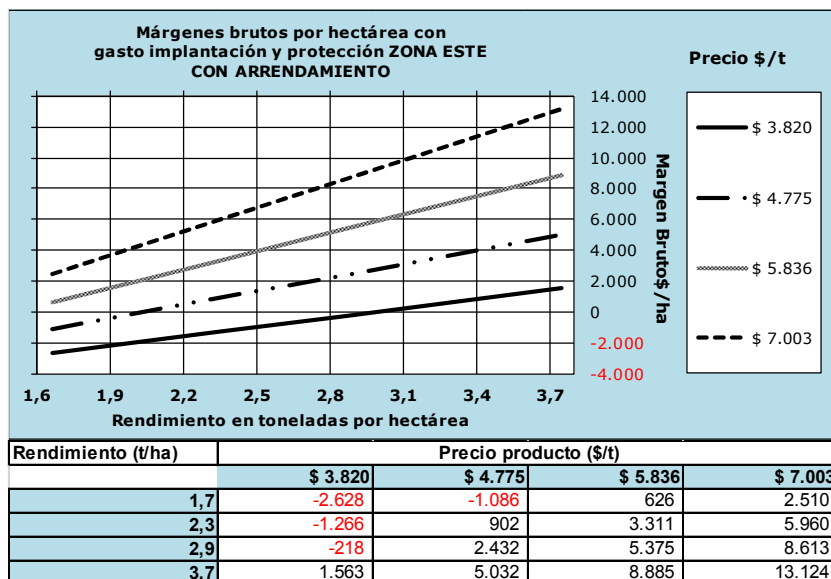
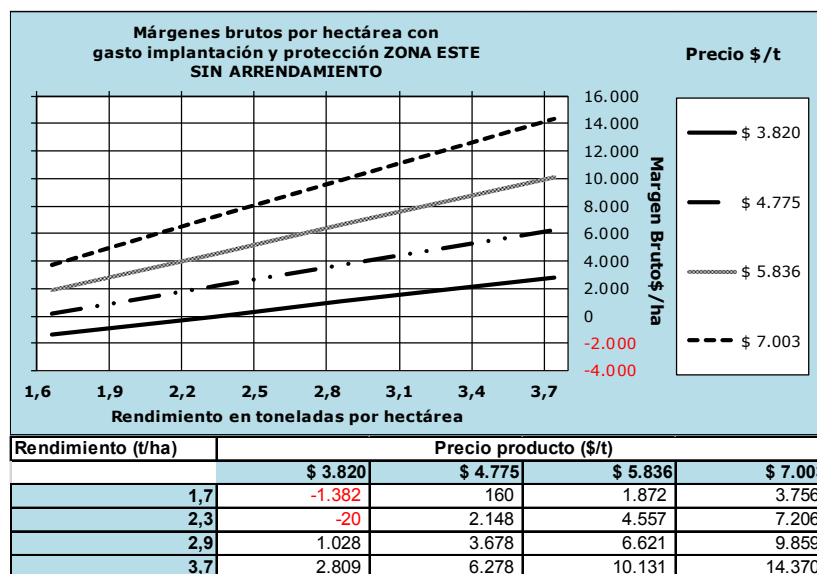
		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,70		2,60	
Precio (P)	\$/t	3681		3681	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	9939		9571	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	1522		2137	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	8417		7434	
Sub-Total Labores	\$/ha	1050		1050	
Sub-Total Insumos	\$/ha	4242		3684	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	5292		4734	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	1960		1821	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1200		1200	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	1994	0	1246
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	2,08	2,72	2,08	2,48
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	6492	8486	5934	7180
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	1925	-69	1500	254
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/%	0,36	-0,01	0,32	0,05



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 3.820	\$ 4.775	\$ 5.836	\$ 7.003
1,7	-1.125	476	2.254	4.211
2,4	568	2.819	5.320	8.071
3,0	1.870	4.621	7.678	11.041
3,9	4.084	7.685	11.687	16.089



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 3.820	\$ 4.775	\$ 5.836	\$ 7.003
1,7	-3.119	-1.518	261	2.217
2,4	-1.426	825	3.326	6.078
3,0	-124	2.627	5.684	9.047
3,9	2.090	5.692	9.693	14.095



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: Ing. Agr. (M. Sc.) Patricia Engler (INTA EEA Paraná)
Auxiliar Técnico: Sr. Ricardo Cancio (INTA EEA Paraná)
Se agradece la colaboración a Rosana Milocco, Grupo de Comunicaciones de la EEA INTA Paraná.