



BOLETÍN ECONÓMICO AGRÍCOLA



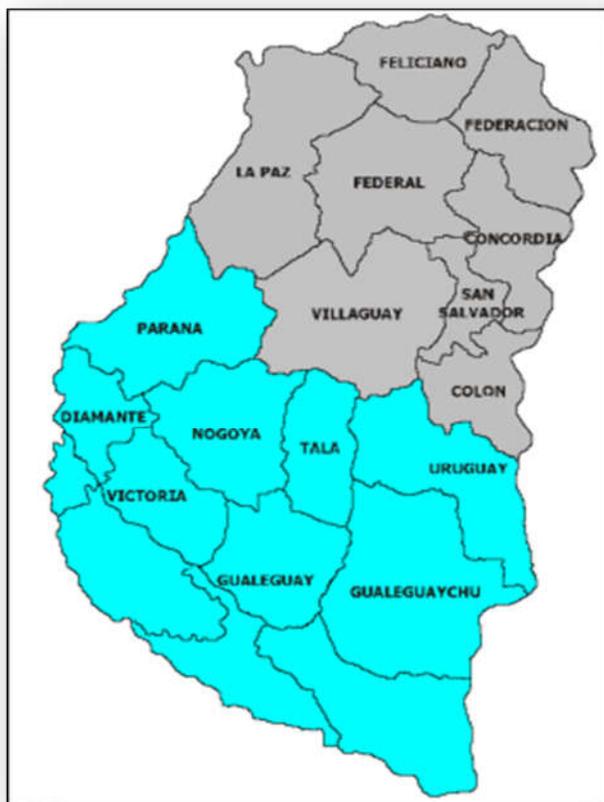
Mayo de 2017

Serie NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA Paraná

Año IX – Nº 25

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 y lino 2017/18 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 2017/18 de los cultivos de invierno: trigo y lino, 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 dos zonas de la provincia:

Zona Norte: comprende los departamentos de Villaguay, Federal, Feliciano, Federación, La Paz, San Salvador, Colón, Concordia.

Zona Sur: comprende los departamentos de Paraná, Diamante, Victoria, Nogoyá, Tala, Uruguay, Gualaguay y Gualaguaychú.

Los resultados de lino corresponden a la zona centro norte de Entre Ríos.

Supuestos considerados para los cálculos

Se realizaron los cálculos económicos considerando un paquete tecnológico trigo para la zona Norte y otro para la zona Sur aportados por la red de colaboradores del SIBER. Para el caso de lino se tomó un único planteo tanto para la zona centro Norte.

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 \$890 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 2017 (ROFEX). Para el precio de venta del lino se tomó el precio zonal de Nogoyá de \$3400 la tonelada (mayo 2017).

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.

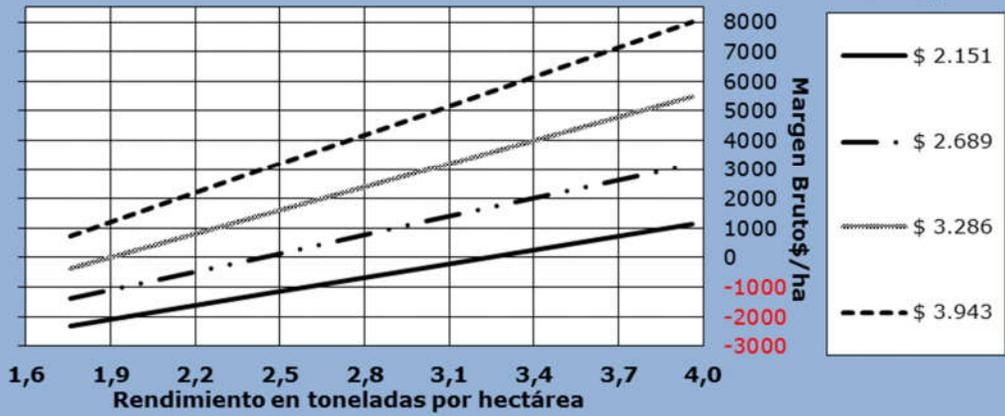
Para los gráficos de resultados, según distintos escenarios, se tomaron 4 precios (2 mayores y dos menores a la cotización vigente) y 4 rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

Resultados estimados para la campaña 2017/18

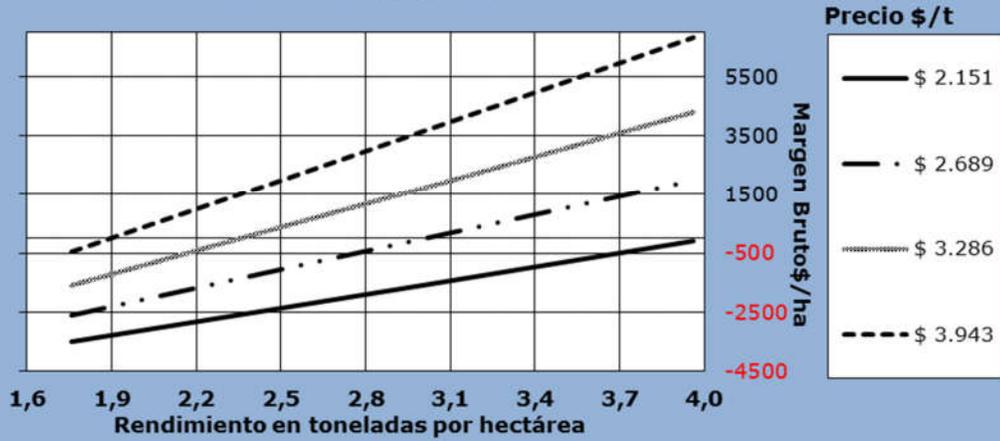
TRIGO

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,75		2,40	
Precio (P)	\$/t	2987		2987	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	8215		7170	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	1694		1268	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	6521		5902	
Sub-Total Labores	\$/ha	995		995	
Sub-Total Insumos	\$/ha	3173		2891	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	4168		3886	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	1516		1619	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	890		840	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	1200	0	750
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	2,13	2,64	1,92	2,43
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	5058	6258	4726	5476
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	1463	263	1176	426
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/%	0,35	0,06	0,30	0,11

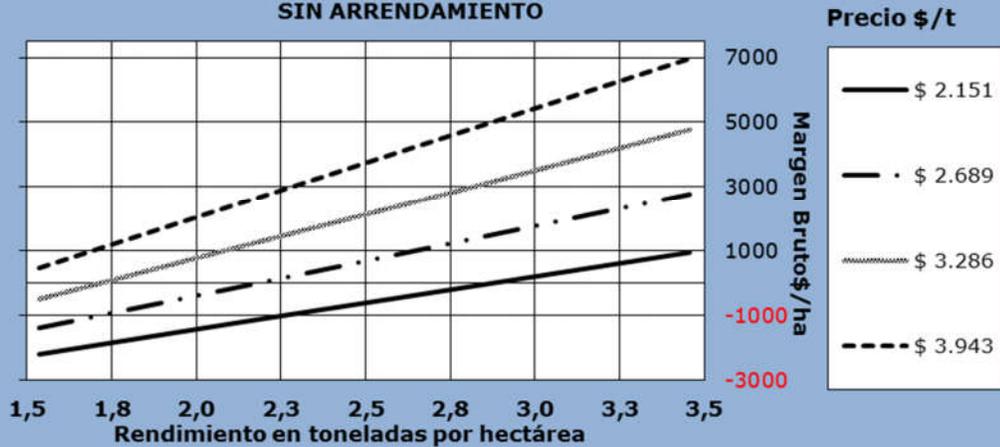
Márgenes brutos por hectárea TRIGO planteo ZONA SUR SIN ARRENDAMIENTO

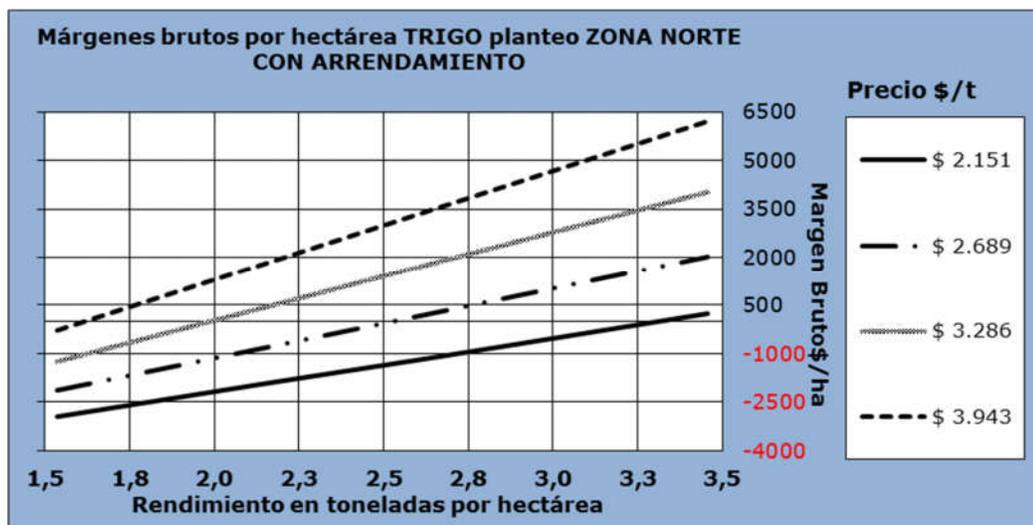


Márgenes brutos por hectárea TRIGO planteo ZONA SUR CON ARRENDAMIENTO



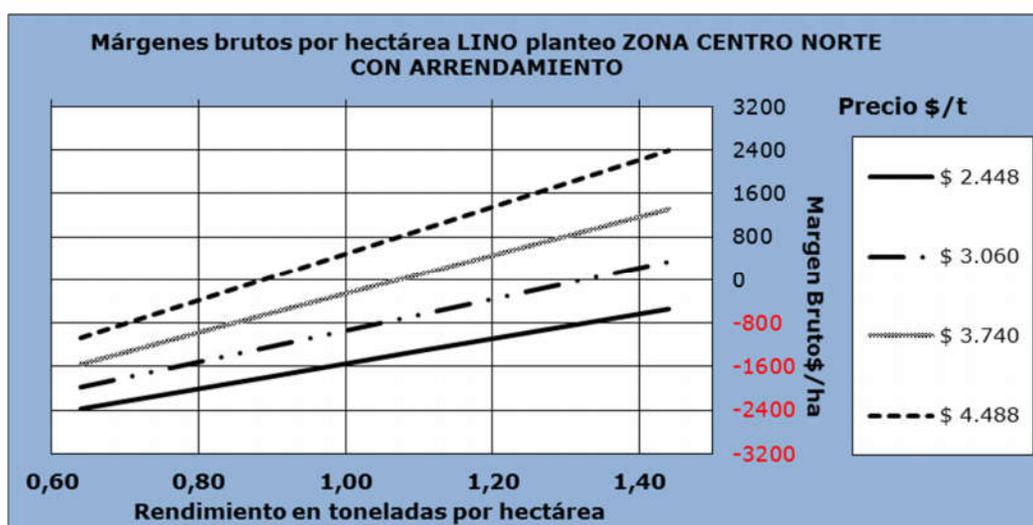
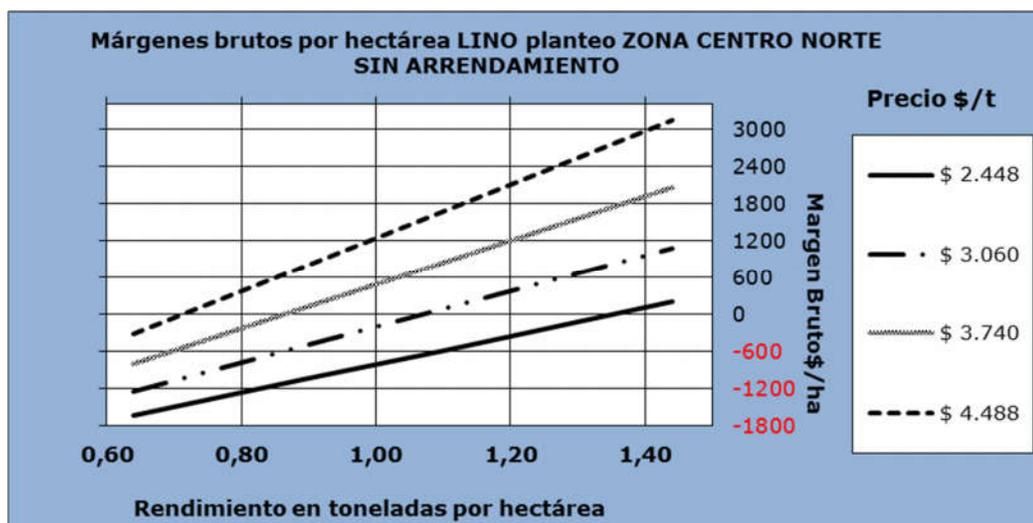
Márgenes brutos por hectárea TRIGO planteo ZONA NORTE SIN ARRENDAMIENTO





LINO

		centro norte	
		sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	1,00	
Precio (P)	\$/t	3400	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	3400	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	164	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	3236	
Sub-Total Labores	\$/ha	800	
Sub-Total Insumos	\$/ha	1450	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	2250	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	2250	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	840	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	750
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	0,95	1,19
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	3090	3840
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	146	-604
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/t	0,06	-0,27



Para consultas envíenos un correo electrónico a engler.patricia@inta.gov.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.