



BOLETÍN ECONÓMICO AGRÍCOLA



Junio de 2016

Año VIII – Nº 23

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

Serie NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA Paraná

RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de lino 2016/17 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 2016/17 de 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.

Supuestos considerados para los cálculos

Se realizaron los cálculos económicos considerando un paquete tecnológico de lino aportado 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) (Cuadro 1).

Cuadro 1. Planteo tecnológico del lino considerado en la evaluación económica

LABORES (nº)	
Siembra directa con fertilización	1
Pulverización terrestre	2
INSUMOS	
* SEMILLA (kg/ha)	40
Carbendazín (10%) + Tiram (10 %) (cc/ha)	200
* HERBICIDAS	
Glifosato (l/ha)	3
2-4 D 50% (l/ha)	0,8
Metsulfuron metil (post emergente) (l/ha)	0,006
* FERTILIZANTES	
MPA (kg/ha)	50

Los precios de los insumos (semilla, agroquímicos y fertilizantes) tomados para el cálculo del costo de implantación y protección del cultivo, son los vigentes durante el mes de mayo del corriente año 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 \$700 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 6 quintales de soja/ha/año, considerando el 40% del monto anual para los cultivos de invierno (doble cultivo al año) (SIBER).

Para el precio de venta del lino, se tomaron valores vigentes durante la última semana de mayo de 2016 de la Bolsa de Comercio de Rosario, precio esperado a cosecha (diciembre de 2016) en pesos.

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.

5. Escenarios de precios y rendimientos

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 2016/17

LINO

Cuadro 2. Resultados económicos del lino sin y con arrendamiento del cultivo de lino

		sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	1,20	
Precio (P)	\$/t	3500	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	4200	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	322	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	3878	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	1710	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	1425	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	700	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	700
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	0,65	0,96
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	2410	3110
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	1468	768
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/t	0,86	0,45

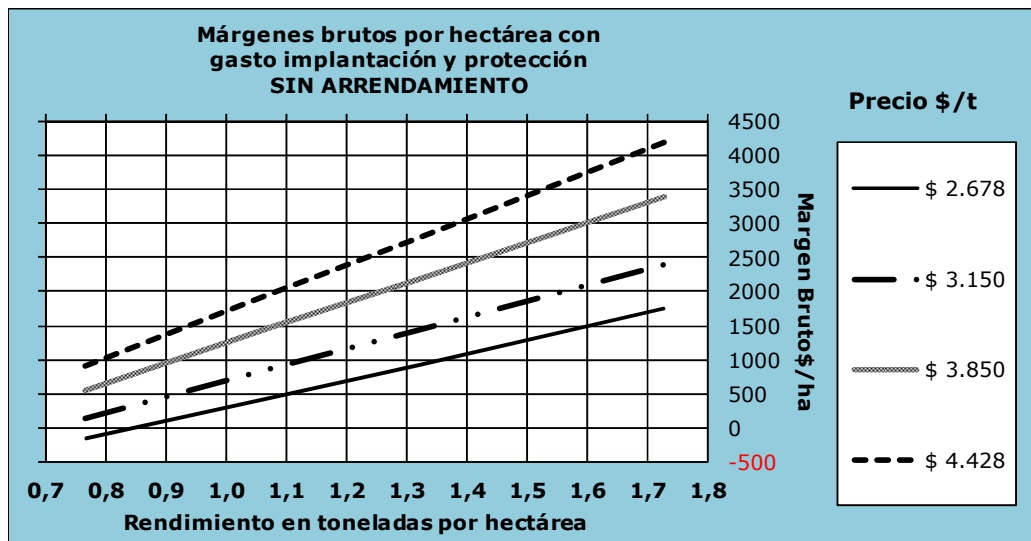


Figura 1. Margen bruto del lino sin arrendamiento según simulaciones de escenarios de rendimientos y precios

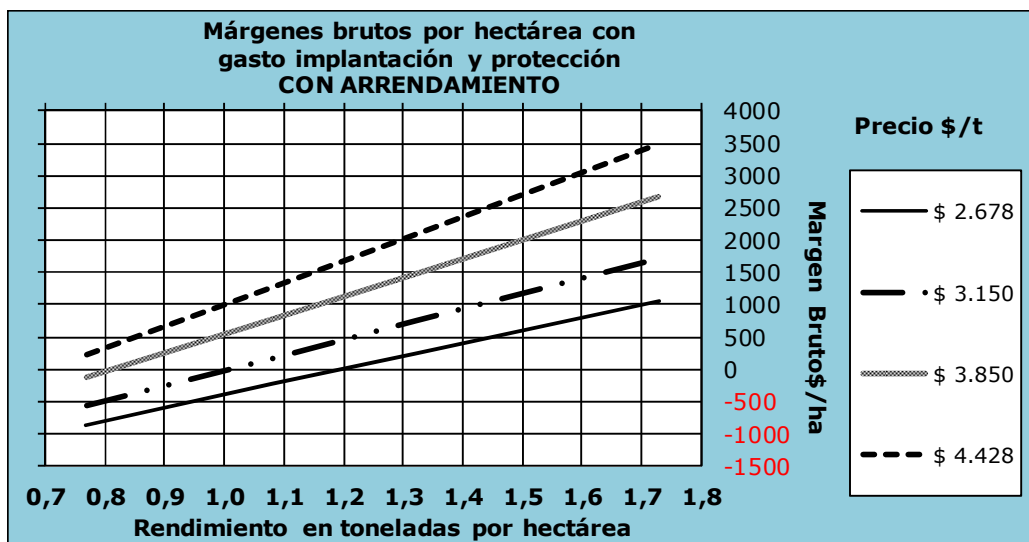


Figura 2. Margen bruto del lino con arrendamiento según simulaciones de escenarios de rendimientos y precios

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)
Se agradece la colaboración de Ricardo Cancio, Grupo Sistemas de Producción y Economía y de Rosa Ana Milocco, Grupo de Comunicaciones de la EEA INTA Paraná.