



BOLETÍN ECONÓMICO

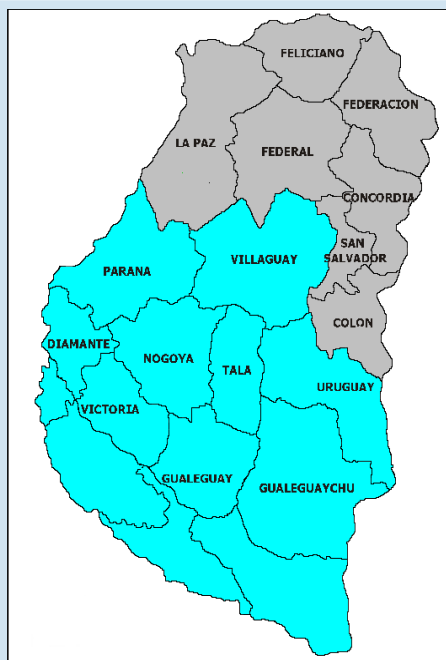
Bolsa de Cereales de Entre Ríos

Centro Regional Entre Ríos
Estación Experimental
Agropecuaria Paraná

octubre de 2013

Año V – Nº 17

RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS: Análisis de soja de primera y sorgo en la campaña 2013/14 BASADA EN DATOS DE LOS PRODUCTORES DE ENTRE RÍOS



Introducción

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos y el INTA EEA Paraná elaboraron el presente boletín para aportar información económica de los cultivos agrícolas, basada en datos sobre la tecnología aplicada por productores.

Se presenta un análisis de la campaña 2013/14 para los cultivos de SOJA DE PRIMERA y SORGO con datos de manejo, precios y comercialización aportada por la Red de Colaboradores del SIBER, BOLSACER, para dos zonas de la provincia.

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

Zona Sur: comprende los departamentos de Villaguay, Paraná, Diamante, Victoria, Nogoyá, Tala, Uruguay, Gualeguay y Gualeguaychú.

Supuestos considerados para los cálculos

Los datos de los planteos tecnológicos fueron aportados por la red de colaboradores del SIBER de la BOLSACER. Para el caso de la SOJA de primera se distinguen dos planteos: zona NORTE y zona SUR, en tanto que para el SORGO se tomó un único planteo promedio provincial.

Los rendimientos estimados son los promedios de las últimas cinco campañas para cada zona (SIBER de la BOLSACER).

Los precios de los insumos (semillas, agroquímicos, fertilizantes) tomados para el cálculo del costos de implantación y protección del cultivo, son los vigentes durante el mes de octubre, 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 una tarifa del 8% del Ingreso Bruto.

Cada uno de los planteos son evaluados en campo propio y también con la inclusión del arrendamiento. Se tomó un valor del arrendamiento equivalente a 10 quintales de soja/ha/año para la zona sur y de 8 quintales de soja/ha/año para la zona norte. Se consideró un valor de la soja para arrendamiento de \$ 1.200 por tonelada.

Se calcularon los resultados de:

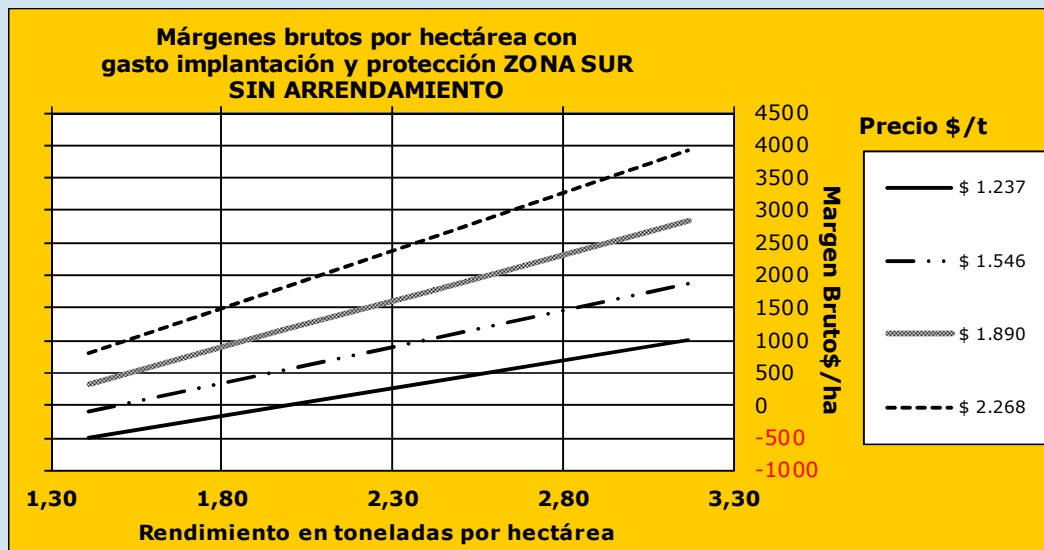
1. **Costo Medio de Labores e Insumos** es el costo de labores e insumos por tonelada de grano. Éste es un indicador de eficiencia técnico-económica que permite visualizar el nivel de competitividad en que se opera al poder compararlo con el precio del grano.
2. **Rendimiento de Indiferencia** es la 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).

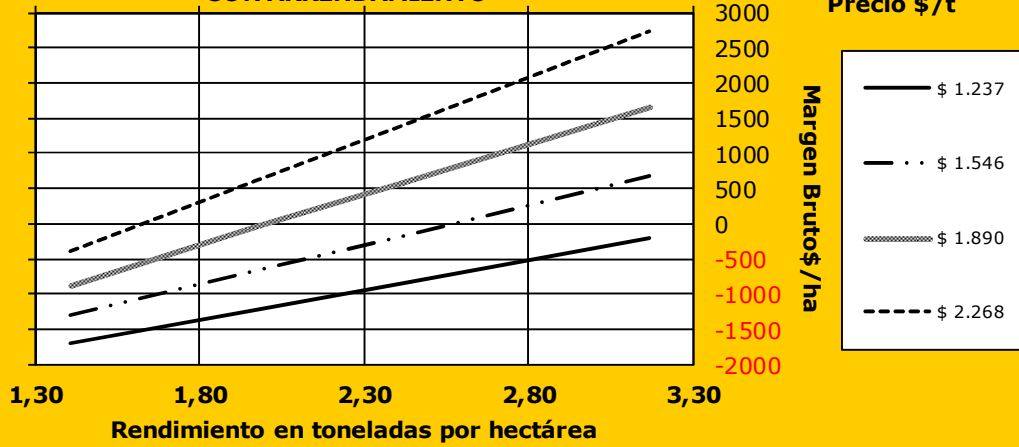
Resultados

SOJA DE PRIMERA

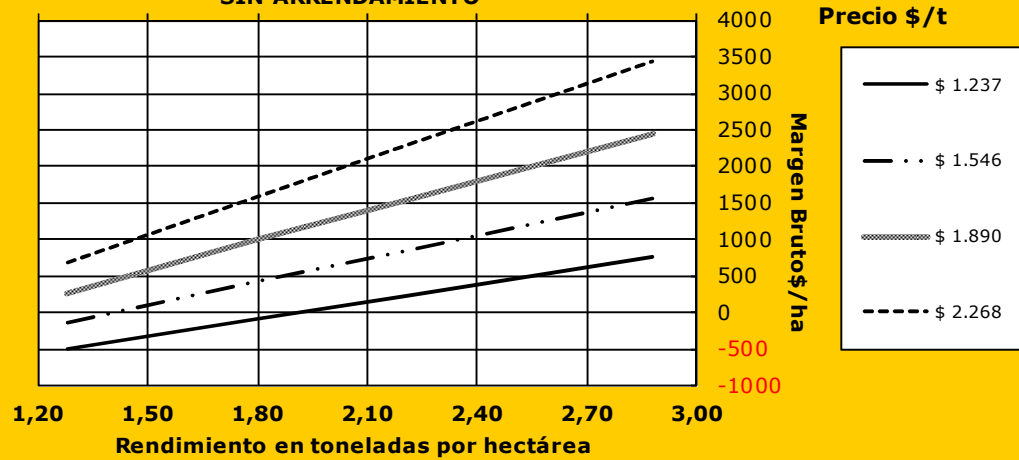
		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,20		2,00	
Precio (P)	\$/t	1.718		1.718	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	3.780		3.436	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	668		725	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	3.111		2.711	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	1.680		1.492	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	763		746	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	302		275	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	1.200	0	960
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	1,32	2,26	1,22	2,01
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	1.982	3.182	1.766	2.726
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	1.129	-71	945	-15
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$/	0,67	-0,04	0,63	-0,01



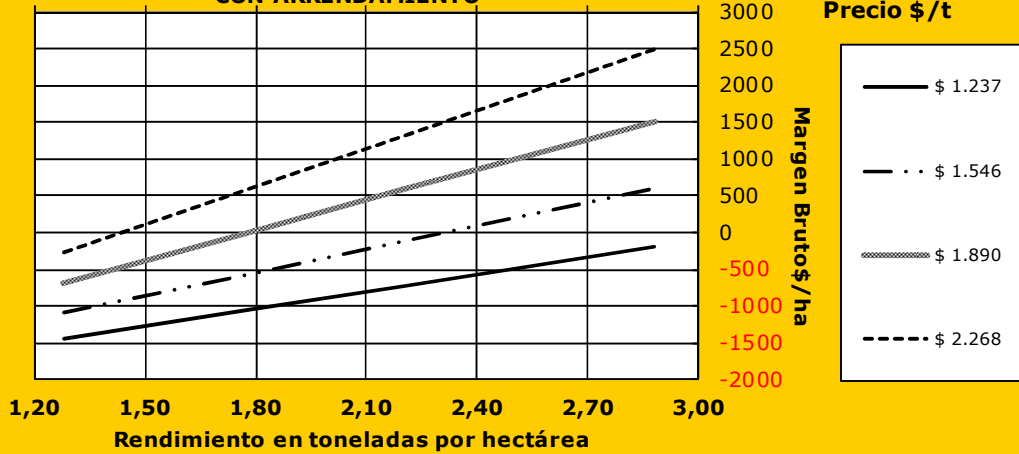
**Márgenes brutos por hectárea con
gasto implantación y protección ZONA SUR
CON ARRENDAMIENTO**



**Márgenes brutos por hectárea con
gasto implantación y protección ZONA NORTE
SIN ARRENDAMIENTO**

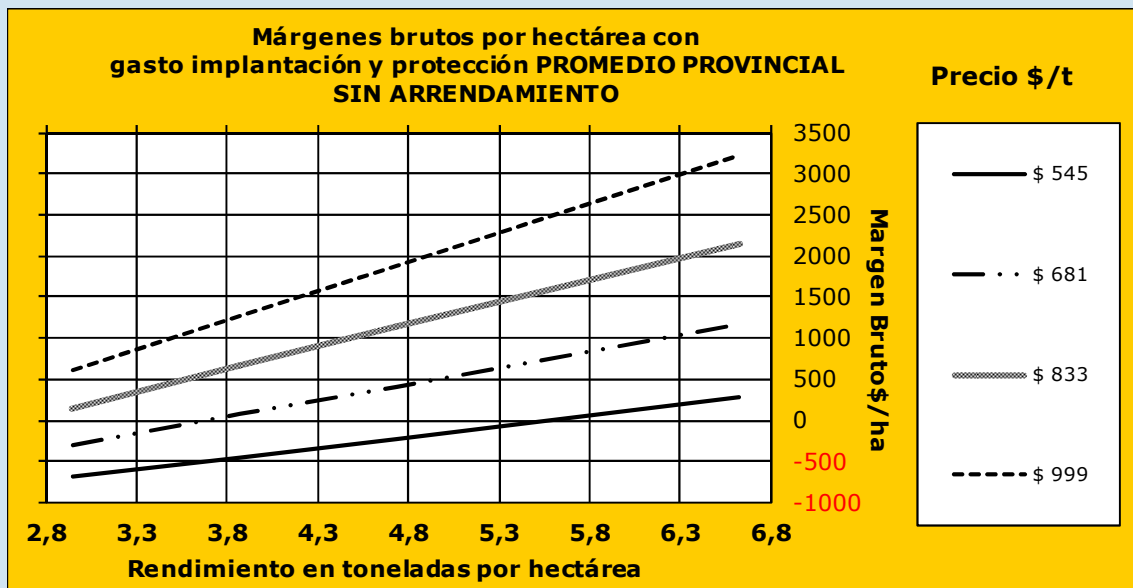


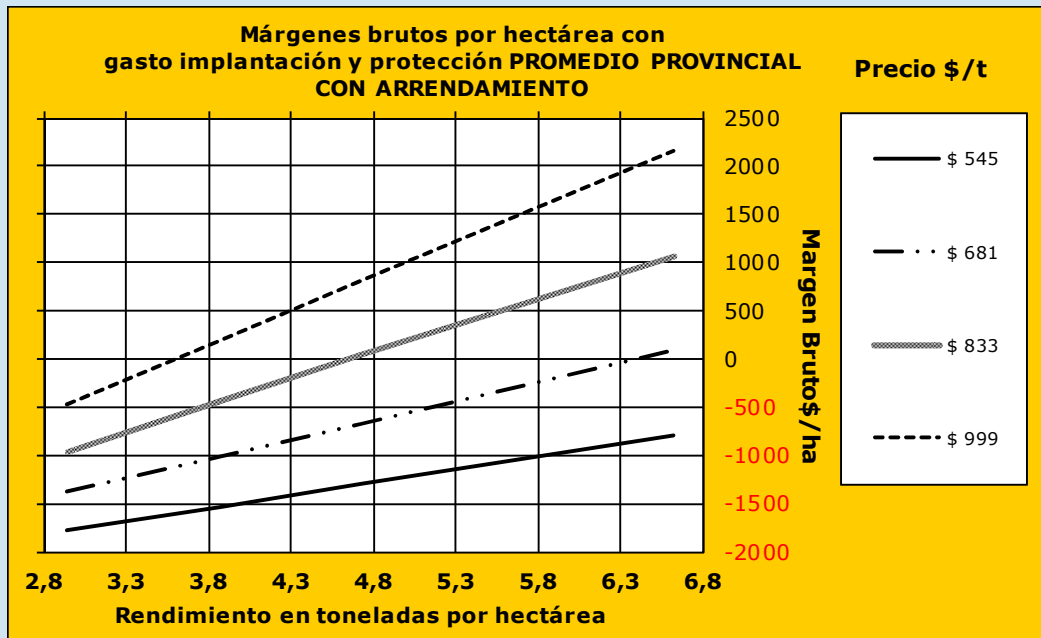
**Márgenes brutos por hectárea con
gasto implantación y protección ZONA NORTE
CON ARRENDAMIENTO**



SORGO

		Promedio Provincial	
		sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	4,30	
Precio (P)	\$/t	757	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	3.256	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	1.222	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	2.034	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	1.476	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	343	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	260	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	1.080
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	3,58	6,20
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	1.736	2.816
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	298	-782
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/ \$	0,20	-0,53





Para consultas envíenos un correo electrónico a pengler@parana.inta.gov.ar o a flaviogalizzi@bolsacer.org.ar identificando en el asunto: boletín económico.

Responsables técnicos: Ing. Agr. Gladys Eguía (Siber – BOLSACER)
Ing. Agr. (M. Sc.) Patricia Engler (INTA EEA Paraná)