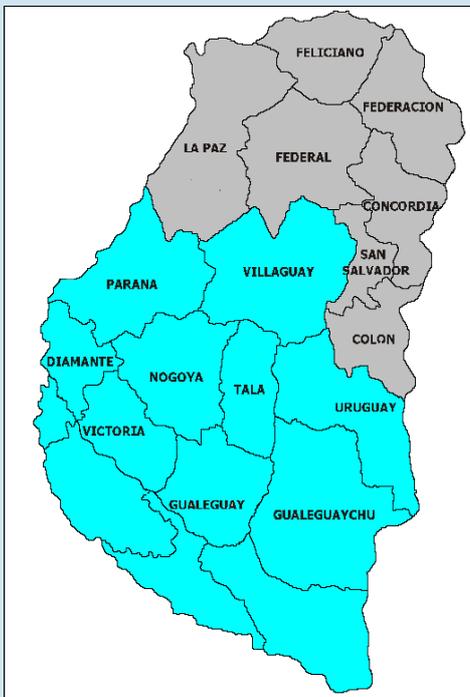


octubre de 2012

Año IV – Nº 14

**RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS:
Análisis de soja de primera y sorgo en la campaña 2012/13
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 2012/13 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.

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 8 quintales de soja/ha/año para la zona sur y de 6 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:

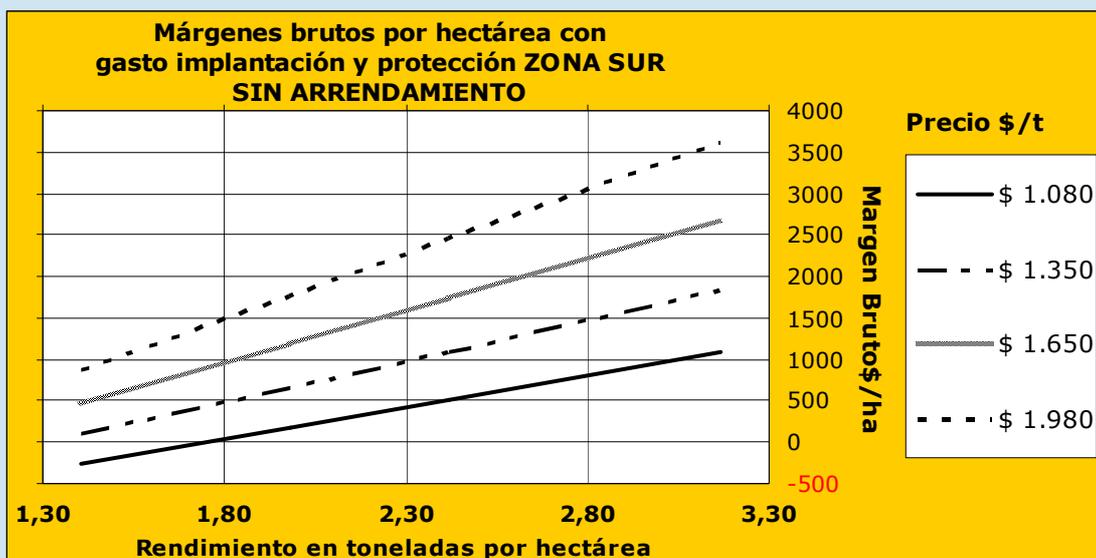
1. **Costo Medio de Labores e Insumos** es el costo de labores e insumos por tonelada de grano. Éste es un indicador de eficiencia técnico-económica que permite visualizar el nivel de competitividad en que se opera al poder compararlo con el precio del grano.
2. **Rendimiento de Indiferencia** es la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

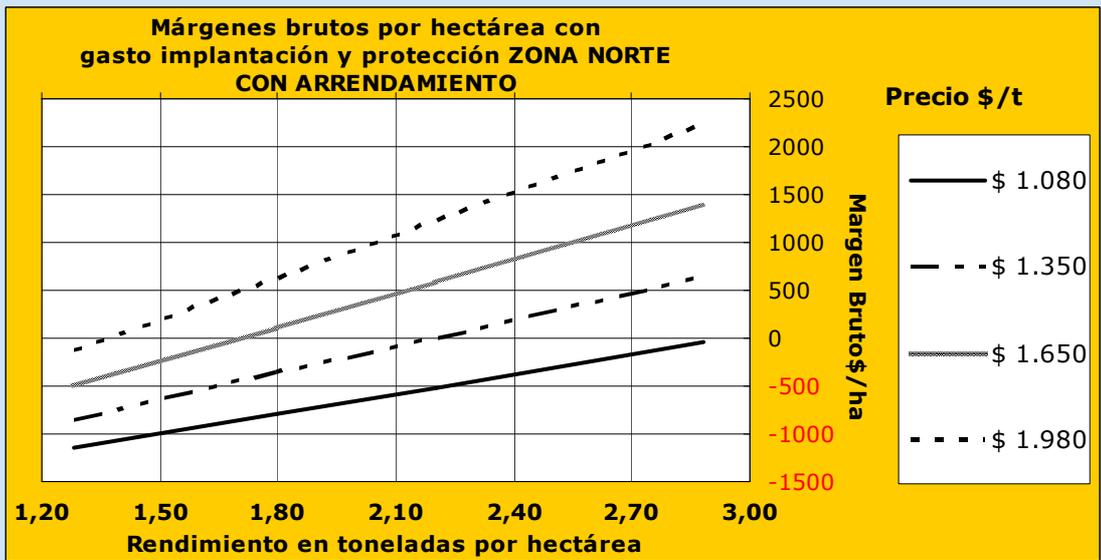
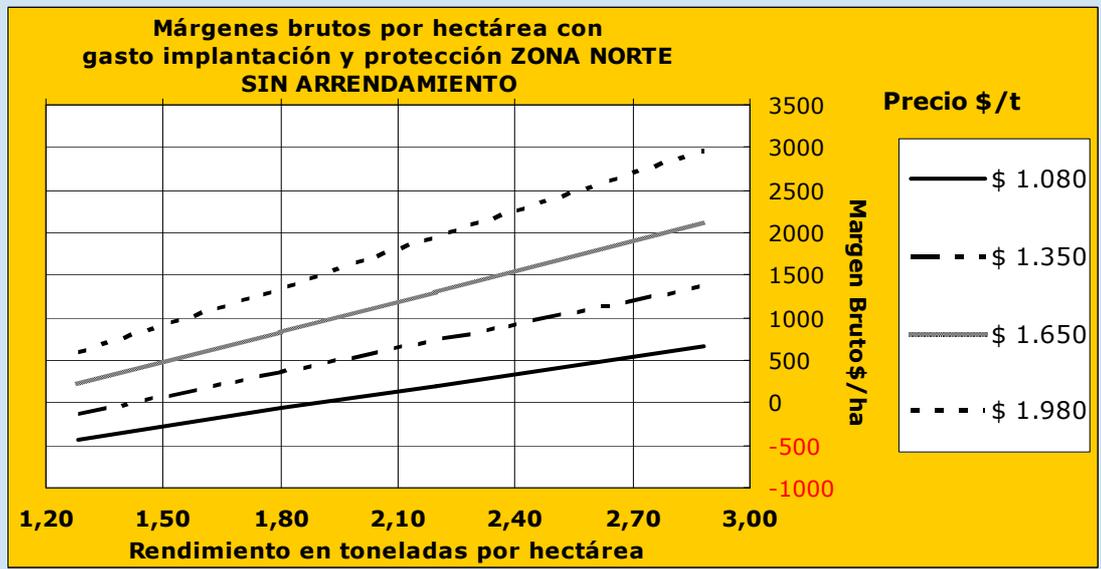
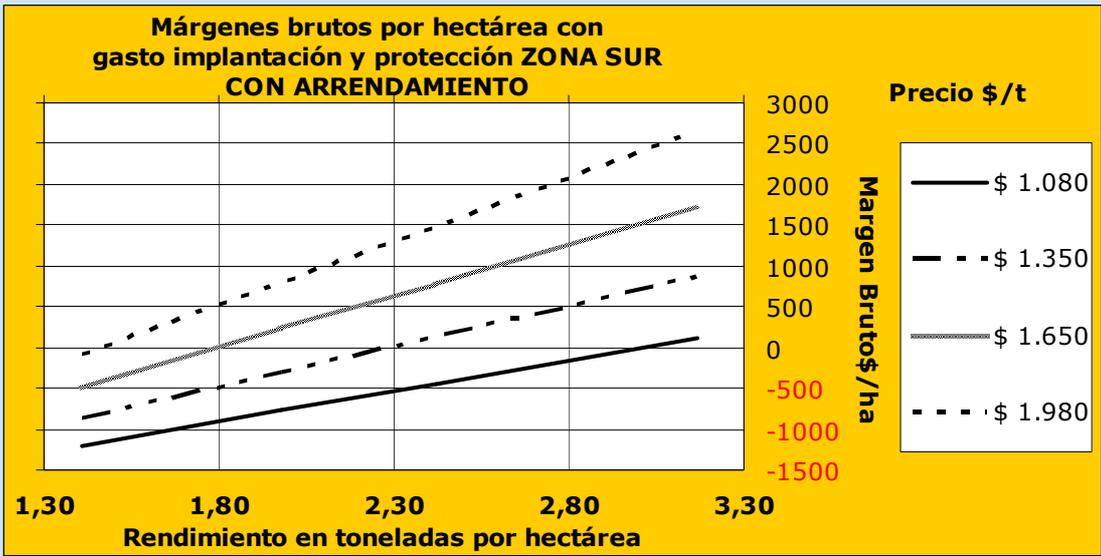
Para los **gráficos de resultados**, según distintos escenarios, se tomaron 4 precios (2 mayores y dos menores a la cotización vigente) y 4 rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

Resultados

SOJA DE PRIMERA

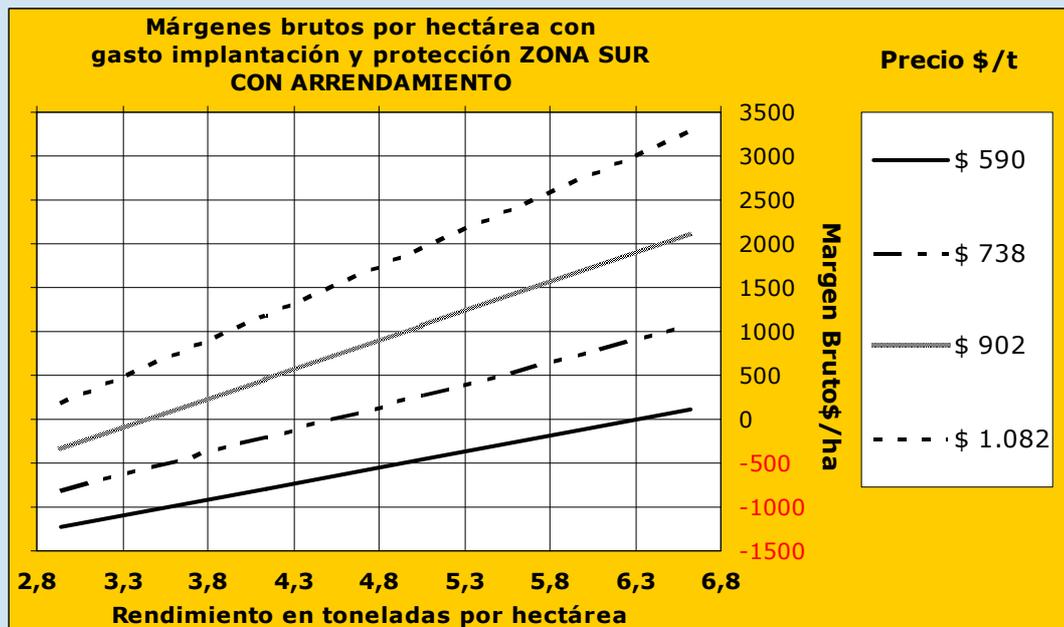
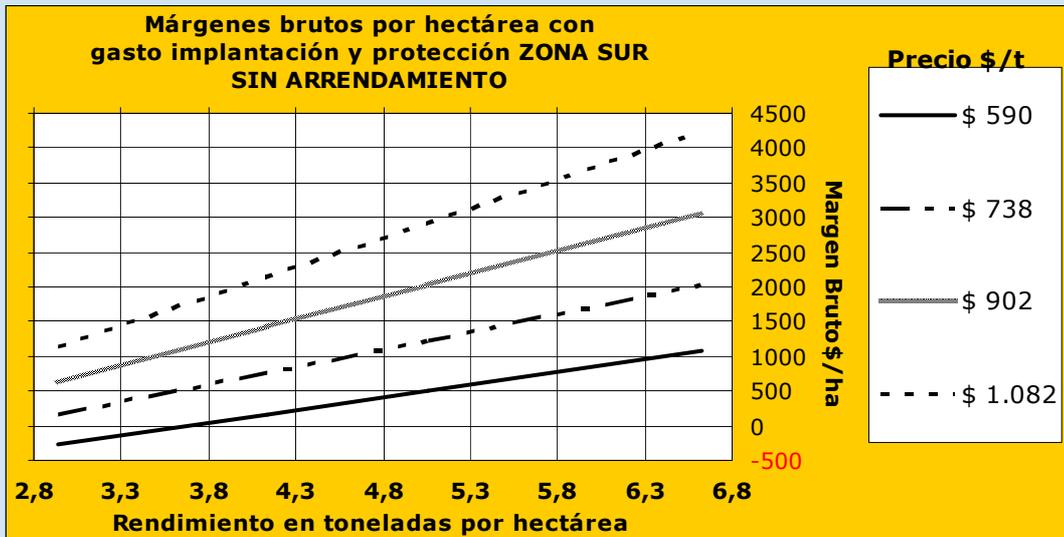
		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,20		2,00	
Precio (P)	\$/t	1.500		1.500	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	3.300		3.000	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	557		644	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	2.743		2.356	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	1.309		1.310	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	595		655	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	264		240	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	960	0	720
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	1,16	2,01	1,24	1,92
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C+ A)	\$/ha	1.573	2.533	1.550	2.270
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	1.171	211	806	86
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/	0,89	0,16	0,62	0,07

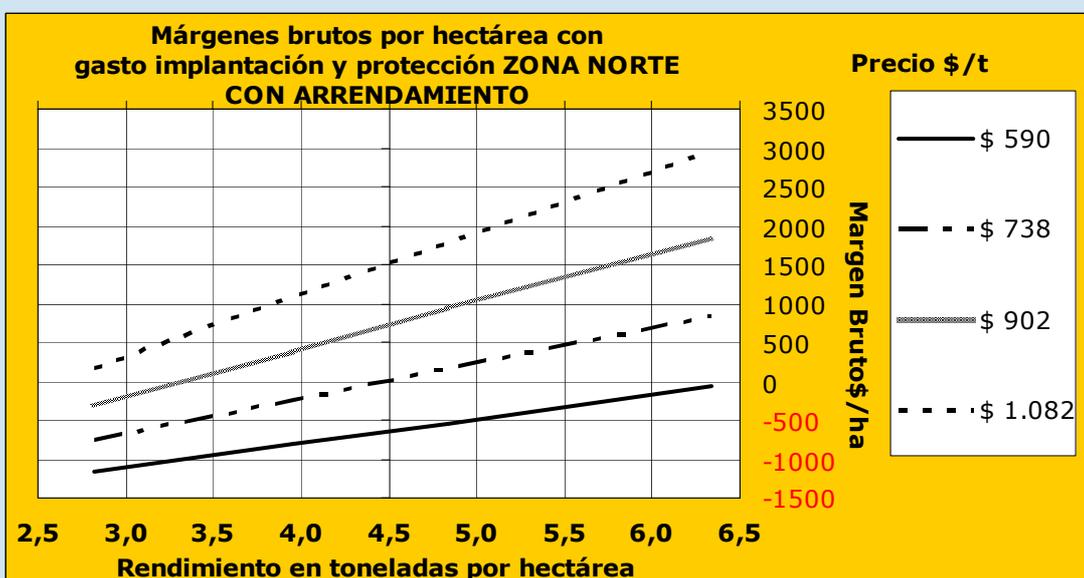
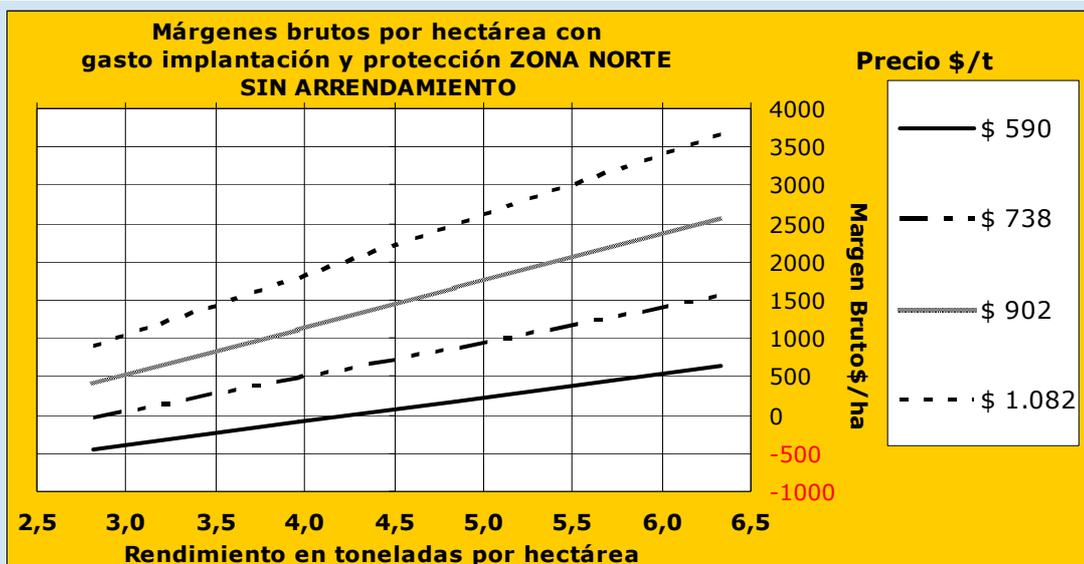




SORGO

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	4,60		4,40	
Precio (P)	\$/t	820		820	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	3.772		3.608	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	1.070		1.261	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	2.702		2.347	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	1.342		1.323	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	292		301	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	302		289	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	960	0	720
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	2,57	4,41	2,83	4,37
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	1.644	2.604	1.611	2.331
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	1.058	98	736	16
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$/	0,79	0,07	0,56	0,01





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)