



## BOLETÍN ECONÓMICO

Bolsa de Cereales de Entre Ríos

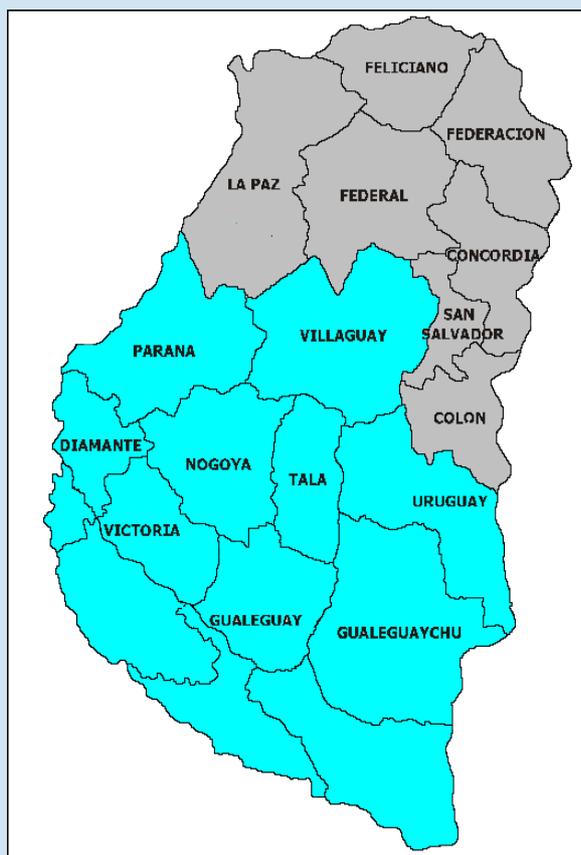
Centro Regional Entre Ríos  
Estación Experimental  
Agropecuaria Paraná



Julio de 2010

Año II – Nº 4

# RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS: Análisis campaña: soja 2009/10 y trigo 2010/2011 Sin y con arrendamiento



## Introducción

Existe demanda de información económica por parte de los productores, profesionales, instituciones y empresas, referida a situaciones reales de producción de la provincia de Entre Ríos.

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos y el INTA EEA Paraná acordaron la realización de este nuevo boletín económico que tiene como finalidad aportar información económica basada en datos sobre la tecnología aplicada por productores, brindada por la Red de Colaboradores del SIBER.

El objetivo de este boletín económico es entregar actualizaciones periódicas de precios, costos y resultados económicos de los principales cultivos de Entre Ríos, pre y post campañas.

Para este boletín se presenta información de trigo y soja para dos zonas de la provincia: Norte que comprende los departamentos de Federal, Feliciano, Federación, La Paz, San Salvador, Colón, Concordia y Villaguay; y Sur que comprende los departamentos de Paraná, Diamante, Victoria, Nogoyá, Tala, Uruguay, Gualaguay y Gualaguaychú.

Se incluye un análisis de escenarios donde el usuario del boletín puede aproximar sus resultados para distintas situaciones de precios de los productos y rendimientos a obtener, analizando distintas situaciones posibles.

## Supuestos considerados para los cálculos

Se analizaron los planteos tecnológicos para trigo, soja de primera y soja de segunda correspondientes a la zona Norte y a la zona Sur, aportados por la red de colaboradores del proyecto SIBER de la BOLSACER.

Los precios de los insumos (semillas, agroquímicos, fertilizantes) son aportados también por la red de

colaboradores del SIBER.

El precio del dólar para la venta considerado es de \$3,93 y para la compra de \$3,89.

Todas las labores están consideradas a valor de las tarifas de servicios de contratistas.

Todos los planteos son evaluados en campo propio y también con la inclusión del arrendamiento.

Los precios del trigo corresponde a las cotizaciones del MAT Rosario Disponible diciembre10/enero11, en la última semana de junio de diciembre de 2010. En tanto para la soja el precio corresponde a las cotizaciones MAT Rosario Disponible para el mes de mayo 2010.

En el caso de la comercialización, en ambas zonas se considera el transporte terrestre. Para la zona Norte, en caso de utilización de barcas bajarían los costos de transporte asemejándolos con los de la zona Sur.

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

Para analizar los escenarios de resultados según distintos precios y rendimientos (gestión de resultados) lea las instrucciones siguientes:

### Instrucciones para la búsqueda de resultados dentro de los gráficos

**Busque el cuadro según su característica técnica y organización (tecnología, costos)**

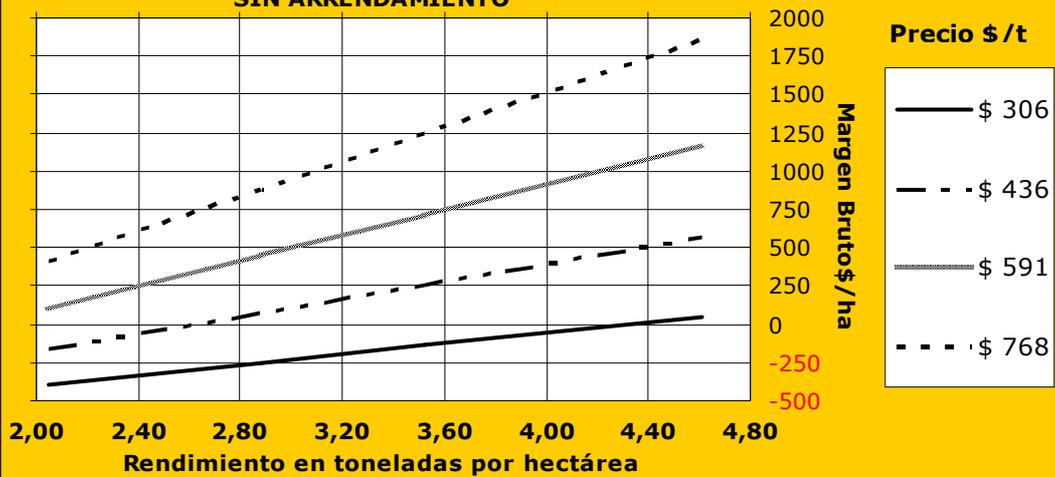
<b>a) Si tiene un precio del producto por tonelada (por ejemplo Rosario)</b>	<b>Busque dentro del gráfico su curva de precio (o entre dos valores existentes).</b>	<b>Analice con cada rendimiento el margen por hectárea esperado.</b>	<b>Compare el resultado con otros cultivos u otros planteos.</b>
<b>b) Si tiene un rendimiento</b>	<b>Busque dentro del gráfico la línea vertical correspondiente a su rendimiento (o entre dos valores existentes).</b>	<b>Analice con cada precio el margen por hectárea esperado.</b>	<b>Compare el resultado con otros cultivos u otros planteos.</b>

## Resultados

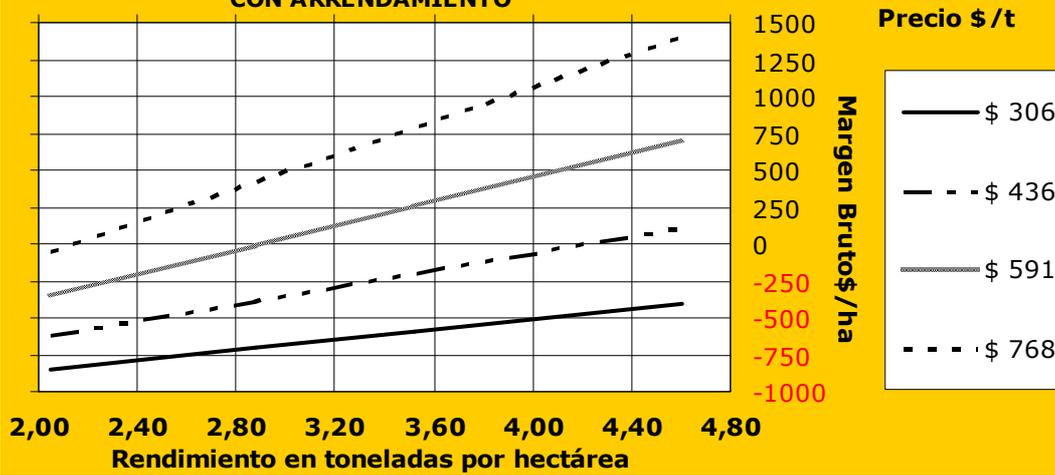
### Trigo

		Trigo			
		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	3,20		2,80	
Precio (P)	\$/t	513,48		513,48	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	1643,14		1437,74	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	344,19		410,97	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	1298,95		1026,78	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	745,45		767,35	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	232,95		274,06	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	180,74		158,15	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0,00	461,26	0,00	351,44
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	2,13	3,45	2,47	3,61
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	926,19	1387,46	925,51	1276,94
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	372,75	-88,51	101,27	-250,17
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	%	50,00	-11,87	13,20	-32,60

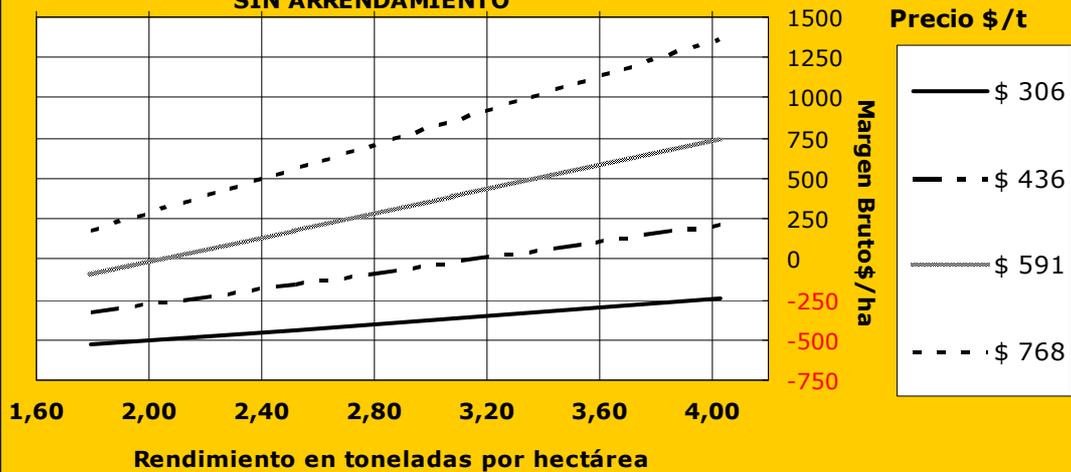
**Márgenes brutos por hectárea con  
gasto implantación y protección ZONA SUR  
SIN ARRENDAMIENTO**

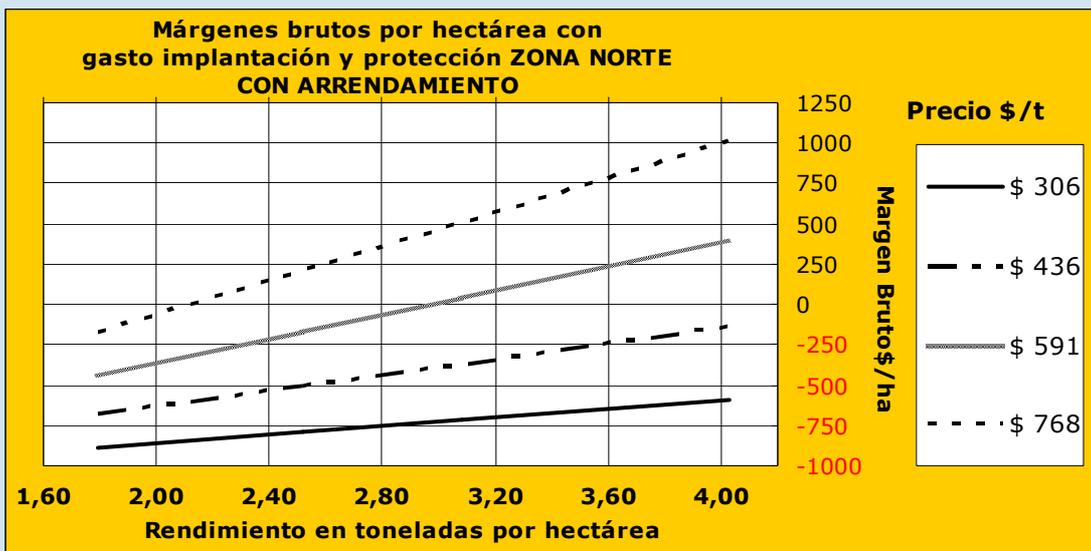


**Márgenes brutos por hectárea con  
gasto implantación y protección ZONA SUR  
CON ARRENDAMIENTO**



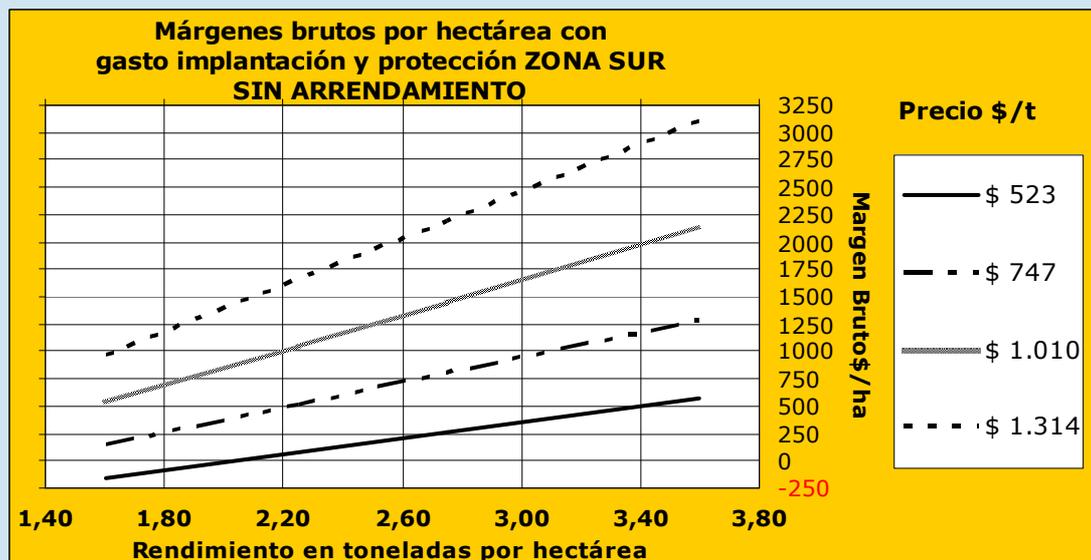
**Márgenes brutos por hectárea con  
gasto implantación y protección ZONA NORTE  
SIN ARRENDAMIENTO**

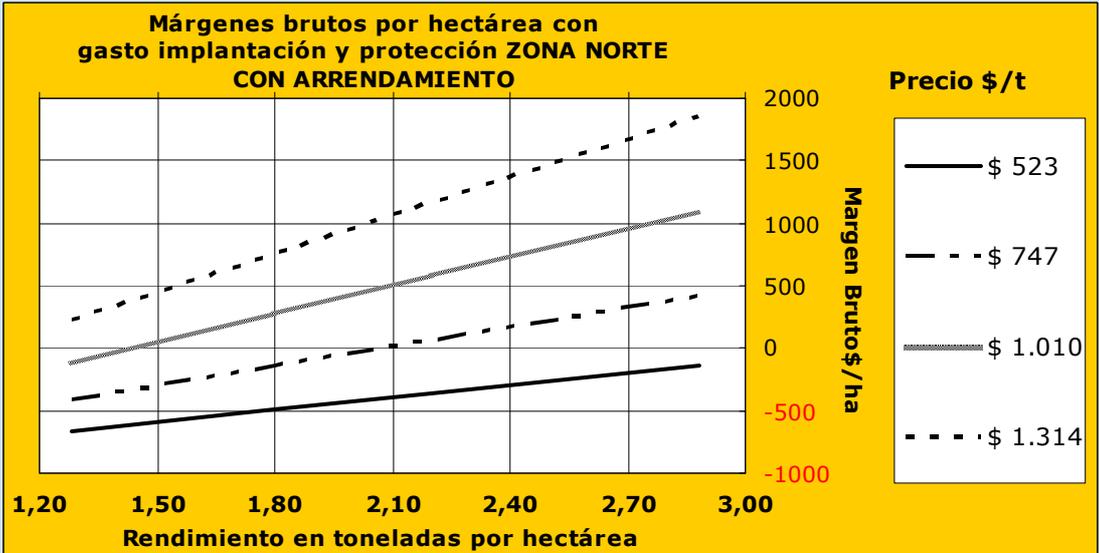
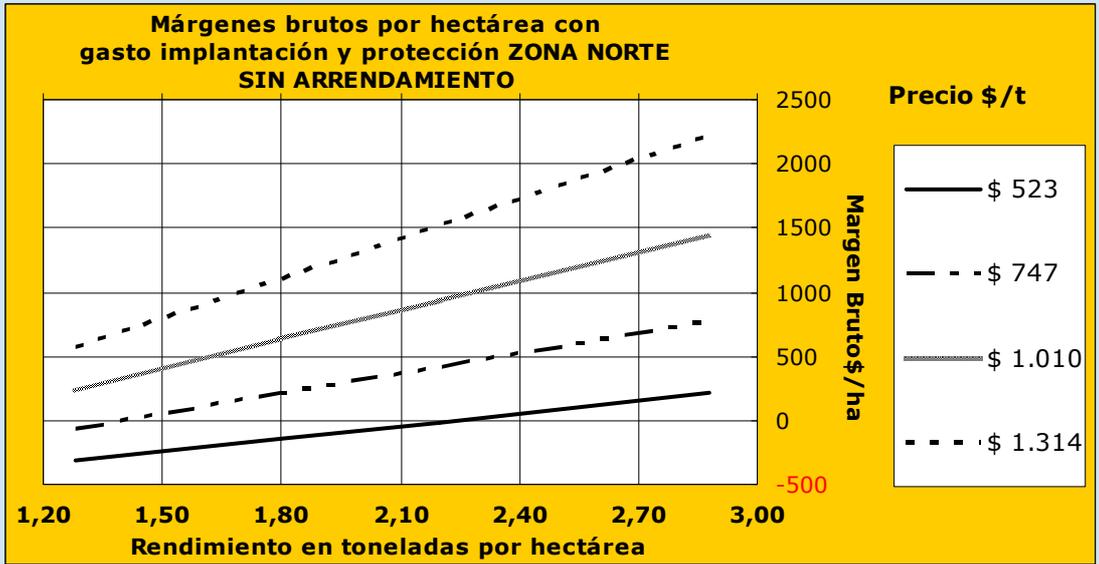
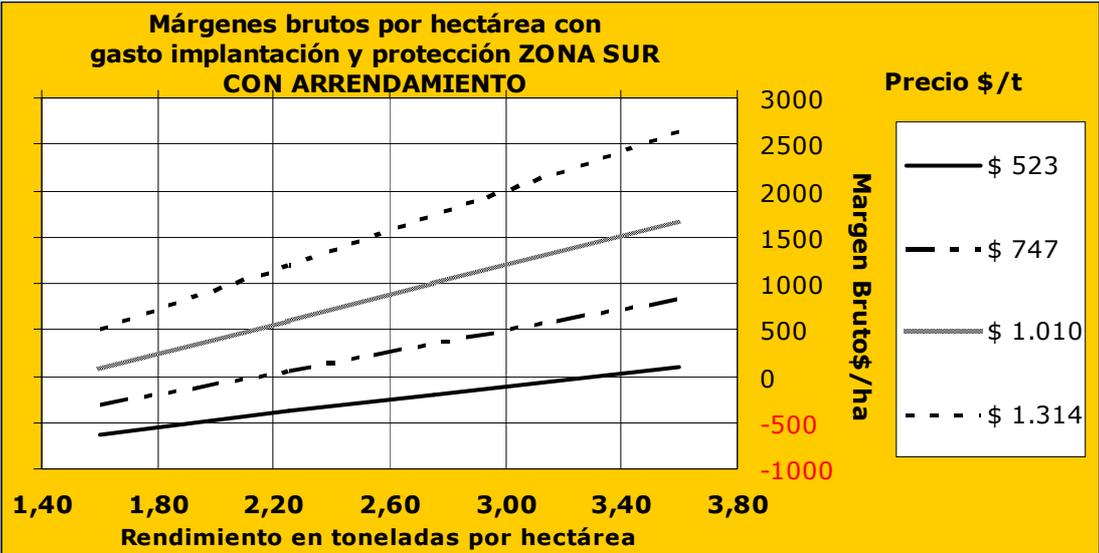




**Soja de segunda**

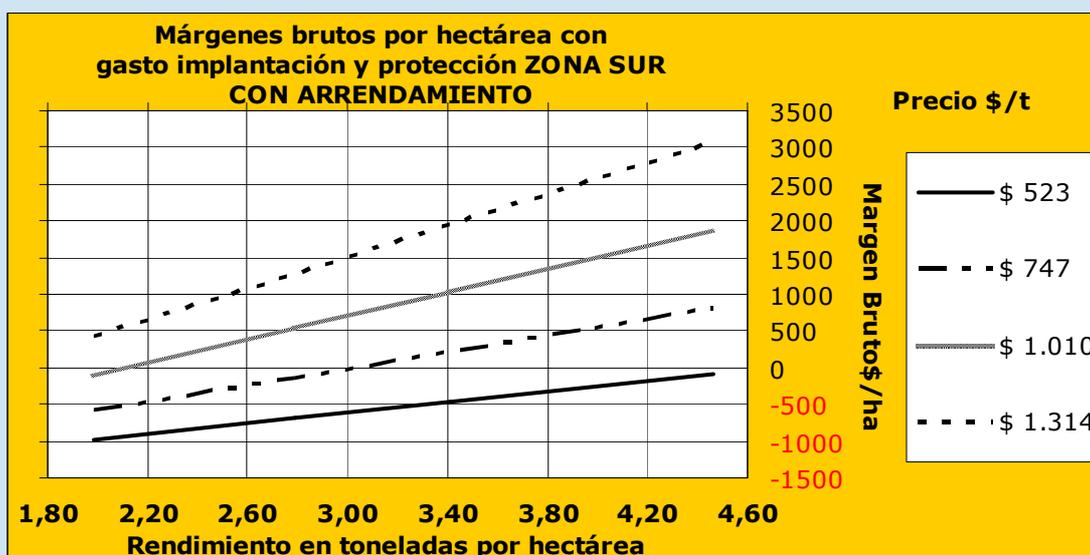
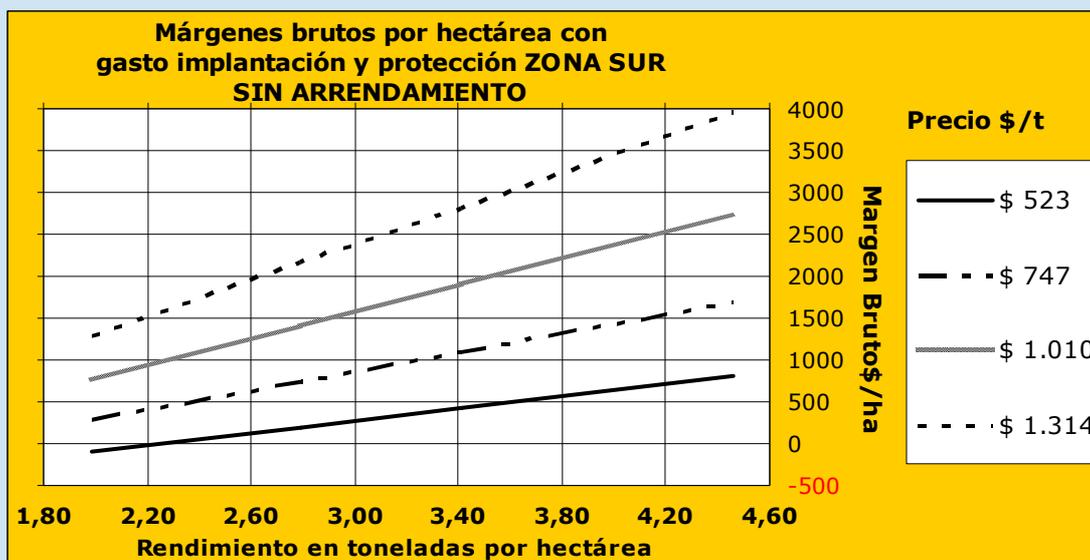
		Soja 2			
		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,50		2,00	
Precio (P)	\$/t	878,60		878,60	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	2196,49		1757,19	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	316,94		332,83	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	1879,54		1424,36	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	746,17		735,92	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	298,47		367,96	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	175,72		140,58	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0,00	461,26	0,00	351,44
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	1,09	1,77	1,15	1,69
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	921,89	1383,15	876,50	1227,93
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	957,66	496,39	547,87	196,43
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	%	128,34	66,53	74,45	26,69

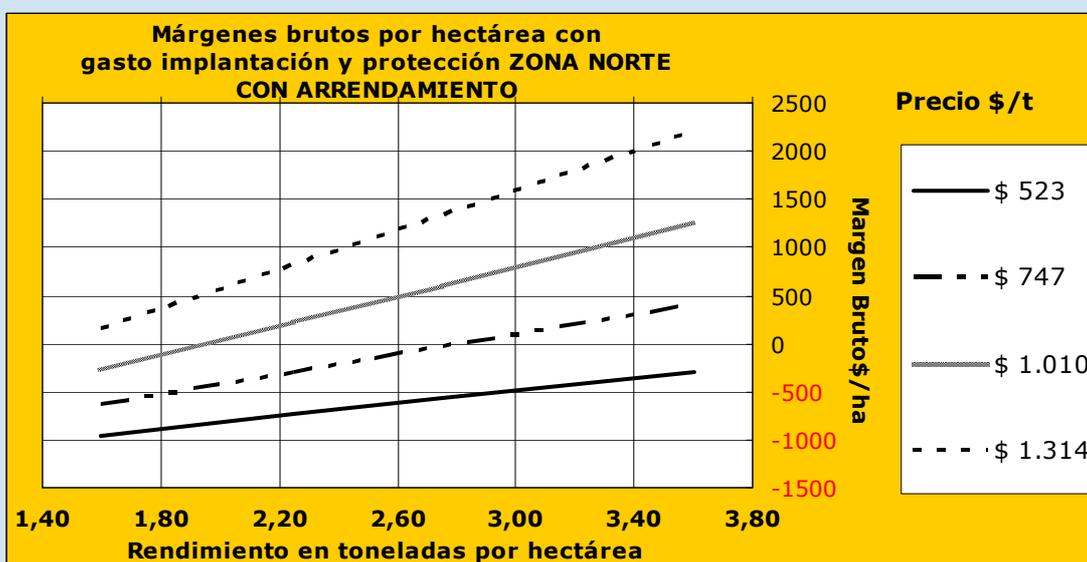
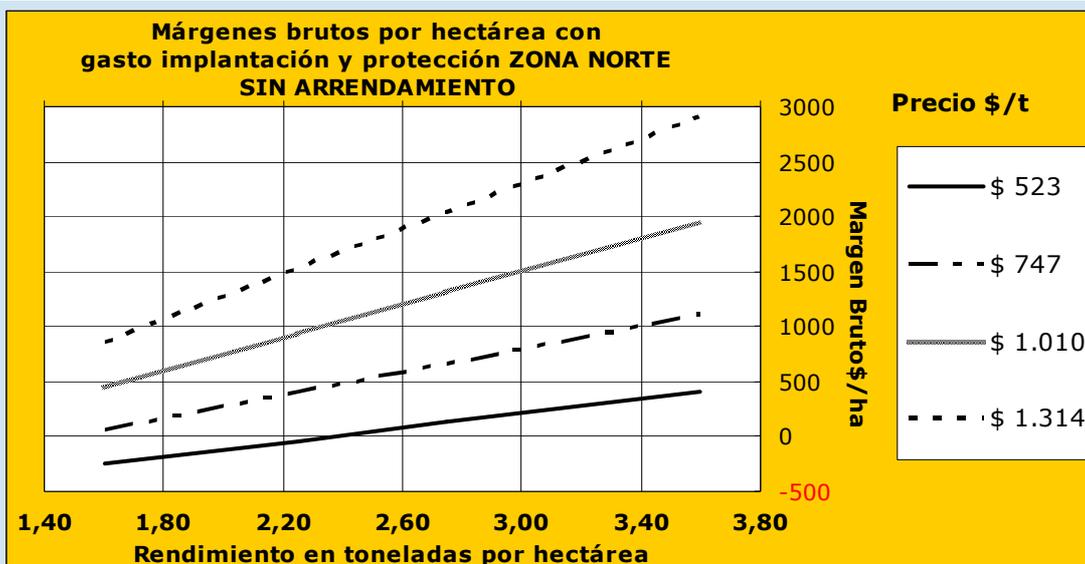




## Soja de primera

		Soja 1			
		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	3,10		2,50	
Precio (P)	\$/t	878,60		878,60	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	2723,65		2196,49	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	393,01		416,03	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	2330,63		1780,45	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	824,62		777,92	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	266,01		311,17	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	217,89		175,72	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0,00	878,60	0,00	702,88
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	1,21	2,50	1,21	2,31
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	1042,52	1921,11	953,64	1656,51
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	1288,12	409,52	826,82	123,94
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	%	156,21	49,66	106,29	15,93





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

**Responsables técnicos: Ing. Agr. Gladys Eguía (Proyecto Siber – BOLSACER)  
Ing. Agr. MSc Patricia Engler (INTA EEA Paraná)**