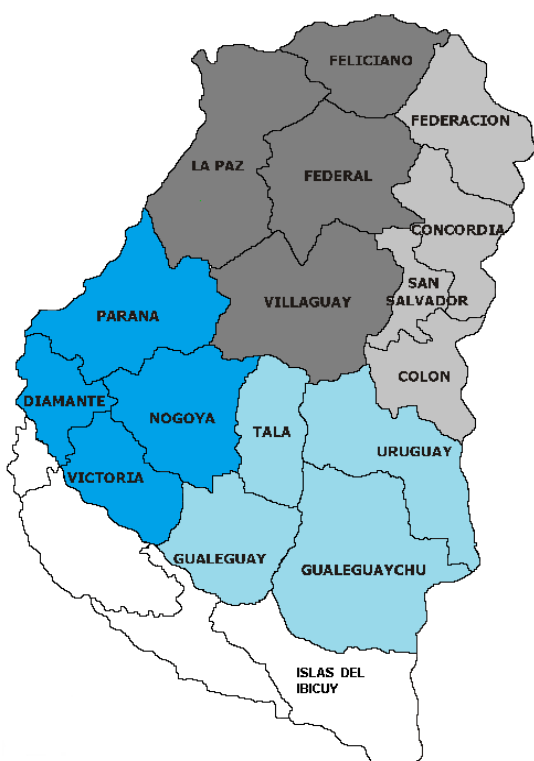




RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de soja de segunda 2018/19 BASADA EN DATOS DE LOS PRODUCTORES DE ENTRE RÍOS



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 del cultivo de soja II, basada en información sobre la tecnología aplicada por productores, con datos de precios y comercialización aportada por la Red de Colaboradores del SIBER, BOLSACER.

Los resultados de soja se presentan para cuatro zonas de Entre Ríos:

Zona Norte: comprende los departamentos de Villaguay, Federal, Feliciano y La Paz.

Zona Oeste: comprende los departamentos de Paraná, Diamante, Victoria y Nogoyá.

Zona Sur: comprende los departamentos de Tala, Uruguay, Gualaguay y Gualaguaychú.

Zona Este: comprende los departamentos de Federación, Concordia, San Salvador y Colón.

Supuestos considerados para los cálculos

Se realizaron los cálculos económicos considerando un paquete tecnológico aplicado para cada una de las cuatro zonas, aportados por la red de colaboradores del SIBER. Los rendimientos considerados son promedio de los rendimientos obtenidos por los productores en los últimos cinco campañas según cada zona (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 la segunda semana del mes de setiembre 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 de \$1.830 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 4,8 quintales de soja/ha/año para la zona sur y oeste; y de 3 quintales de soja/ha/año para la zona norte y este (SIBER).

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 mayo de 2019 (ROFEX).

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.

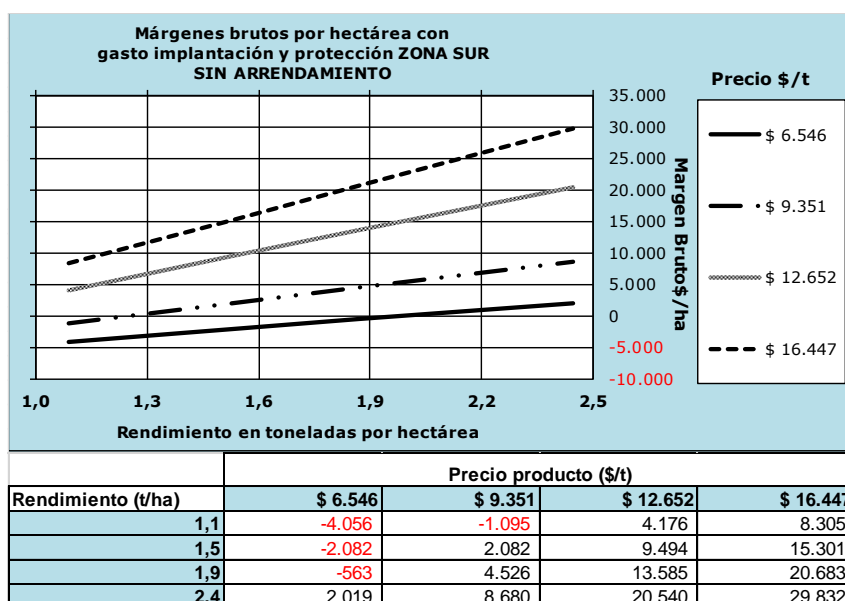
4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero, que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

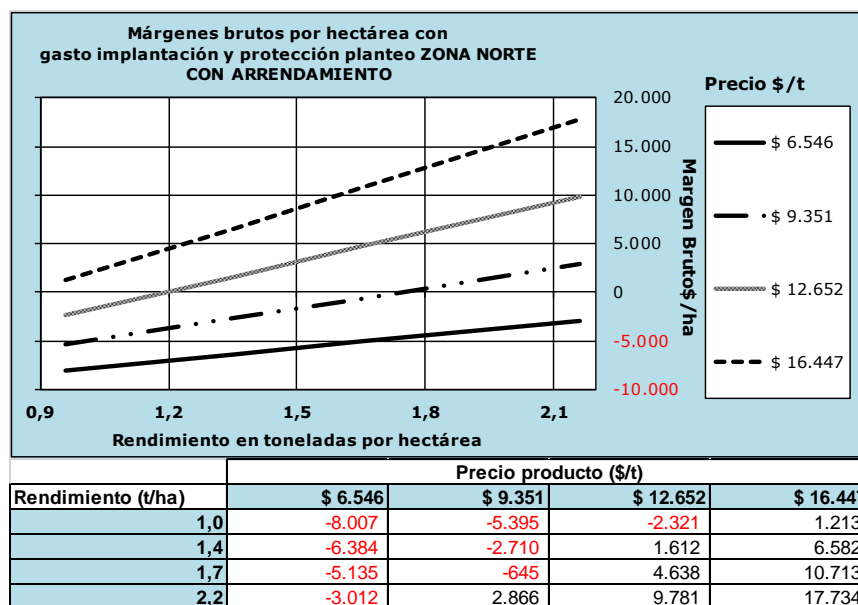
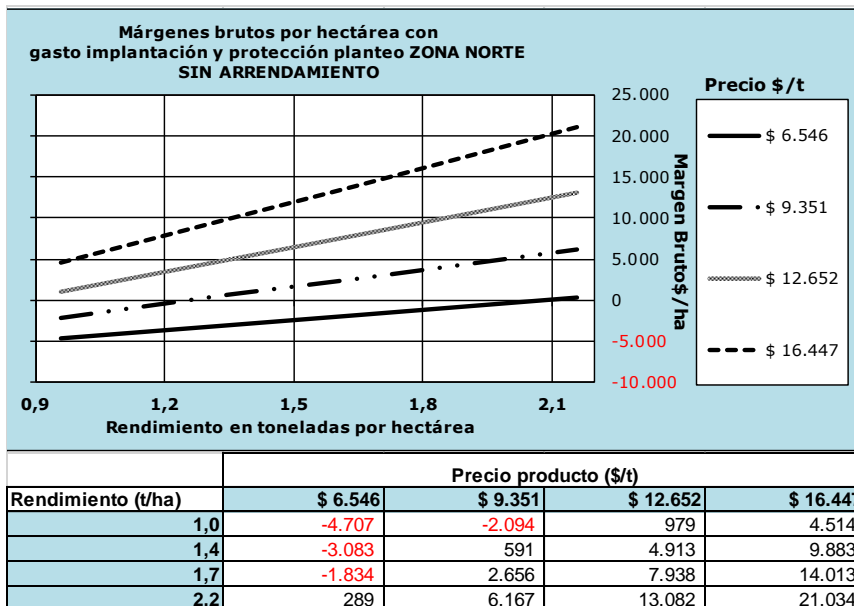
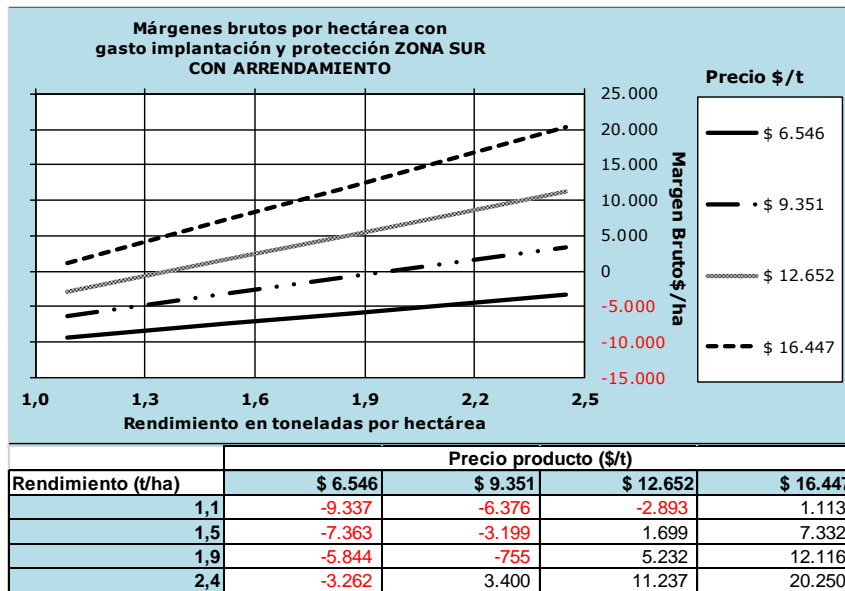
Para los gráficos y cuadros de resultados, según distintos escenarios, se tomaron cuatro precios (dos mayores y dos menores a la cotización vigente) y cuatro rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

Resultados estimados para la campaña 2018/19

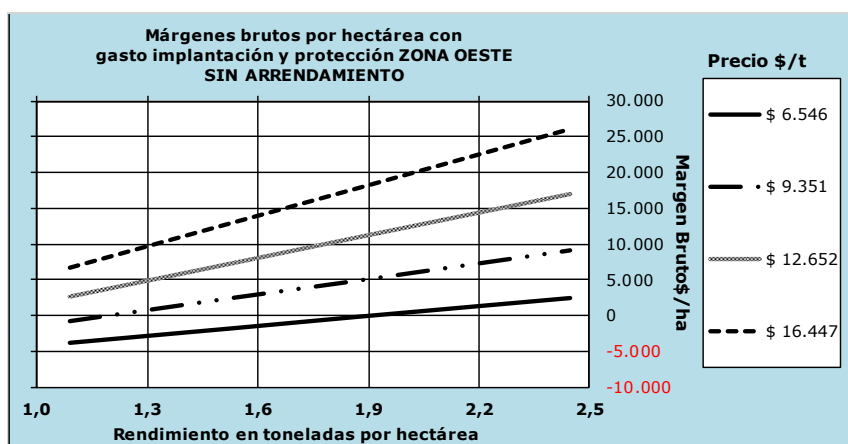
Soja II

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	1,70		1,50	
Precio (P)	\$/t	11002		11002	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	18703		16502	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	1932		1945	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	16771		14557	
Sub-Total Labores	\$/ha	2553		2553	
Sub-Total Insumos	\$/ha	6363		6150	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	8916		8703	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	5245		5802	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1830		1830	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	5281	0	3300
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	1,09	1,62	1,09	1,42
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	10746	13386	10533	12183
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	6025	3385	4024	2374
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/%	0,68	0,38	0,46	0,27

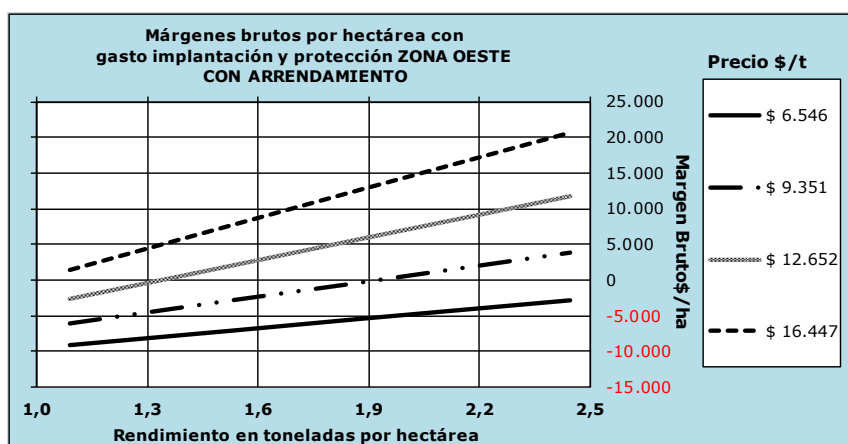




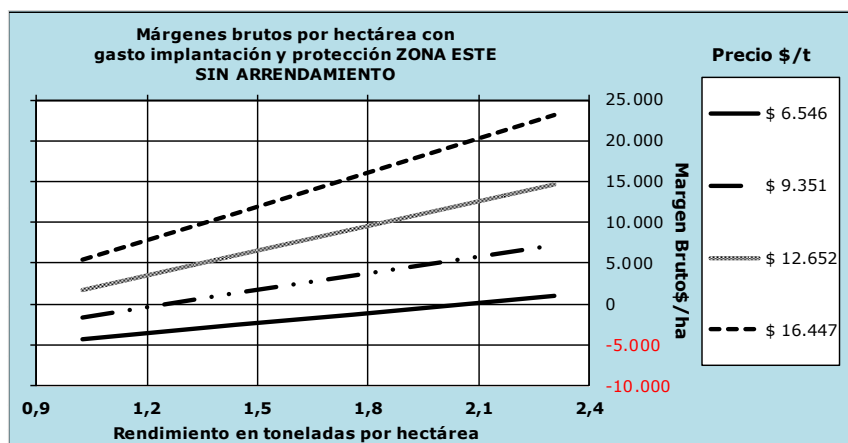
		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	1,70		1,60	
Precio (P)	\$/t	11002		11002	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	18703		17603	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	1591		2106	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	17112		15497	
Sub-Total Labores	\$/ha	2553		2553	
Sub-Total Insumos	\$/ha	6363		6150	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	8916		8703	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	5245		5439	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1830		1830	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	3300	0	3300
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	1,07	1,59	1,09	1,40
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	10746	13386	10533	12183
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	6366	3725	4964	3314
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$/	0,71	0,42	0,57	0,38



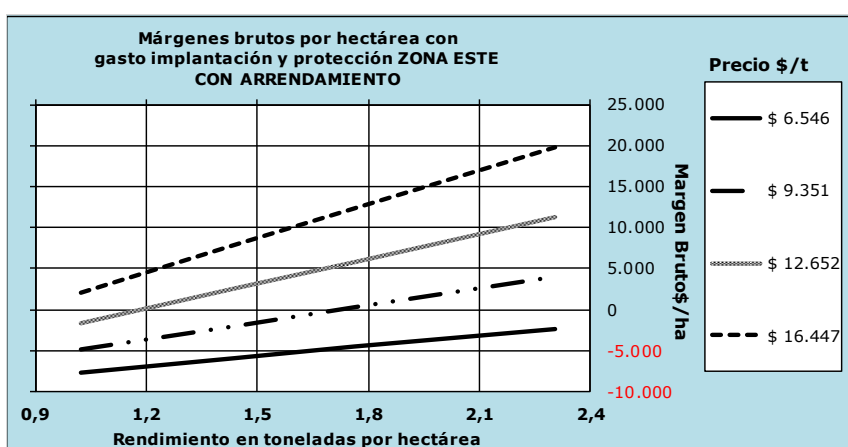
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 6.546	\$ 9.351	\$ 12.652	\$ 16.447
1,1	-3.838	-877	2.606	6.612
1,5	-1.775	2.388	7.287	12.920
1,9	-188	4.900	10.887	17.772
2,4	2.509	9.171	17.008	26.021



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 6.546	\$ 9.351	\$ 12.652	\$ 16.447
1,1	-9.119	-6.158	-2.675	1.331
1,5	-7.056	-2.892	2.006	7.639
1,9	-5.469	-380	5.606	12.491
2,4	-2.771	3.890	11.727	20.740



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 6.546	\$ 9.351	\$ 12.652	\$ 16.447
1,0	-4.382	-1.595	1.683	5.453
1,4	-2.626	1.292	5.903	11.204
1,8	-1.276	3.514	9.148	15.628
2,3	1.020	7.290	14.666	23.148



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 6.546	\$ 9.351	\$ 12.652	\$ 16.447
1,0	-7.682	-4.896	-1.617	2.153
1,4	-5.927	-2.008	2.602	7.904
1,8	-4.576	213	5.848	12.327
2,3	-2.281	3.989	11.365	19.848

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: Dra. Patricia Engler (INTA EEA Paraná)- Ing. Agr. Flavio Galizzi (Siber – BOLSACER)
Auxiliar Técnico: Sr. Ricardo Cancio (INTA EEA Paraná)