



RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de Soja 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 2018/19 del cultivo de soja, 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 fijo de \$1.800 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 8 quintales de soja/ha/año para la zona sur y oeste; y de 5 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.

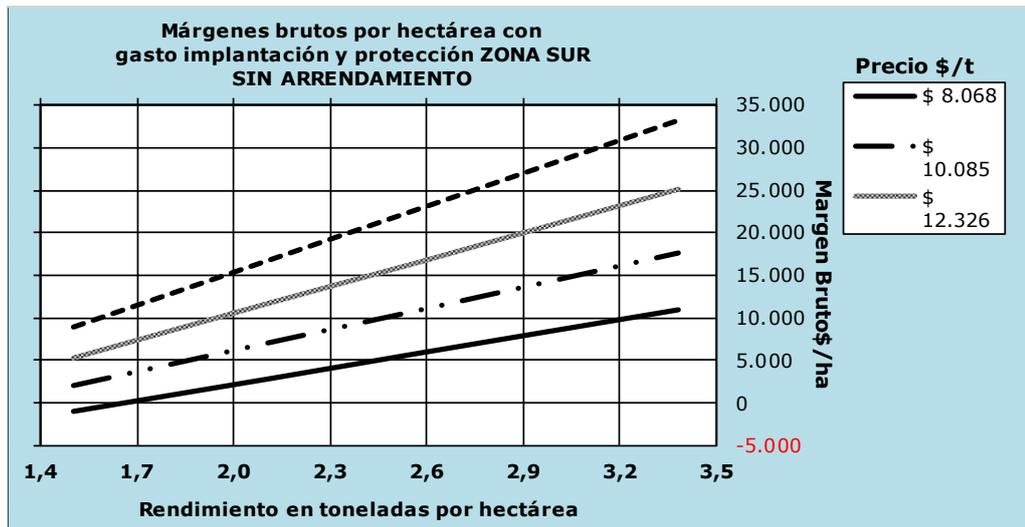
4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero, que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

Para los gráficos y cuadros de resultados, según distintos escenarios, se tomaron 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).

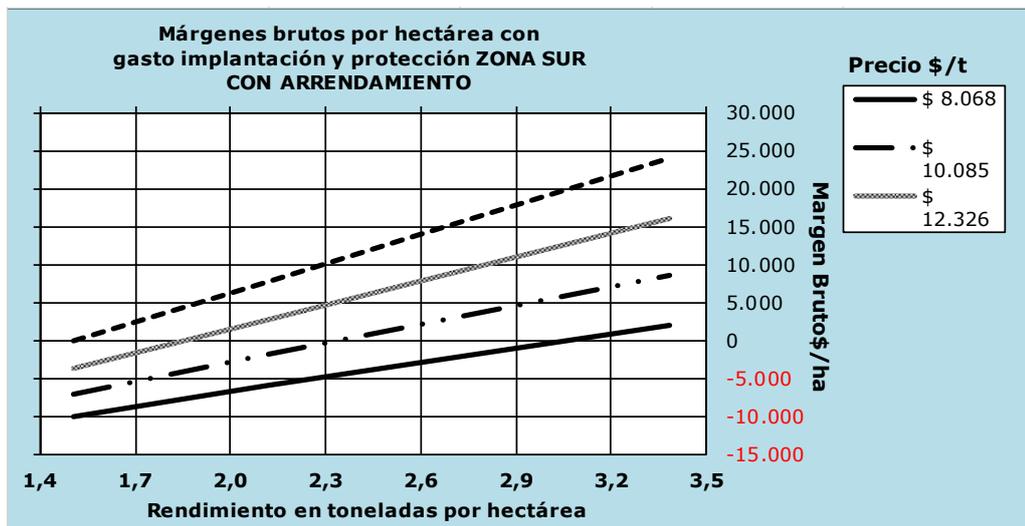
Resultados estimados para la campaña 2018/19

Soja

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,35		2,08	
Precio (P)	\$/t	11205		11205	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	26332		23307	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	2369		2333	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	23963		20974	
Sub-Total Labores	\$/ha	2700		2700	
Sub-Total Insumos	\$/ha	7863		7510	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	10563		10210	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	4495		4909	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1800		1800	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	8964	0	5603
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	1,21	2,09	1,19	1,75
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	12363	21328	12010	17612
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	11600	2636	8964	3361
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/	1,10	0,25	0,88	0,33

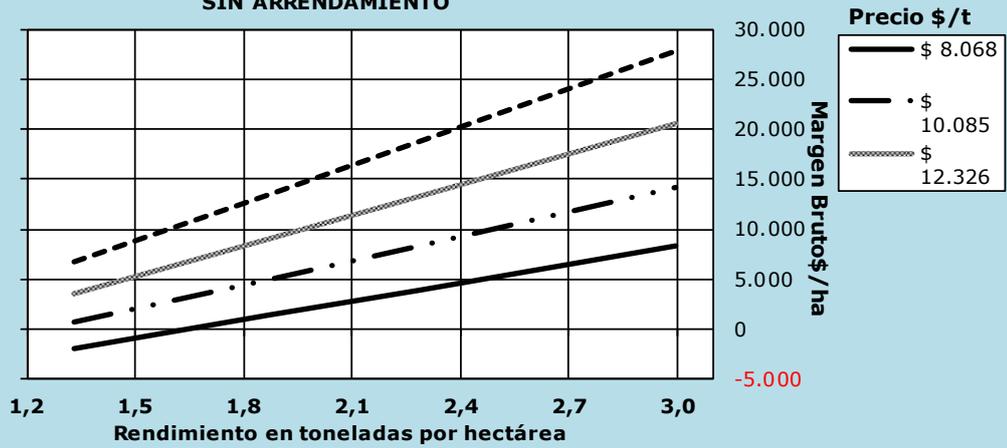


Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 8.068	\$ 10.085	\$ 12.326	\$ 14.791
1,5	-956	1.986	5.256	8.852
2,1	2.947	7.085	11.682	16.740
2,6	5.949	11.007	16.626	22.807
3,4	11.053	17.674	25.030	33.122



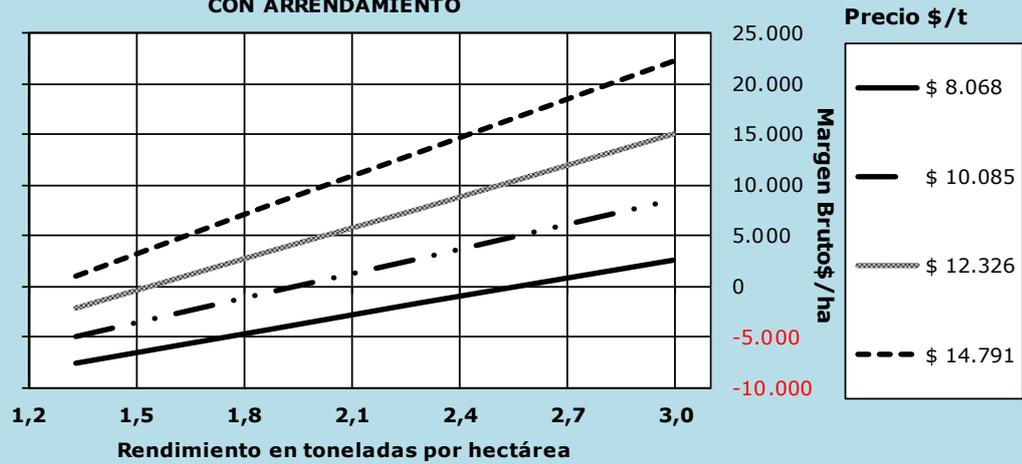
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 8.068	\$ 10.085	\$ 12.326	\$ 14.791
1,5	-9.920	-6.978	-3.708	-112
2,1	-6.017	-1.879	2.718	7.776
2,6	-3.015	2.042	7.662	13.843
3,4	2.089	8.709	16.066	24.158

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



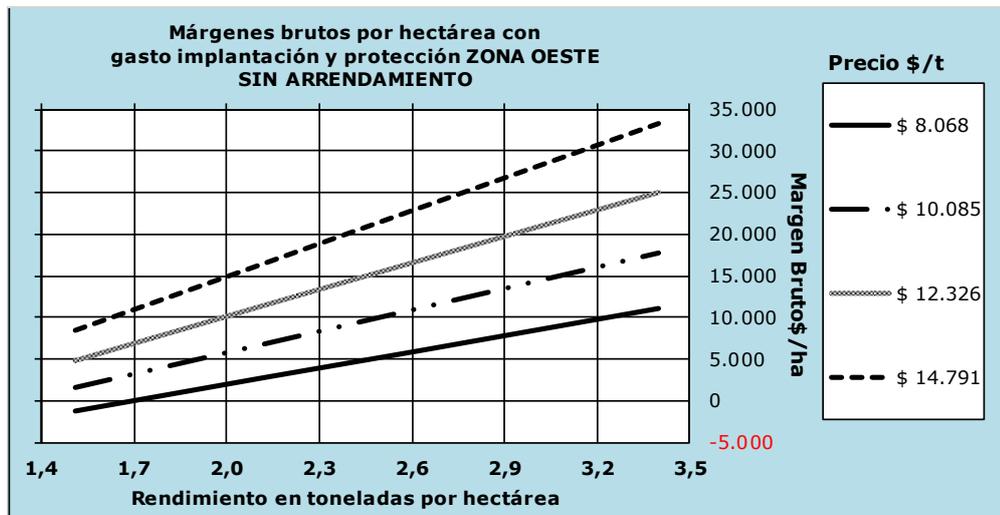
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 8.068	\$ 10.085	\$ 12.326	\$ 14.791
1,3	-1.990	614	3.508	6.691
1,9	1.349	5.012	9.081	13.557
2,3	3.918	8.394	13.368	18.839
3,0	8.285	14.145	20.656	27.818

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

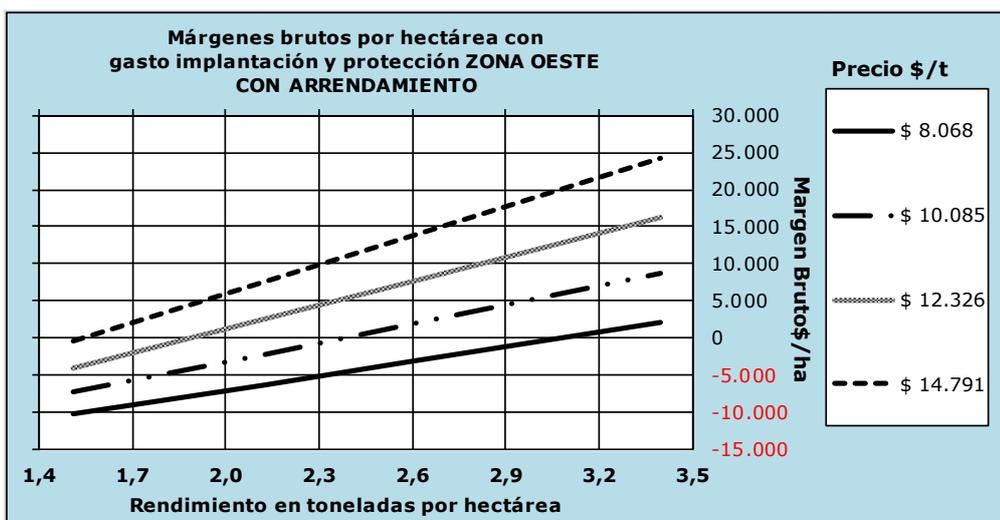


Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 8.068	\$ 10.085	\$ 12.326	\$ 14.791
1,3	-7.593	-4.988	-2.095	1.089
1,9	-4.253	-591	3.478	7.955
2,3	-1.685	2.792	7.765	13.236
3,0	2.682	8.542	15.053	22.215

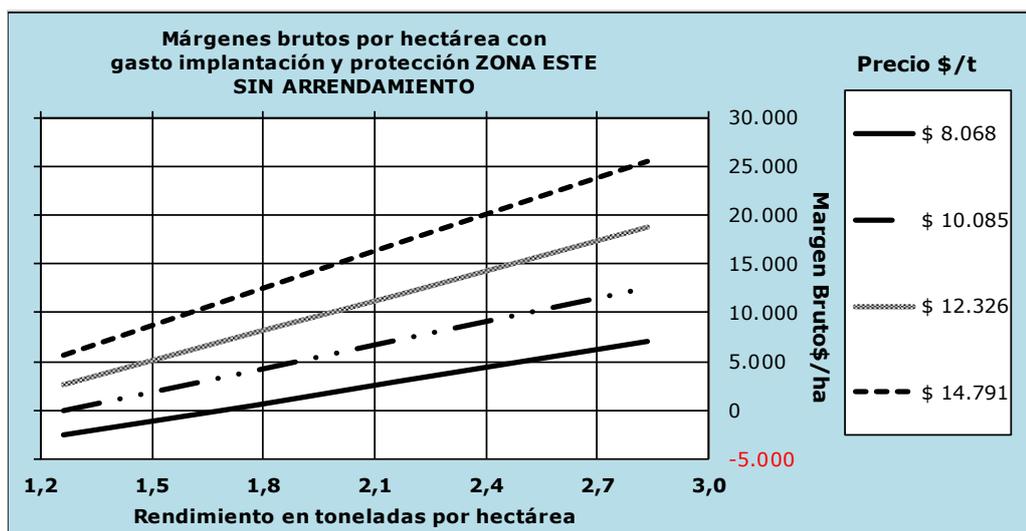
		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,36		1,97	
Precio (P)	\$/t	11205		11205	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	26444		22074	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	1970		2277	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	24475		19797	
Sub-Total Labores	\$/ha	2700		2700	
Sub-Total Insumos	\$/ha	8540		7510	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	11240		10210	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	4763		5183	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1800		1800	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	8964	0	5603
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	1,26	2,12	1,20	1,75
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	13040	22004	12010	17612
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	11435	2470	7788	2185
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/	1,02	0,22	0,76	0,21



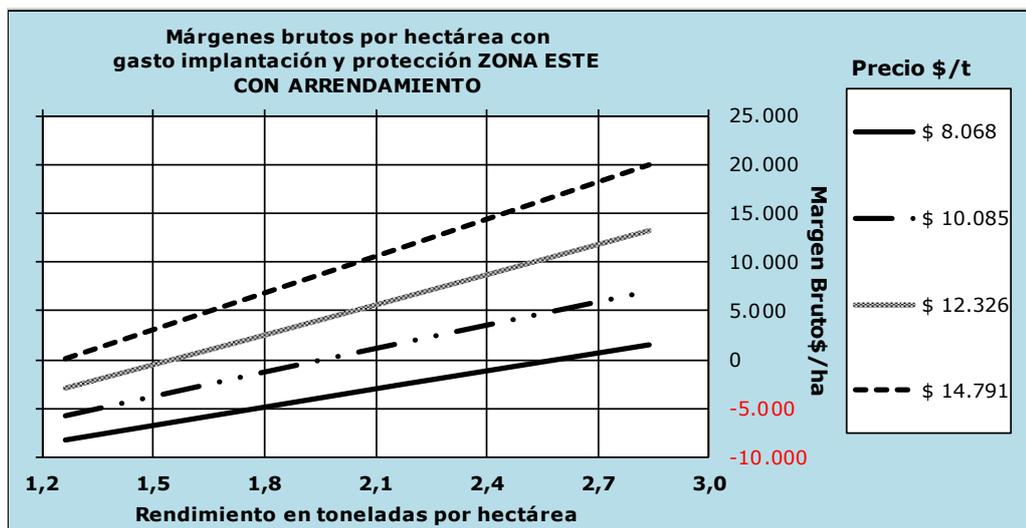
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 8.068	\$ 10.085	\$ 12.326	\$ 14.791
1,5	-1.325	1.630	4.913	8.525
2,1	2.703	6.859	11.476	16.555
2,6	5.802	10.880	16.524	22.731
3,4	11.069	17.718	25.105	33.231



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 8.068	\$ 10.085	\$ 12.326	\$ 14.791
1,5	-10.289	-7.334	-4.051	-439
2,1	-6.261	-2.106	2.512	7.590
2,6	-3.163	1.916	7.559	13.767
3,4	2.105	8.753	16.141	24.267



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 8.068	\$ 10.085	\$ 12.326	\$ 14.791
1,3	-2.529	-62	2.679	5.694
1,8	592	4.061	7.915	12.154
2,2	2.992	7.232	11.943	17.124
2,8	7.073	12.623	18.790	25.573



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (\$/t)			
	\$ 8.068	\$ 10.085	\$ 12.326	\$ 14.791
1,3	-8.131	-5.665	-2.924	91
1,8	-5.011	-1.542	2.312	6.552
2,2	-2.610	1.629	6.340	11.522
2,8	1.470	7.020	13.187	19.970

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: Auxiliar Técnico: Sr. Ricardo Cancio (INTA EEA Paraná)
Se agradece la colaboración a Rosana Milocco, Grupo de Comunicaciones de la EEA INTA Paraná.**