



## RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de soja de primera CAMPAÑA 2019/20 Basada en datos de los productores de Entre Ríos



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 2019/20 del cultivo de soja de primera, basada en datos sobre la tecnología aplicada por productores, con datos de precios y comercialización aportada por la Red de Colaboradores del SIBER, BOLSACER.

Los resultados económicos del cultivo de soja de primera 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, Gualeguay y Gualeguaychú.

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 las últimas 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 tercera semana del mes de octubre 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 U\$S 48 para sur y oeste; y de U\$S 46 para norte y este.

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 tomó el precio futuro para soja mayo 2020, publicados por la Bolsa de Comercio de Rosario, la última semana del mes de octubre.

Se calcularon los resultados de:

1. **Costo Medio de Labores e Insumos** es el costo de labores e insumos por tonelada de grano. 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. Es un indicador combinado de resultado económico y físico productivo y una medida del riesgo de la actividad.

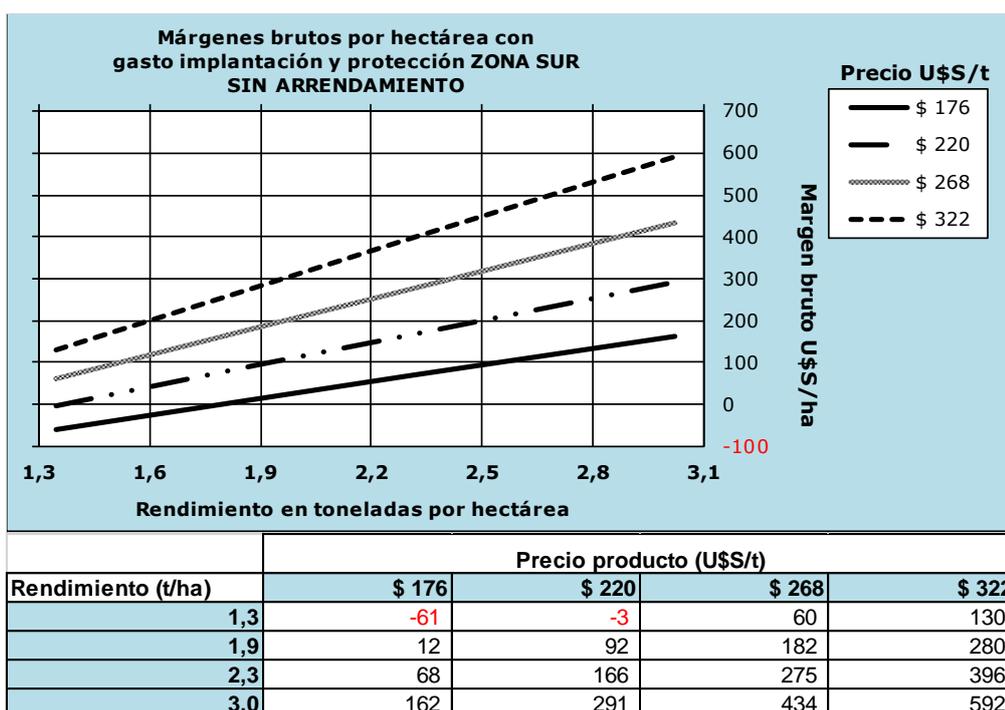
3. **Margen Bruto** por unidad de superficie es el resultado económico por hectárea sin incluir los costos de estructura de la empresa (ingresos menos los costos directos del cultivo). Es un indicador de resultado o eficiencia económica por unidad de superficie.

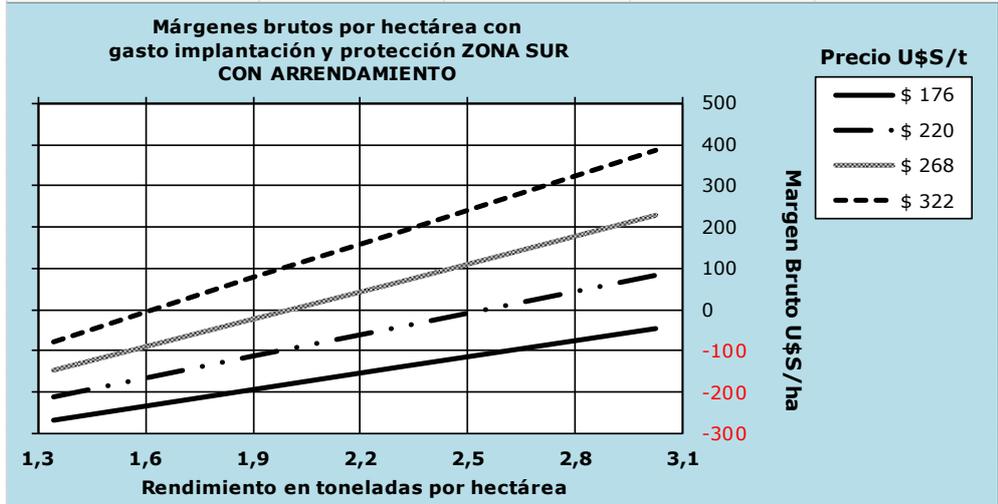
4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

## Resultados estimados para la campaña 2019/20

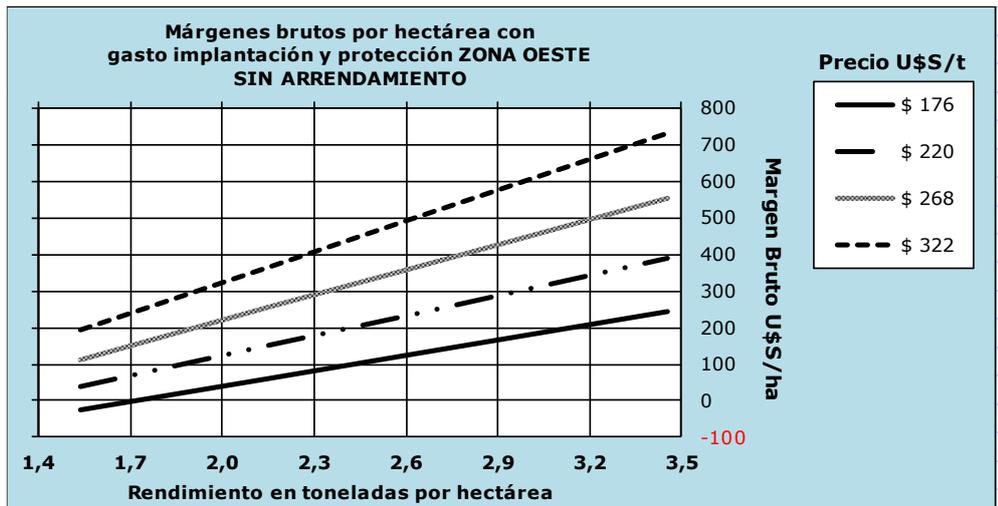
### SOJA DE PRIMERA

		SUR		OESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,10		2,40	
Precio (P)	U\$/t	244		244	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	512		586	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	47		45	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	466		541	
Sub-Total Labores	U\$/ha	62		62	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	177		177	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	239		239	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	114		100	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	48		48	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	206	0	206
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + C / P - GC)	t/ha	1,29	2,22	1,27	2,19
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	U\$/ha	287	493	287	493
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	179	-28	254	48
RETORNO DIRECTO POR DOLAR GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$S	0,75	-0,12	1,06	0,20

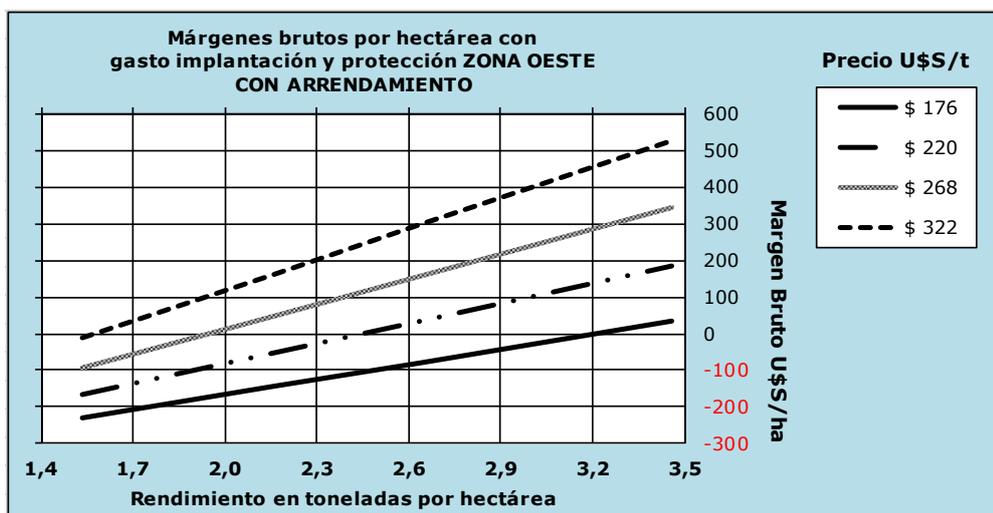




Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$S/t)			
	\$ 176	\$ 220	\$ 268	\$ 322
1,3	-267	-210	-146	-76
1,9	-195	-114	-25	74
2,3	-139	-40	69	189
3,0	-44	85	228	385



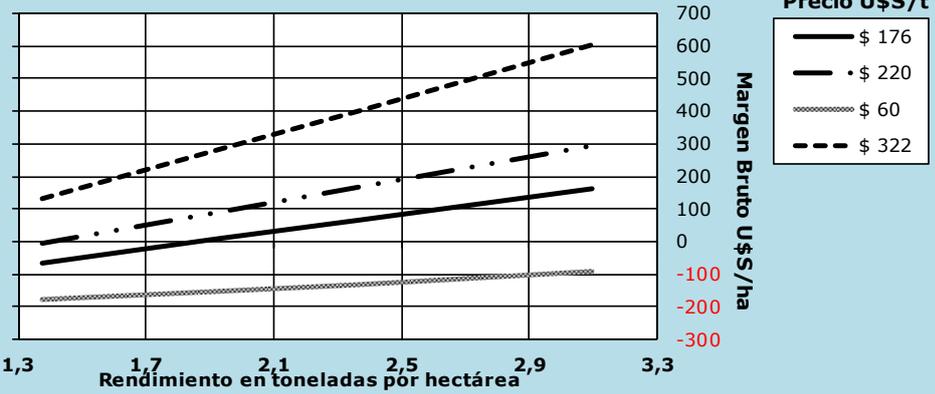
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$S/t)			
	\$ 176	\$ 220	\$ 268	\$ 322
1,5	-25	40	113	193
2,2	62	154	256	369
2,6	129	241	366	503
3,5	242	389	553	733



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	\$ 176	\$ 220	\$ 268	\$ 322
1,5	-231	-166	-93	-13
2,2	-145	-53	50	162
2,6	-78	35	160	297
3,5	36	183	347	527

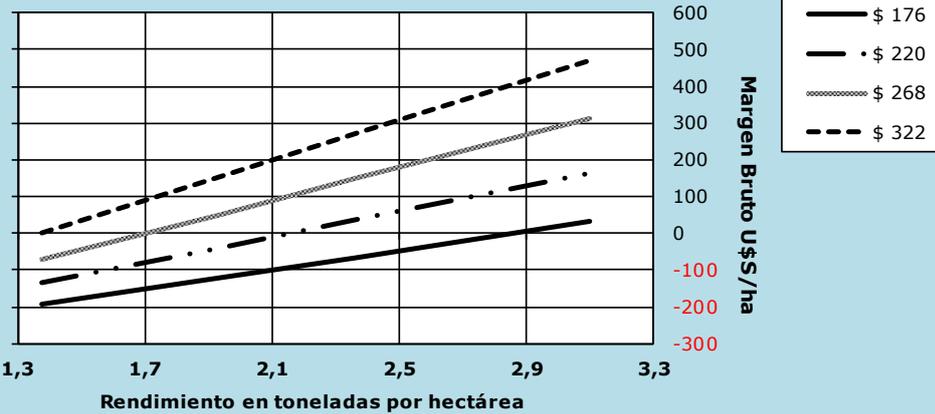
		NORTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,15		2,10	
Precio (P)	U\$/t	244		244	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	525		512	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	52		53	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	472		459	
Sub-Total Labores	U\$/ha	62		62	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	185		185	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	248		248	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	115		118	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	46		46	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	129	0	129
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + C / P - GC)	t/ha	1,34	1,92	1,34	1,93
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	U\$/ha	293	422	293	422
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	179	50	166	37
RETORNO DIRECTO POR DOLAR GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	0,72	0,20	0,67	0,15

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

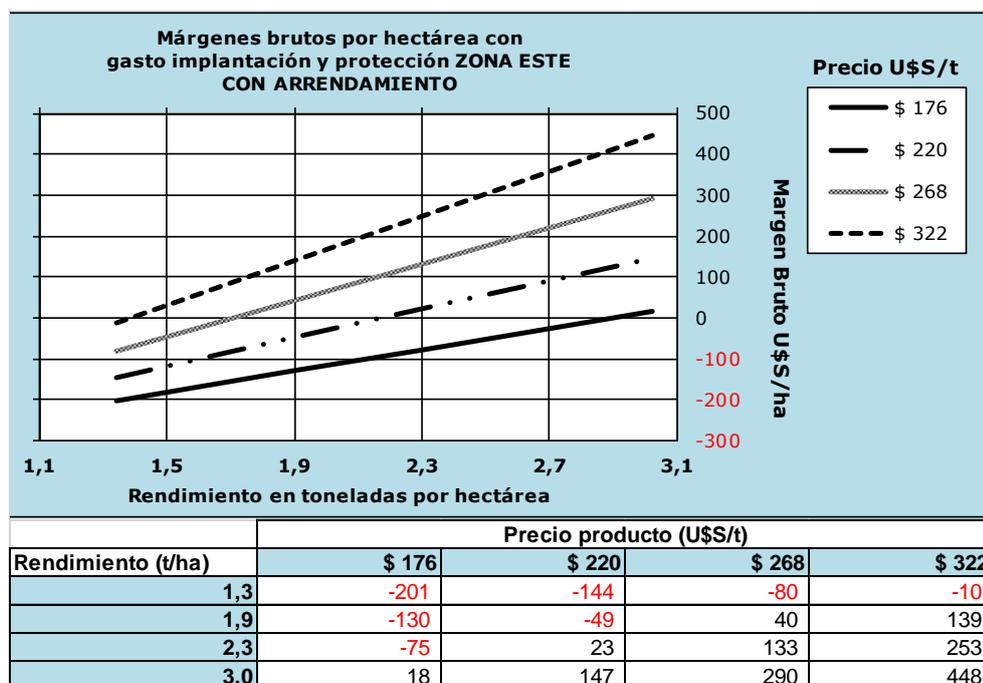
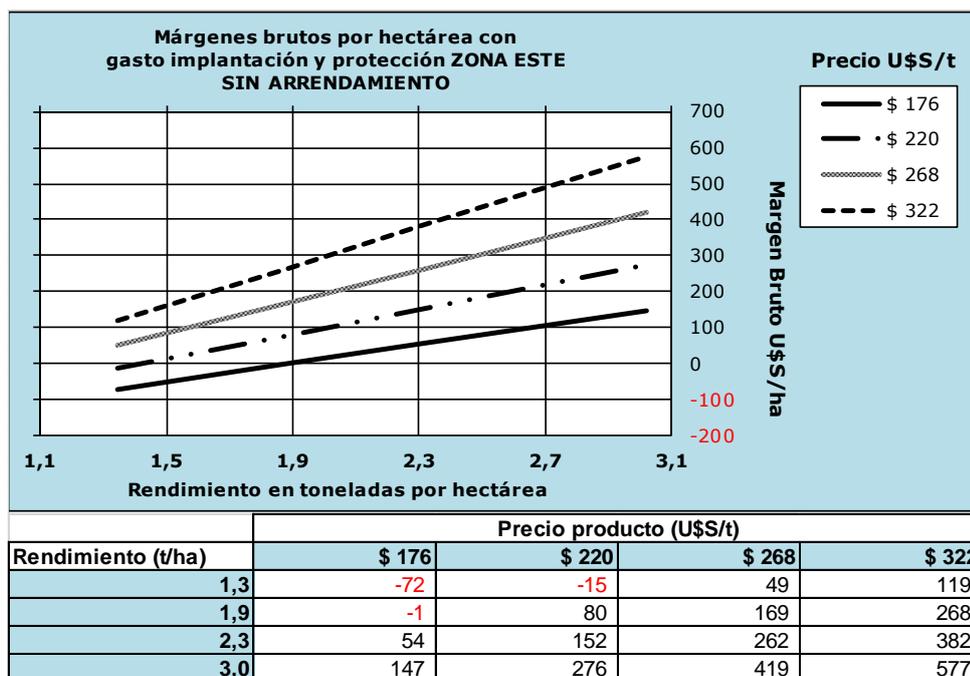


Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	\$ 176	\$ 220	\$ 60	\$ 322
1,4	-66	-7	-179	130
1,9	8	91	-151	283
2,4	65	166	-130	401
3,1	161	293	-94	601

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



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	\$ 176	\$ 220	\$ 268	\$ 322
1,4	-195	-136	-71	1
1,9	-121	-39	53	154
2,4	-64	37	149	272
3,1	32	164	311	472



Para consultas envíenos un correo electrónico a [engler.patricia@inta.gob.ar](mailto:engler.patricia@inta.gob.ar) o a [flaviogalizzi@bolsacer.org.ar](mailto: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)**