



RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de soja de primera 2021/22 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 2021/22 del cultivo de soja I, 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 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 segunda semana del mes de septiembre 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 51.

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 - oeste y de 5 quintales de soja/ha/año para la zona norte - este (SIBER).

Para el precio de venta, se tomaron valores vigentes durante septiembre de la Bolsa de Comercio de Rosario, precio esperado a cosecha en dólares (matba.com.ar). Para la conversión de la moneda de dólar a peso, se consideró el valor del dólar futuro a mayo de 2022 (\$ 134,10; 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.

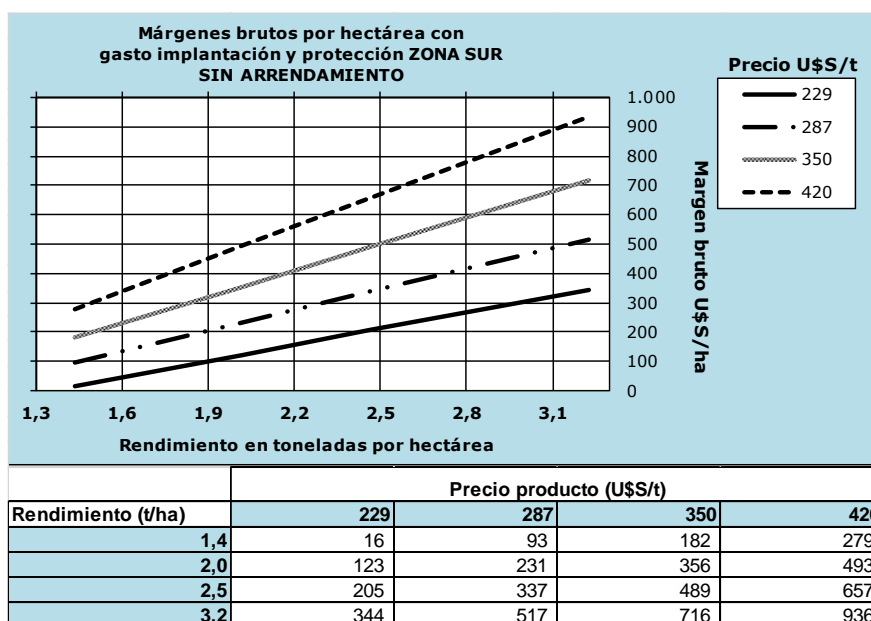
4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero, que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

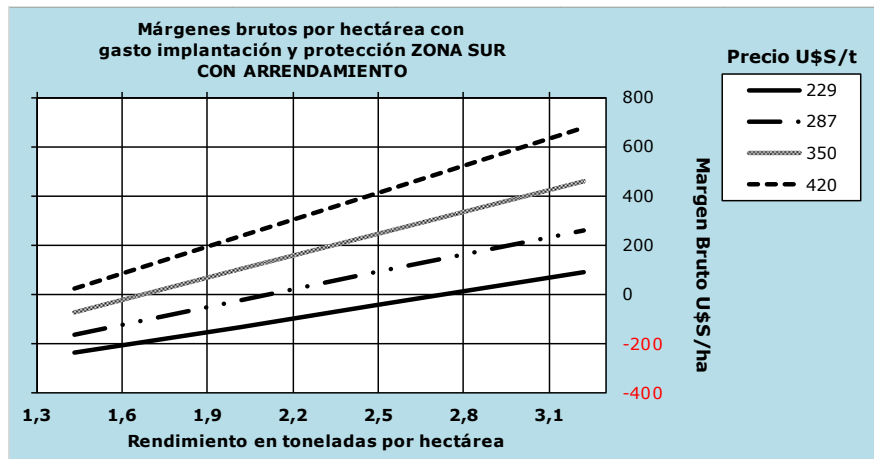
Para los gráficos y cuadros de resultados, según distintos escenarios, se tomaron cuatro precios (dos mayores y dos menores a la cotización vigente) y cuatro rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

Resultados estimados para la campaña 2021/22

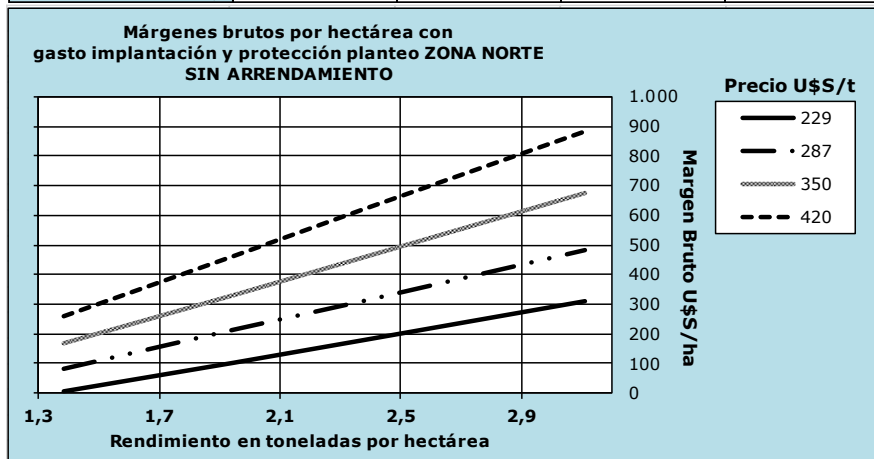
Soja I

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,24		2,16	
Precio (P)	U\$/t	319		319	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	713		688	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	63		69	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	650		619	
Sub-Total Labores	U\$/ha	44		44	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	201		196	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	246		240	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	110		111	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	7,46		7,46	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	51		51	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	255	0	159
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	1,05	1,93	1,04	1,60
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	305	559	299	458
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	346	91	321	161
RETORNO DIRECTO POR DOLAR GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	1,41	0,37	1,34	0,67

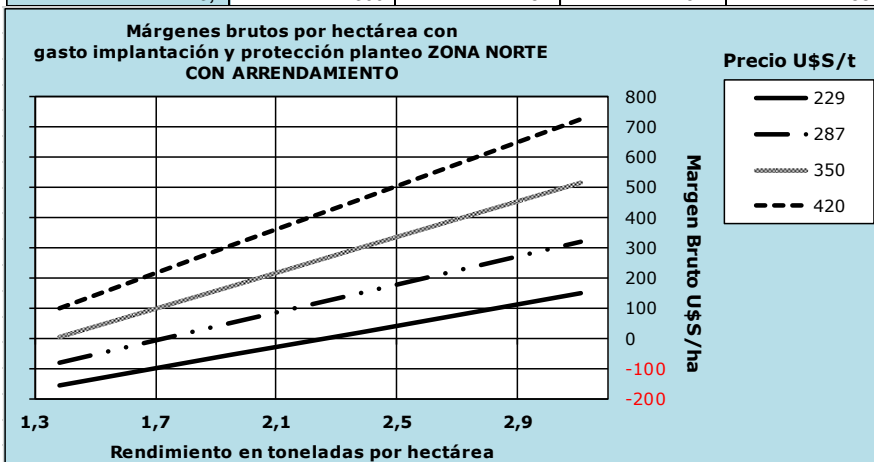




Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	229	287	350	420
1,4	-238	-162	-73	24
2,0	-132	-24	101	238
2,5	-50	82	234	402
3,2	89	262	462	681

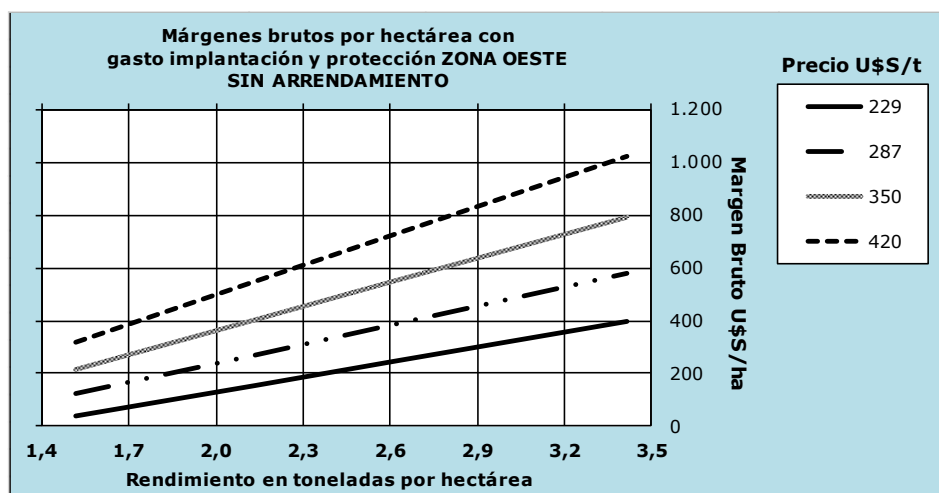


Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	229	287	350	420
1,4	4	81	166	260
1,9	103	211	331	464
2,4	179	312	458	620
3,1	309	482	674	886

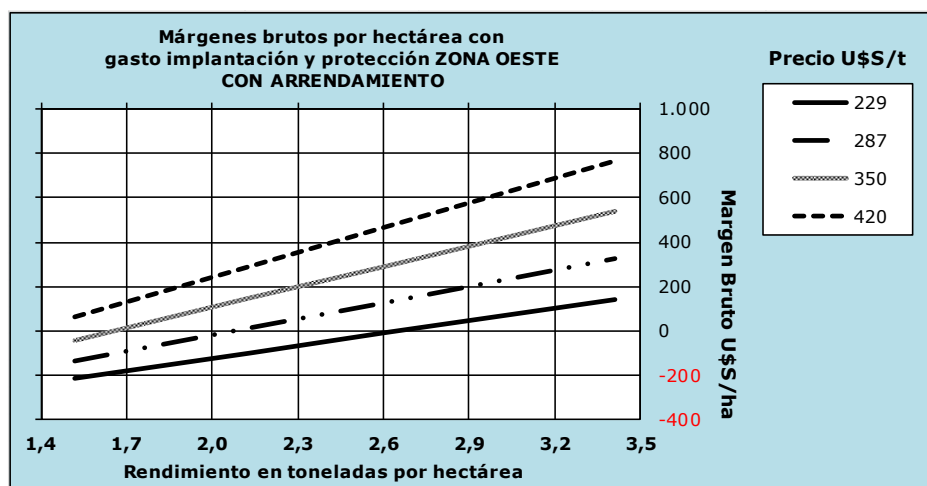


Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	229	287	350	420
1,4	-155	-78	7	101
1,9	-56	52	172	304
2,4	20	152	299	461
3,1	150	323	515	726

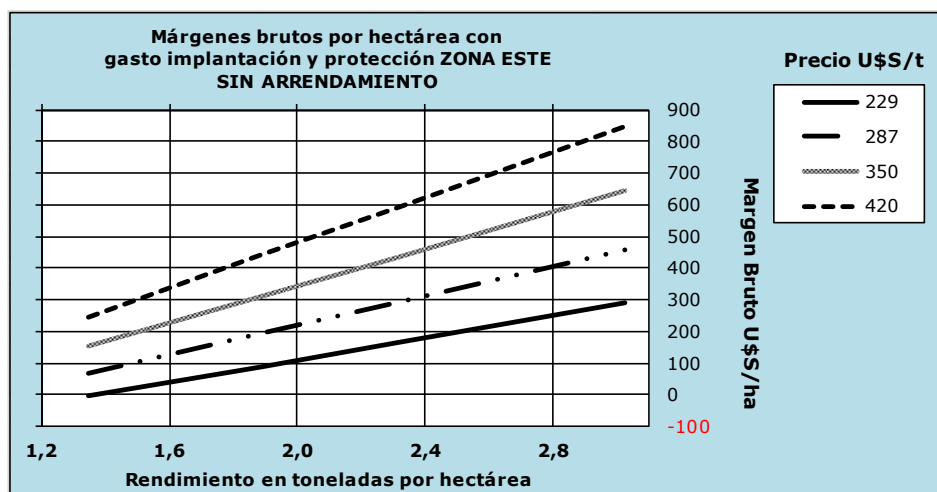
		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,37		2,10	
Precio (P)	U\$/t	319		319	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	755		669	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	57		69	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	698		600	
Sub-Total Labores	U\$/ha	44		44	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	201		196	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	246		240	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	104		114	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	7,46		7,46	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	51		51	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	255	0	159
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	1,03	1,90	1,05	1,60
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	305	559	299	458
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	394	139	301	142
RETORNO DIRECTO POR DOLAR GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	1,60	0,56	1,25	0,59



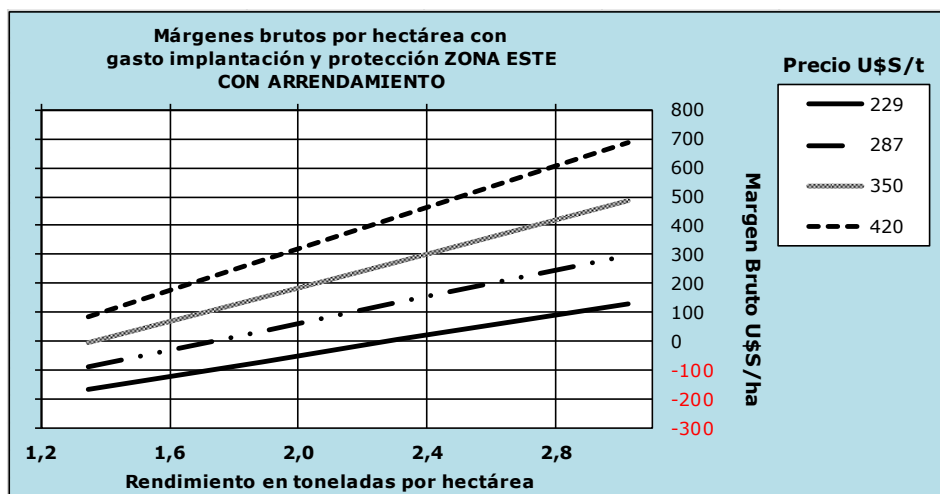
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	229	287	350	420
1,5	40	121	215	318
2,1	156	270	402	547
2,6	245	385	546	723
3,4	397	580	791	1.023



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	229	287	350	420
1,5	-215	-134	-40	63
2,1	-99	16	147	292
2,6	-9	130	291	469
3,4	142	325	536	768



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	229	287	350	420
1,3	-5	70	153	244
1,9	90	195	312	441
2,3	164	292	435	592
3,0	288	456	643	849



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$/t)			
	229	287	350	420
1,3	-164	-90	-7	85
1,9	-69	36	153	281
2,3	4	133	275	432
3,0	129	297	484	690

Para consultas envíenos un correo electrónico a engler.patricia@inta.gob.ar identificando en el asunto: boletín económico agrícola

Responsable técnico: Dra. Patricia Engler (INTA EEA Paraná)
Auxiliar Técnico: Sr. Ricardo Cancio (INTA EEA Paraná)