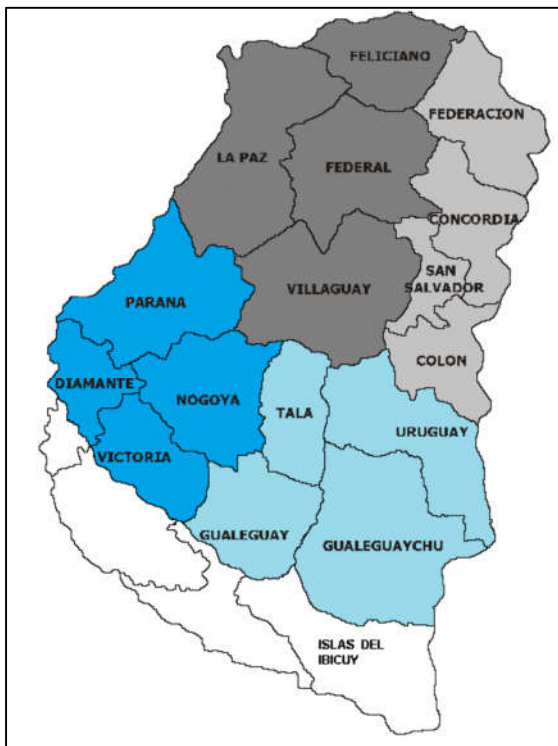




RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de soja de primera y de soja de segunda POST CAMPAÑA 2017/18 Basada en datos de los productores de Entre Ríos



Introducción

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos (BOLSACER) y el INTA EEA Paraná elaboraron el presente boletín para aportar información económica de la POST campaña 2017/18 del cultivo de soja de primera y soja de segunda, 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 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 Noguoya.
- 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 para las zonas norte, oeste, este y otro para la zona sur aportados por la red de colaboradores del SIBER.

Los rendimientos considerados son promedio de lo obtenido por los productores en la presente campaña según zona considerada (SIBER).

Los precios de los insumos (semillas, agroquímicos, fertilizantes) utilizados para el cálculo del costo de implantación y protección del cultivo, son los vigentes durante el mes de agosto de 2017, 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 \$1.400 por hectárea.

Todos los planteos son evaluados en campo propio y también con la inclusión del arrendamiento. Para el caso de la soja de primera, se tomó un valor del arrendamiento equivalente a 8 quintales de soja/ha/año para las zonas sur y oeste y de 5 quintales de soja/ha/año para las zonas norte y este; en tanto para la soja de

segunda, 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).

Se tomaron los precios de soja promedio cámara de la Bolsa de Cereales de Rosario del mes de mayo de 2018.

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 para la campaña 2017/18

SOJA DE PRIMERA

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	1,16		0,81	
Precio (P)	\$/t	7193		7193	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	8344		5826	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	892		698	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	7452		5128	
Sub-Total Labores	\$/ha	1420		1420	
Sub-Total Insumos	\$/ha	3123		2801	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	4543		4221	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	3916		5211	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1400		1400	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	5754	0	3597
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	0,93	1,82	0,89	1,46
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	5943	11697	5621	9218
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	1509	-4245	-493	-4089
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$/	0,33	-0,93	-0,12	-0,97

		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	1,19		0,66	
Precio (P)	\$/t	7193		7193	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	8560		4747	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	744		593	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	7815		4155	
Sub-Total Labores	\$/ha	1420		1420	
Sub-Total Insumos	\$/ha	3123		2801	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	4543		4221	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	3817		6396	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1400		1400	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	5754	0	3597
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	0,90	1,78	0,89	1,46
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	5943	11697	5621	9218
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	1873	-3882	-1467	-5063
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$/	0,41	-0,85	-0,35	-1,20

SOJA DE SEGUNDA

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	0,80		0,50	
Precio (P)	\$/t	7139		7139	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	5711		3570	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	634		455	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	5077		3114	
Sub-Total Labores	\$/ha	1270		1270	
Sub-Total Insumos	\$/ha	2540		2450	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	3810		3720	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	4762		7441	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1400		1400	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	3427	0	2142
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	0,82	1,36	0,82	1,17
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C+ A)	\$/ha	5210	8636	5120	7262
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	-133	-3560	-2006	-4148
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$/	-0,03	-0,93	-0,54	-1,11

		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	0,70		0,60	
Precio (P)	\$/t	7139		7139	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	4997		4283	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	459		555	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	4538		3728	
Sub-Total Labores	\$/ha	1270		1270	
Sub-Total Insumos	\$/ha	2540		2450	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	3810		3720	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	5443		6200	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1400		1400	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	3427	0	2142
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	0,80	1,33	0,82	1,17
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C+ A)	\$/ha	5210	8636	5120	7262
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	-672	-4099	-1392	-3534
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$/	-0,18	-1,08	-0,37	-0,95

Para consultas envíenos un correo electrónico a engler.patricia@inta.gov.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 Rosa Ana Milocco, Grupo de Comunicaciones del INTA EEA Paraná.