



## RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de Soja de segunda POST CAMPAÑA 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 POST campaña 2018/19 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 II 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 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 2018, 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 \$2.850 para 23 y 24 q/ha y de \$2.800 para 21 y 22 q/ha.

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 (60% del arrendamiento anual, ya que se comparte con el trigo) (SIBER).

Para el precio de la Soja se tomaron los precios promedio cámara de la Bolsa de Cereales de Rosario del mes de mayo de 2019.

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.

		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,20		2,30	
Precio (P)	\$/t	9822		9822	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	21608		22591	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	2591		3051	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	19018		19539	
Sub-Total Labores	\$/ha	2553		2553	
Sub-Total Insumos	\$/ha	6527		6284	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	9080		8837	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	4127		3842	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	2800		2850	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	5281	0	3300
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + C / P - GC)	t/ha	1,37	1,99	1,38	1,76
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	11880	17161	11687	14987
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	7138	1857	7852	4552
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/t	0,79	0,20	0,89	0,52

		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,40		2,10	
Precio (P)	\$/t	9822		9822	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	23573		20626	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	2288		2853	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	21285		17773	
Sub-Total Labores	\$/ha	2553		2553	
Sub-Total Insumos	\$/ha	6527		6284	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	9080		8837	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	3783		4208	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	2850		2800	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	5281	0	3300
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + C / P - GC)	t/ha	1,35	1,94	1,37	1,76
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	11930	17211	11637	14937
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	9355	4075	6136	2835
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/t	1,03	0,45	0,69	0,32

Para consultas envíenos un correo electrónico a [engler.patricia@inta.gov.ar](mailto:engler.patricia@inta.gov.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)**