

## Boletín Económico Agrícola



Julio de 2019

Serie NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA Paraná

Año IX - № 45

Centro Regional Entre Ríos - Estación Experimental Agropecuaria Paraná Bolsa de Cereales de Entre Ríos

## RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de Soja de primera 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 presente campaña 2018/19 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, 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 consideraron dos valores: 3.050 \$/ha para los 28 y 29 q/ha y de 3.180 \$/ha para los 31 q/ha por hectárea, valores relevados al cierre de la presente campaña.

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 las zonas sur y oeste y de 5 quintales de soja/ha/año para las zonas norte y este, (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	3,10 2,80		80	
Precio (P)	\$/t	9822		9822	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	30448		27502	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	3639		3636	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	26809		23865	
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	3408		3646	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	3180		3050	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	8964	0	5603
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + C / P - GC)	t/ha	1,59	2,63	1,56	2,21
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C+ A)	\$/ha	13743	22708	13260	18862
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	13066	4102	10606	5003
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$	1,24	0,39	1,04	0,49

		OESTE		ESTE	
		sin	con arrendamiento	sin	con
Rendimientos (R)	t/ha	3,10		2,90	
Precio (P)	\$/t	9822		9822	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	30448		28484	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	2940		3966	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	27508		24517	
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	3408		3521	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	3180		3050	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	8964	0	5603
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + C / P - GC)	t/ha	1,55	2,56	1,57	2,23
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C+ A)	\$/ha	13743	22708	13260	18862
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	13764	4800	11258	5655
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$	1,30	0,45	1,10	0,55

Para consultas envíenos un correo electrónico a <u>engler.patricia@inta.gob.ar</u> o a <u>flaviogalizzi@bolsacer.org.ar</u> 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)