

## Boletín Económico Agrícola



Mayo de 2019

Serie NOTAS TÉCNICAS ISSN 0325-8890 INTA Paraná

Año IX - Nº 44

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

## RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de maíz 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 maíz, 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 maíz 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 los promedios de lo real 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 valores actuales vigentes en cada zona a saber: norte 3.840 \$/ha, oeste y sur \$4.046 \$/ha, y este 3.570 \$/ha.

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 del maíz se tomaron los precios promedio cámara de la Bolsa de Cereales de Rosario del mes de abril 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		OESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	8,21		8,22	
Precio (P)	\$/t	5.749		5.749	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	47.203		47.261	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	9.119		7.214	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	38.084		40.046	
Sub-Total Labores	\$/ha	2.567		2.567	
Sub-Total Insumos	\$/ha	12.561		12.561	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	15.129		15.129	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	1.843		1.840	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	4.046		4.046	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	5.134	0	5.134
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + C / P - GC)	t/ha	4,13	5,24	3,94	4,99
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C+ A)	\$/ha	19.175	24.309	19.175	24.309
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	18.909	13.775	20.872	15.738
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$	1,25	0,91	1,38	1,04

		NORTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	7,46		6,17	
Precio (P)	\$/t	5.749		5.749	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	42.891		35.474	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	9.407		8.098	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	33.484		27.376	
Sub-Total Labores	\$/ha	2.241		2.241	
Sub-Total Insumos	\$/ha	10.931		10.931	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	13.172		13.172	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	1.766		2.135	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	3.840		3.570	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	3.209	0	3.209
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + C / P - GC)	t/ha	3,79	4,51	3,77	4,50
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C+ A)	\$/ha	17.012	20.221	16.742	19.951
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	16.471	13.263	10.634	7.425
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$	1,25	1,01	0,81	0,56

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: 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)