



RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de Maíz 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 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 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 \$1.500 por hectárea.

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 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.

		Maiz			
		SUR		OESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	5,29		5,00	
Precio (P)	\$/t	3653		3653	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	19324		18265	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	3676		2777	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	15649		15488	
Sub-Total Labores	\$/ha	1180		1180	
Sub-Total Insumos	\$/ha	5841		5841	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	7021		7021	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	1327		1404	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1500		1500	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	4944	0	4944
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	2,88	4,55	2,75	4,35
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	8521	13465	8521	13465
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	7128	2184	6967	2023
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$/	1,02	0,31	0,99	0,29

		Maiz			
		NORTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	3,83		3,65	
Precio (P)	\$/t	3653		3653	
INGRESO BRUTO (IB)	\$/ha	13991		13333	
Gastos Comercialización (GC)	\$/ha	3066		3050	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	\$/ha	10925		10284	
Sub-Total Labores	\$/ha	1070		1070	
Sub-Total Insumos	\$/ha	5022		5022	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	\$/ha	6092		6092	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	\$/t	1590		1669	
Gastos Cosecha (C)	\$/ha	1500		1500	
Arrendamiento (A)	\$/ha	0	3090	0	3090
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A / P - GC - C)	t/ha	2,66	3,74	2,69	3,79
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	\$/ha	7592	10682	7592	10682
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	\$/ha	3333	243	2692	-398
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	\$/\$/	0,55	0,04	0,44	-0,07

Para consultas envíenos un correo electrónico a engler.patricia@inta.gob.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.