



RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de maíz post campaña 2022/23 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 2022/23 del cultivo de maíz, basada en 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 Noguaya.

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

A partir de los resultados de costos de implantación y protección publicados por INTA y BOLSACER (Boletín Económico maíz precampaña 2022/23 Nº 72), se actualizaron los valores de arrendamiento, cosecha, comercialización y el precio de venta el maíz, según valores recabados en la actualidad.

El valor del arrendamiento equivale a 8 quintales de soja/ha/año para las zonas sur y oeste y 5 quintales de soja/ha/año para las zonas norte y este. El precio de la soja arrendamiento se tomó según cotización del mercado disponible de la Cámara Arbitral de Cereales de Rosario, promedio del mes de abril de 2023. Para el costo de cosecha, se consideró un valor fijo de U\$S 56 por hectárea.

Para el precio del maíz se tomaron los precios promedio Cámara Arbitral de Cereales de Rosario del mes de abril de 2023.

Los rendimientos considerados corresponden a los valores promedio de la campaña 2022-23, según zona considerada (SIBER).

Se calcularon los resultados de:

1. **Costo Medio de Labores e Insumos** es el costo de labores e insumos por tonelada de grano. Éste 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. Éste 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). Éste 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.

Para los gráficos de resultados, según distintos escenarios, se tomaron 4 precios (2 mayores y dos menores a la cotización vigente) y 4 rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

Resultados post campaña

MAIZ					
		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	2,38		2,21	
Precio (P)	U\$/t	242		242	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	576		535	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	83		90	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	493		445	
Sub-Total Labores	U\$/ha	77		69	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	460		503	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	537		572	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	226		259	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	7		7	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	56		56	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	355	0	222
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	2,90	4,61	3,15	4,25
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	600	955	635	857
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	-107	-462	-190	-412
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$S	-0,20	-0,86	-0,33	-0,72

		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	1,62		2,14	
Precio (P)	U\$/t	242		242	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	392		518	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	46		93	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	346		425	
Sub-Total Labores	U\$/ha	77		69	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	460		503	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	537		572	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	331		267	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	7		7	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	56		56	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	355	0	222
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	2,81	4,47	3,20	4,31
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	600	955	635	857
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	-253	-609	-210	-432
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$S	-0,47	-1,13	-0,37	-0,75

Para consultas envíenos un correo electrónico a engler.patricia@inta.gob.ar identificando en el asunto: boletín económico agrícola

Responsable profesional: Dra. Patricia Engler (INTA EEA Paraná)
Auxiliar Técnico: Sr. Ricardo Cancio (INTA EEA Paraná)