



## RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de maíz post campaña 2021/22 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 2021/22 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 Noguía.

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 pre campaña 2021/22 Nº 63), se actualizaron los costos de arrendamiento, cosecha y comercialización, 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 Bolsa de Cereales de Rosario, vigente durante la primera semana de junio de 2022. Para el costo de cosecha, se consideró un valor fijo de U\$S 65.

Los rendimientos considerados son promedio de lo obtenido por los productores en la presente campaña según zona considerada (SIBER).

Para el precio del maíz se tomaron los precios promedio cámara de la Bolsa de Cereales de Rosario del mes de junio de 2022.

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	3,07		3,24	
Precio (P)	U\$/t	267		267	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	819		864	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	106		126	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	712		738	
Sub-Total Labores	U\$/ha	61		59	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	295		247	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	357		305	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	116		94	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	6,02		6,02	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	65		65	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	339	0	212
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	1,84	3,31	1,65	2,58
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	428	767	376	588
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	285	-55	362	150
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	0,80	-0,15	1,18	0,49

  

		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	3,45		2,80	
Precio (P)	U\$/t	267		267	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	919		747	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	97		113	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	822		633	
Sub-Total Labores	U\$/ha	61		59	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	295		247	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	357		305	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	103		109	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	6,02		6,02	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	65		65	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	339	0	212
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + S + A + C / P - GC)	t/ha	1,79	3,22	1,66	2,60
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + S + C + A)	U\$/ha	428	767	376	588
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	394	55	257	45
RETORNO DIRECTO POR PESO GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	1,11	0,15	0,84	0,15

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