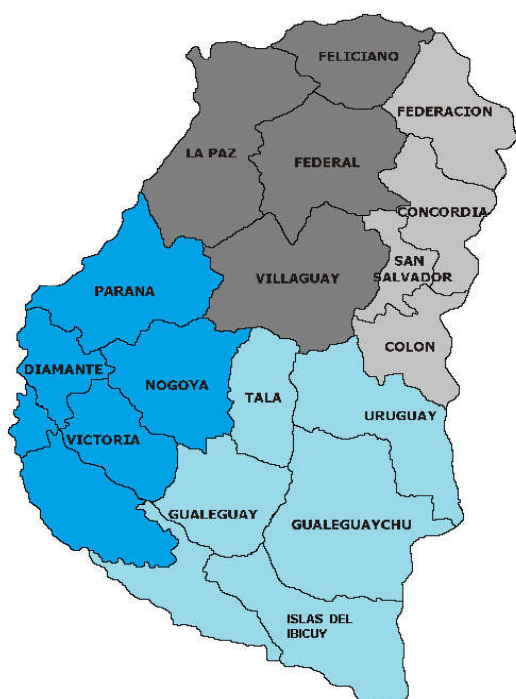




## RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de maíz 2020/21 BASADA EN DATOS DE LOS PRODUCTORES DE ENTRE RÍOS



### Introducción

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos (BOLSACER) y el INTA EEA Paraná elaboraron el presente boletín para aportar información económica de la próxima campaña 2020/21 del cultivo de maíz, basada en datos 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 Noguoya.

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 aplicado para cada una de las cuatro zonas, aportados por la red de colaboradores del SIBER. Los rendimientos considerados son promedio de los rendimientos obtenidos por los productores en las últimos cinco campañas según cada zona (SIBER). Los precios de los insumos (semillas, agroquímicos, fertilizantes) tomados para el cálculo del costo de implantación y protección del cultivo, son los vigentes durante la segunda semana del mes de junio del corriente año, 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 60 U\$S para sur y oeste; y de 55 U\$S para norte y este.

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 la zona sur y oeste; y de 5 quintales de soja/ha/año para la zona norte y este (SIBER).

Para el precio de venta, se tomaron valores a futuro de la Bolsa de Comercio de Rosario.

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.

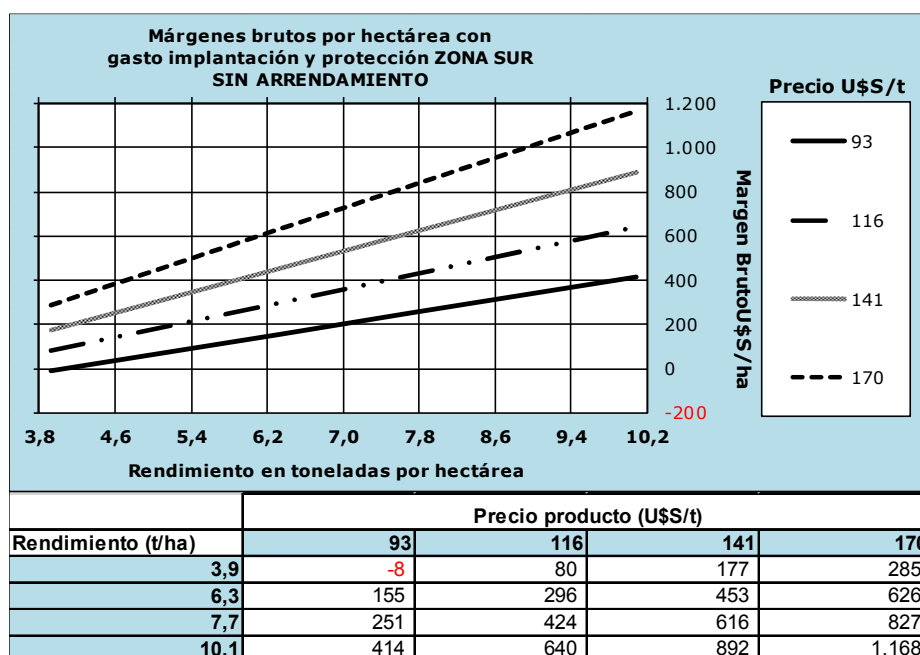
4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero, que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

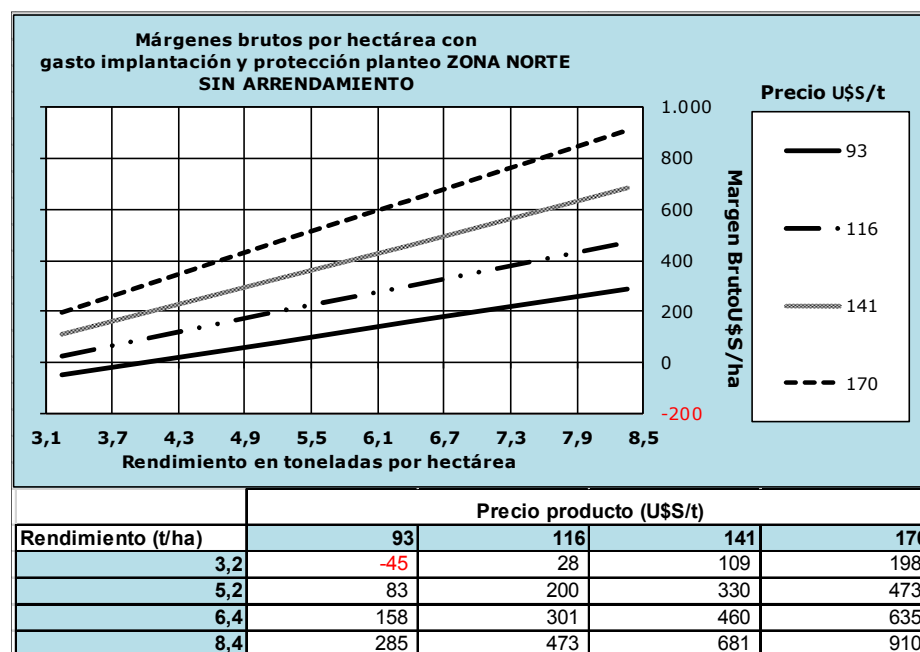
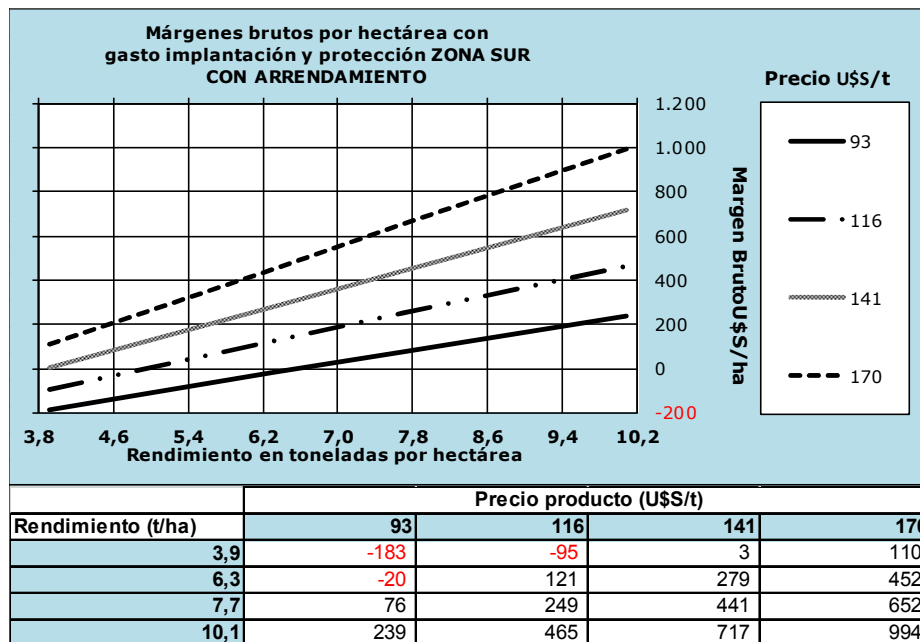
Para los gráficos de resultados, según distintos escenarios, se tomaron 4 precios (2 mayores y dos menores a la cotización vigente) y 4 rendimientos (con valores extremos máximos y mínimos por encima y por debajo de los considerados originalmente).

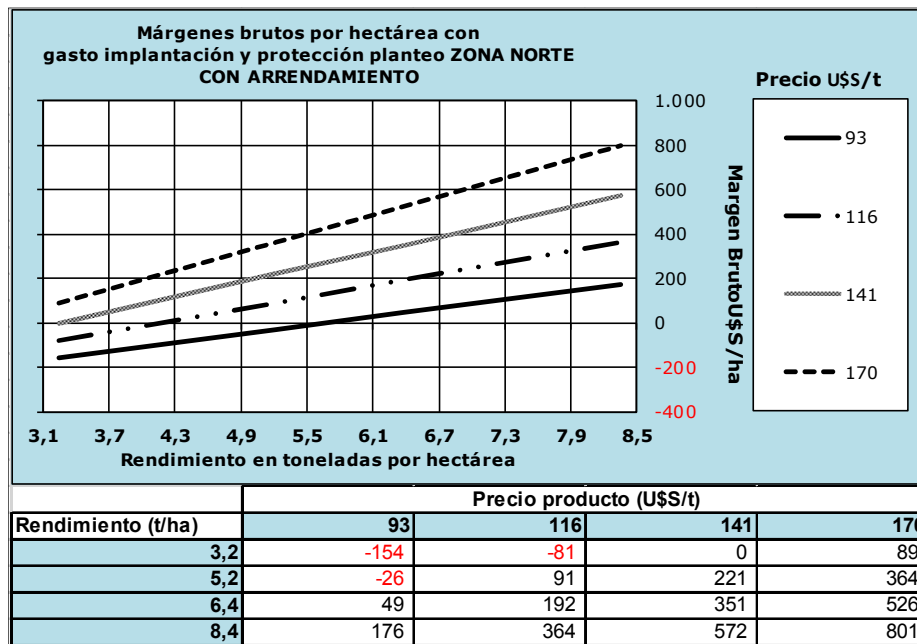
## Resultados estimados para la campaña 2020/21

### Maíz

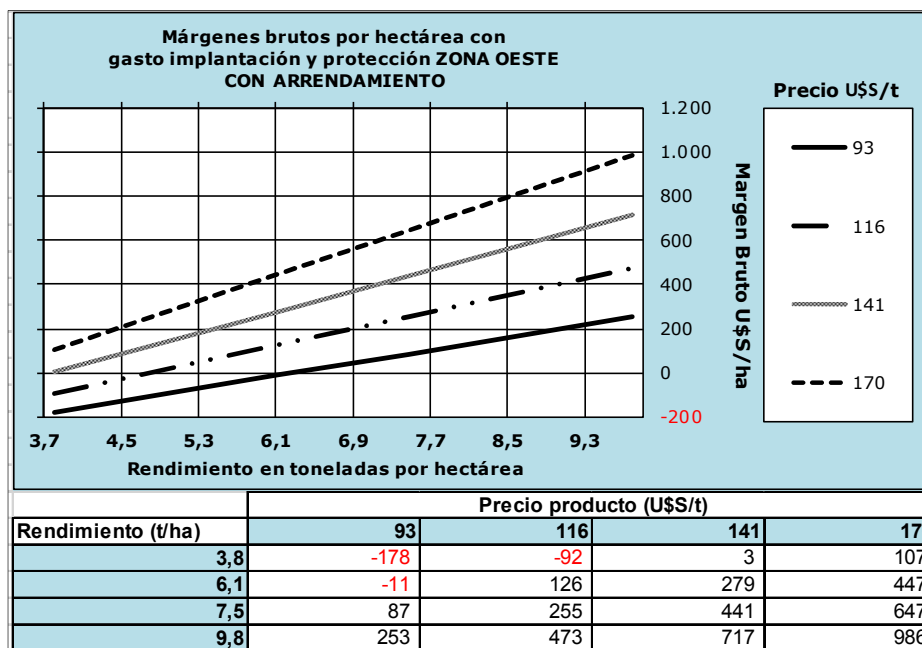
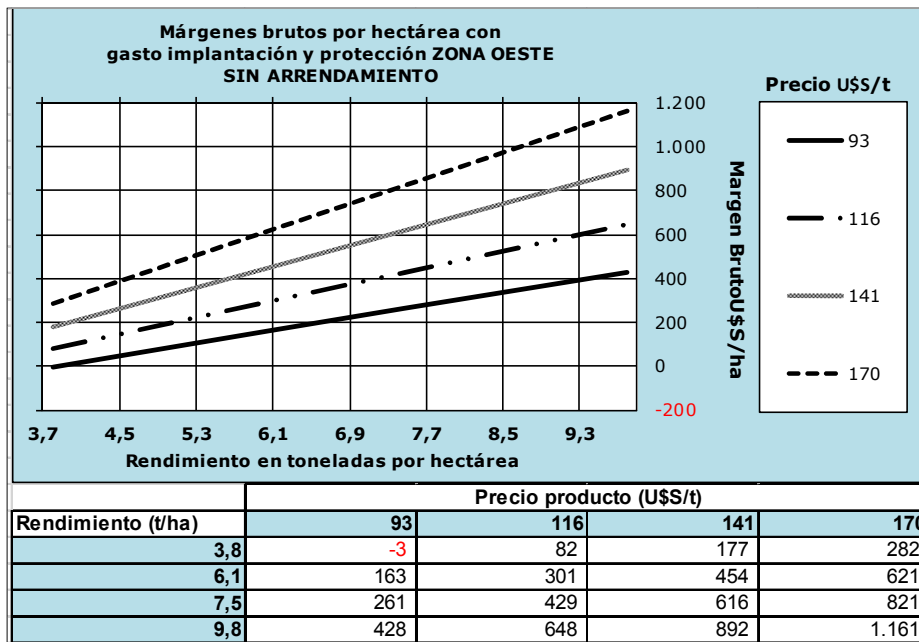
		SUR		NORTE	
		Campo propio	Campo arrendado	Campo propio	Campo arrendado
Rendimientos (R)	t/ha	7,00		5,80	
Precio (P)	U\$/t	129		129	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	900		746	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	134		130	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	766		616	
Sub-Total Labores	U\$/ha	46		46	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	350		318	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	397		365	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	57		63	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	60		55	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	175	0	109
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + C / P - GC)	t/ha	4,17	5,77	3,95	4,98
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	U\$/ha	457	631	420	529
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	309	135	196	87
RETORNO DIRECTO POR DOLAR GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	0,78	0,34	0,54	0,24

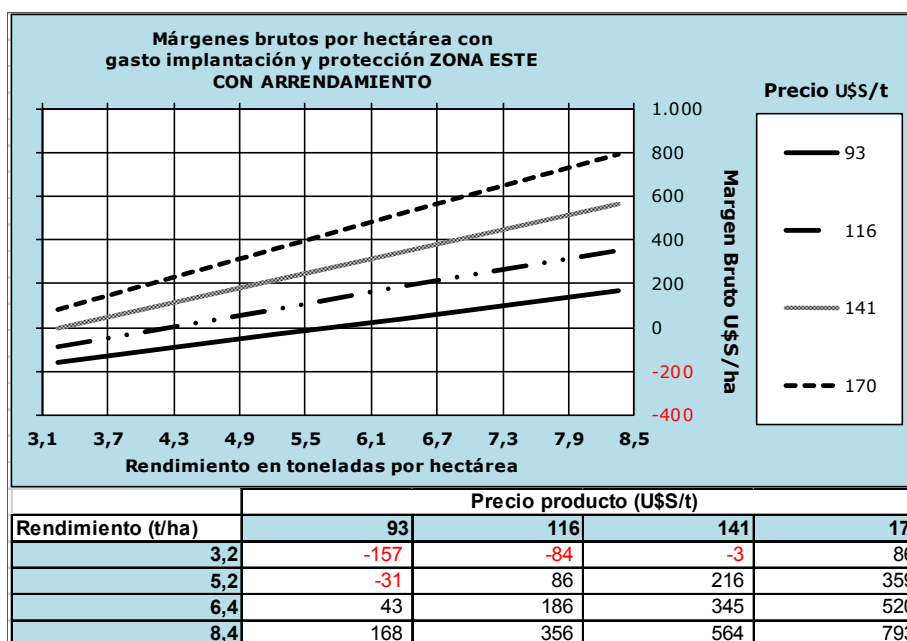
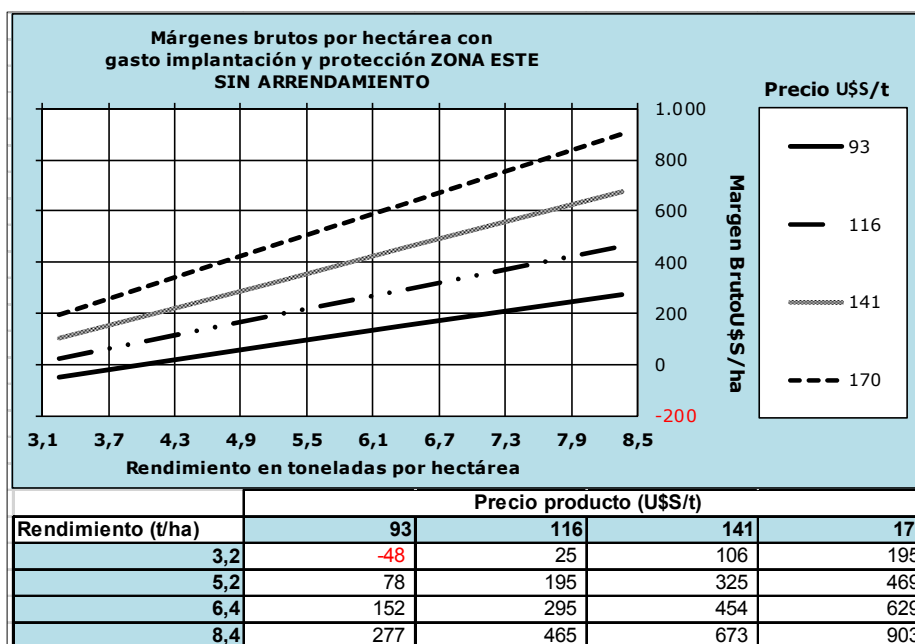






		OESTE		ESTE	
		Campo propio	Campo arrendado	Campo propio	Campo arrendado
Rendimientos (R)	t/ha	<b>6,80</b>		<b>5,80</b>	
Precio (P)	U\$/t	<b>129</b>		<b>129</b>	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	<b>874</b>		<b>746</b>	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	<b>105</b>		<b>135</b>	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	<b>769</b>		<b>611</b>	
Sub-Total Labores	U\$/ha	<b>46</b>		<b>46</b>	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	<b>350</b>		<b>318</b>	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	<b>397</b>		<b>365</b>	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	<b>58</b>		<b>63</b>	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	<b>60</b>		<b>55</b>	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>109</b>
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + C / P - GC)	t/ha	<b>4,04</b>	<b>5,58</b>	<b>3,99</b>	<b>5,02</b>
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + A)	U\$/ha	<b>457</b>	<b>631</b>	<b>420</b>	<b>529</b>
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	<b>312</b>	<b>138</b>	<b>191</b>	<b>82</b>
RETORNO DIRECTO POR DOLAR GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$S	<b>0,79</b>	<b>0,35</b>	<b>0,52</b>	<b>0,22</b>





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