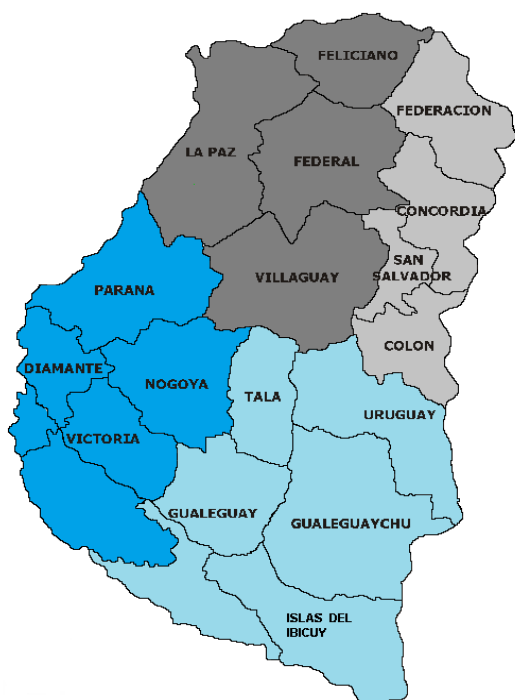




RESULTADOS ECONÓMICOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN ENTRE RÍOS Análisis de maíz 2021/22 BASADA EN DATOS DE LOS PRODUCTORES DE ENTRE RÍOS



Introducción

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos (BOLSACER) y el INTA EEA Paraná elaboraron el presente boletín para aportar información económica de la próxima campaña 2021/22 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.

Las labores se consideraron a valor de las tarifas de servicios de contratistas. En el caso de la cosecha se consideró un valor fijo de 65 U\$S/ha para sur y oeste; y de 60 U\$S/ha por hectáreas 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 del maíz, se tomaron valores MatbaROFEX a futuro y 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.

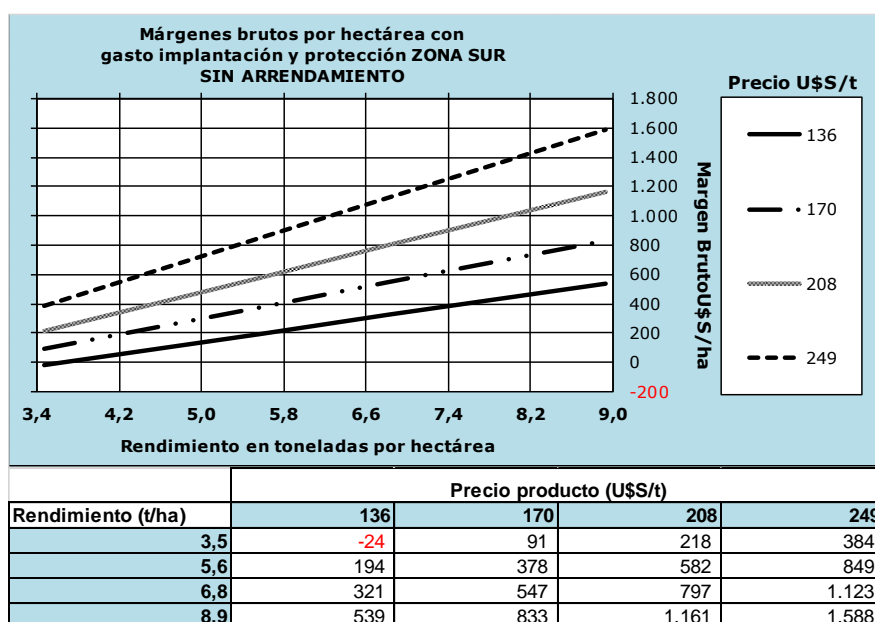
3. **Margen Bruto** por unidad de superficie es el resultado económico por hectárea sin incluir los costos de estructura de la empresa (ingresos menos los costos directos del cultivo). Éste es un indicador de resultado o eficiencia económica por unidad de superficie.

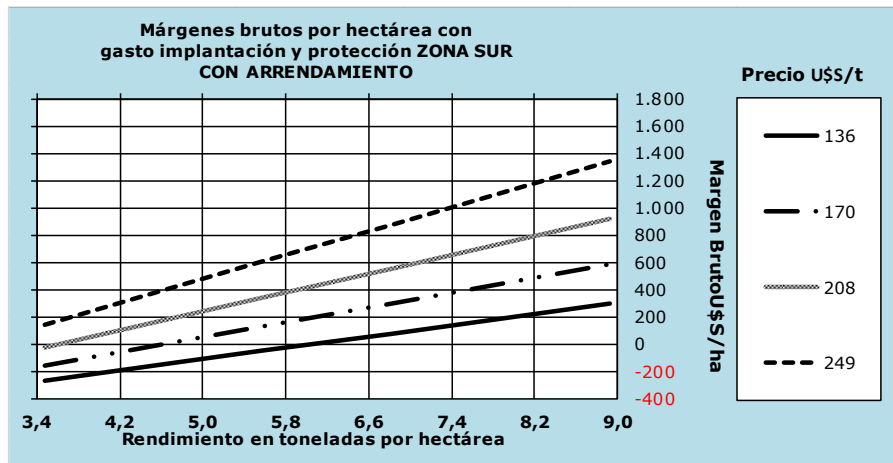
4. **Retorno Directo por Peso Gastado** es el Margen Bruto por cada peso inmovilizado en labores e insumos por hectárea hasta la cosecha. Es un indicador de resultado económico-financiero, que brinda una idea de la rentabilidad parcial de la actividad.

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).

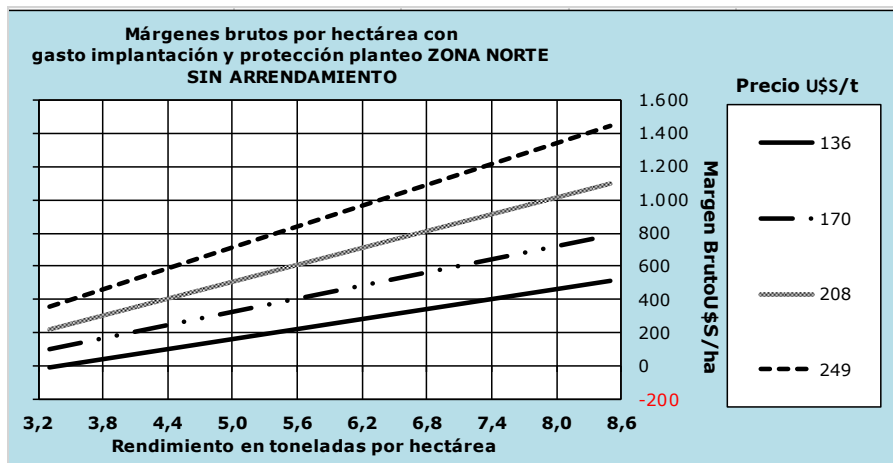
Resultados estimados para la campaña 2021/22

		Maíz			
		SUR		NORTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	6,20		5,90	
Precio (P)	U\$/t	189		189	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	1.172		1.115	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	149		165	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	1.023		950	
Sub-Total Labores	U\$/ha	46		44	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	335		292	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	382		337	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	62		57	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	5,60		5,60	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	65		60	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	244	0	152
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + S + C / P - GC)	t/ha	2,74	4,22	2,50	3,44
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + S + A)	U\$/ha	453	696	402	555
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	570	327	548	396
RETORNO DIRECTO POR DOLAR GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	1,49	0,86	1,63	1,17

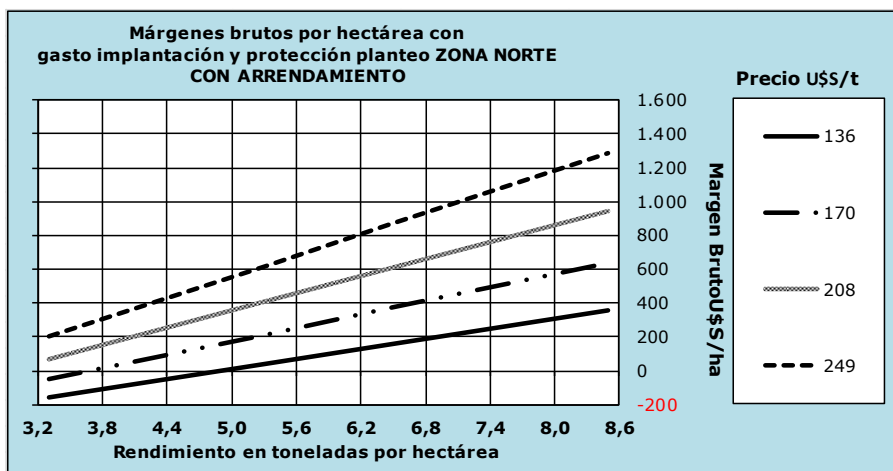




Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$S/t)			
	136	170	208	249
3,5	-267	-153	-26	140
5,6	-50	134	339	606
6,8	78	303	553	879
8,9	295	590	917	1.344

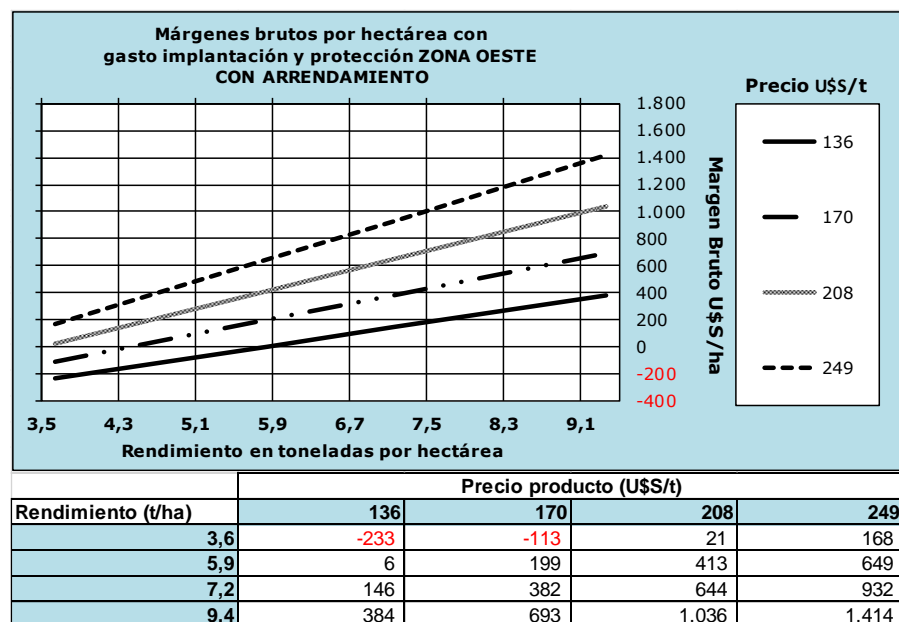
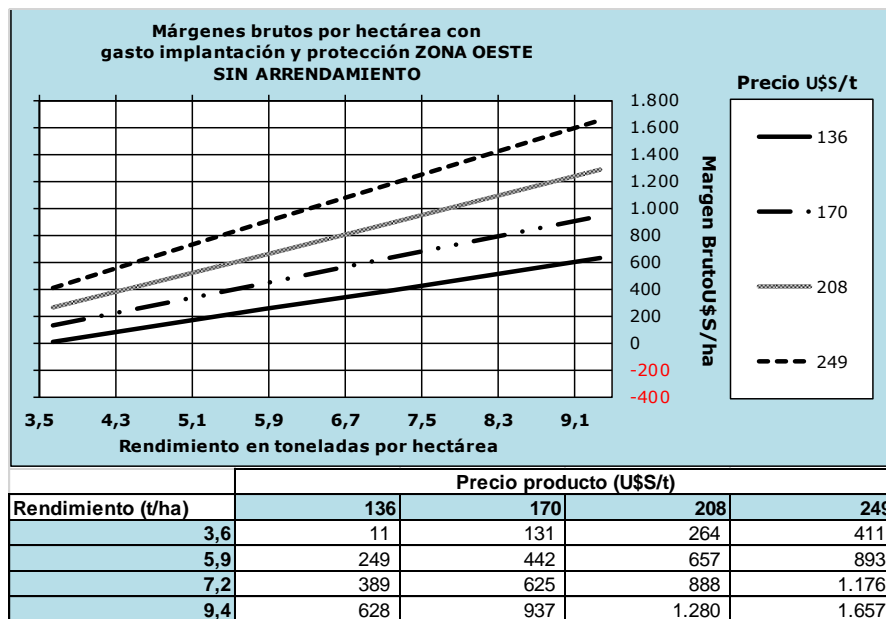


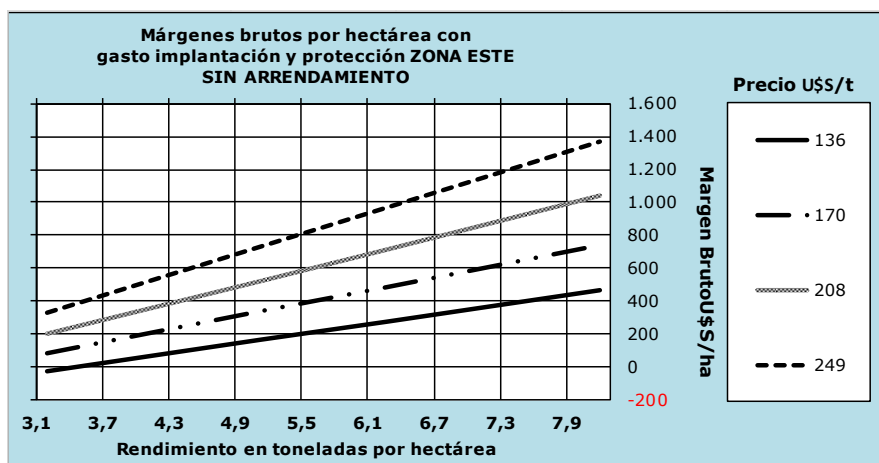
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$S/t)			
	136	170	208	249
3,3	-8	101	222	356
5,3	192	367	562	776
6,5	309	524	762	1.023
8,5	509	790	1.101	1.444



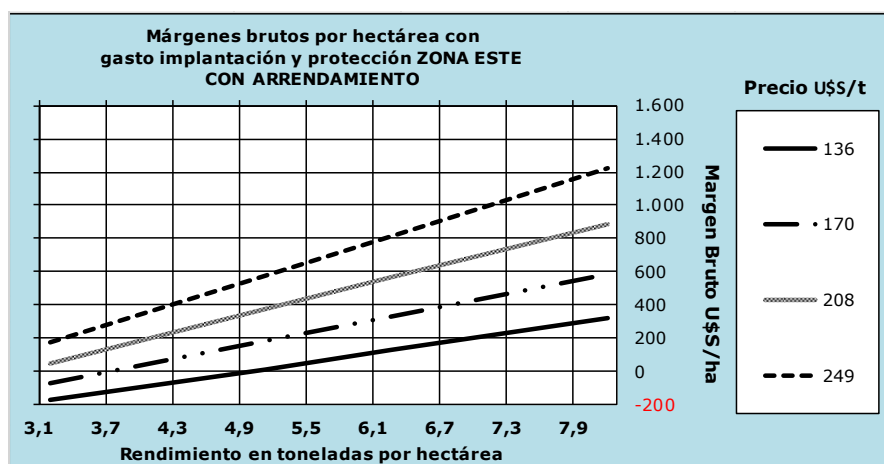
Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$S/t)			
	136	170	208	249
3,3	-160	-51	70	203
5,3	40	215	410	624
6,5	157	371	609	871
8,5	357	637	949	1.291

		OESTE		ESTE	
		sin arrendamiento	con arrendamiento	sin arrendamiento	con arrendamiento
Rendimientos (R)	t/ha	6,50		5,70	
Precio (P)	U\$/t	189		189	
INGRESO BRUTO (IB)	U\$/ha	1.229		1.077	
Gastos Comercialización (GC)	U\$/ha	129		165	
INGRESO NETO (IN = IB - GC)	U\$/ha	1.100		912	
Sub-Total Labores	U\$/ha	46		44	
Sub-Total Insumos	U\$/ha	335		292	
Total Gastos Labores e Insumos (LI)	U\$/ha	382		337	
COSTO MEDIO DE LABORES E INSUMOS (CMLI = LI / R)	U\$/t	59		59	
Costo del seguimiento fitosanitario del cultivo (S)	U\$/ha	5,60		5,60	
Gastos Cosecha (C)	U\$/ha	65		60	
Arrendamiento (A)	U\$/ha	0	244	0	152
RENDIMIENTO DE INDIFERENCIA (RI = LI + A + S + C / P - GC)	t/ha	2,67	4,11	2,52	3,47
COSTO OPERATIVO TOTAL (COT = LI + C + S + A)	U\$/ha	453	696	402	555
MARGEN BRUTO (MB = IN - COT)	U\$/ha	647	404	509	357
RETORNO DIRECTO POR DOLAR GASTADO (MB / LI)	U\$/U\$	1,70	1,06	1,51	1,06





Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$S/t)			
	136	170	208	249
3,2	-24	82	199	327
5,1	166	336	524	731
6,3	278	485	715	968
8,2	468	739	1.040	1.371



Rendimiento (t/ha)	Precio producto (U\$S/t)			
	136	170	208	249
3,2	-176	-71	46	175
5,1	14	183	372	578
6,3	126	333	563	816
8,2	316	587	888	1.219

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

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