



## Márgenes brutos de producciones vegetales N°1. Mayo 2022

### Márgenes brutos de las principales actividades agrícolas, campaña 2021/2022

\*S.M. Cabrini- \*\*J.A. Llovet; M.C. Paolilli; F.A. Fillat-\*\*\*M.V. Bitar

URL:

<https://inta.gob.ar/documentos/indicadores-economicos-e-informes-tecnicos>

ISSN: 2718-6210

Este informe es editado en la Estación Experimental Agropecuaria Pergamino de INTA.

Directores de la Publicación: Silvina María Cabrini y Francisco Fillat

INTA EEA Pergamino

Av. Frondizi (Ruta 32) Km 4,5

C.P. 2700

Pergamino

Buenos Aires

República Argentina

Tel: 02477-439076

Responsables: PhD. Silvina María Cabrini e Ing. Agr. Francisco Antonio Fillat técnicos del grupo economía y sociología INTA EEA Pergamino

En este reporte se presentan los Márgenes Brutos (MB) para la campaña 2021/2022 de las principales actividades agrícolas del partido de Pergamino: trigo/soja 2<sup>da</sup>, soja 1<sup>era</sup> y maíz. Las fuentes de información consideradas se detallan a continuación:

#### Planteo técnico:

- Se toma como referencia al manejo de cultivos realizado en el **Campo Experimental de la EEA INTA Pergamino**. El suelo pertenece a la Serie Pergamino en un 75% del área total y a una fase de erosión moderada en un 25%. La mayor parte de los lotes presentan una extensa historia agrícola continua. En la última década, al menos la mitad del área se rotó anualmente con trigo/soja 2<sup>da</sup> y maíz mientras que en el resto se realizó soja de 1<sup>era</sup>.
- Para trigo y soja se asume que se utiliza un 80% de semilla propia con pago de regalía extendida, y un 20% de semilla comprada. En el caso de maíz se asume que se siembra semilla comprada.
- La elección de genotipo, fecha de siembra y arreglo espacial se basan en la aptitud de lote y perspectivas climáticas de la campaña. En cada año, las decisiones de fertilización se realizan según los rendimientos esperados, las relaciones de precios grano/fertilizante y los análisis de suelo.
- El monitoreo frecuente de los lotes define la aplicación racional de herbicidas, insecticidas y fungicidas. Para soja se consideran como malezas problema la rama negra, yuyo colorado y capín.

#### Rendimiento:

- Para definir los valores de rendimientos logrados, se consideran los promedios de datos disponibles de rendimientos en lotes con el manejo especificado.

#### Precios:

- Los precios de los productos se obtuvieron del Mercado a Término de Buenos Aires (<http://www.matba.com.ar>) considerando los precios disponibles en el momento de cosecha.
- Los precios de las labores se estiman en base a consultas con contratistas locales, se asume que las labores se realizan por contrato.
- Los precios de insumos se toman de agronomías de la zona y sitios de comercialización on-line de agroinsumos.

#### Comercialización:

- Los gastos de comercialización se calculan en base a las últimas condiciones de entrega en acopios de la zona.
- Se considera 20km de flete corto para todos los granos, 80km de flete largo para trigo y 140km para soja y maíz.

#### Tenencia de la tierra:

- Se calculan los resultados para las actividades en tierra propia y bajo arrendamiento.
- El valor de arrendamiento se estimó en base a consulta con informantes calificados y productores, siendo una suma fija en quintales de soja. Para calcular este costo, el 50% del valor es considerado a precio disponible Rosario de soja noviembre y el 50% restante a precio disponible Rosario de soja mayo.

\*Técnica INTA Pergamino. Docente, Universidad Nacional del Noroeste de Buenos Aires (UNNOBA).

\*\* Técnicos INTA Pergamino.

\*\*\*Becaria de postgrado, UNNOBA.

Cultivo	Trigo	Trigo	241,3 U\$\$/tn
Campaña	2021/2022	Dólar	103,8 \$/U\$S
Fecha de elaboración	enero-2022		
<b>LABORES, SERVICIOS E INSUMOS</b>			
<b>LABORES Y SERVICIOS</b>	<b>U\$\$/ha</b>		
Siembra directa con fertilización	39,1		
Pulverización terrestre	9,1		
Monitoreo del cultivo	6,1		
Seguro granizo (30qq/ha)	20,8		
<b>SUB-TOTAL LABORES Y SERVICIOS</b>	<b>75,0</b>		
<b>INSUMOS</b>	<b>U\$\$/ha</b>		
Semilla de trigo - curasemillas	62,7		
Fertilizantes	264,6	(130 Kg arrancador 7-40-0-5 + 200 Kg urea)	
Herbicidas	24,6		
Fungicidas	41,9		
Coadyuvantes	1,7		
<b>SUB-TOTAL INSUMOS</b>	<b>395,6</b>		
<b>GASTOS COMERCIALIZACIÓN y COSECHA</b>			
<b>Item</b>	<b>U\$\$/tn</b>		
Comisión acopio	4,8		
Otros gastos	4,7		
Flete corto y largo (20 + 80 km)	16,3		
<b>SUB-TOTAL comercialización</b>	<b>25,9</b>		
<b>Cosecha (U\$\$/ha)</b>	<b>77,1</b>		
<b>MARGEN BRUTO</b>			
<b>Rendimiento</b>	<b>tn/ha</b>		<b>4,8</b>
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>U\$\$/ha</b>		<b>1158,2</b>
Labores y servicios	U\$\$/ha		75,0
Insumos	U\$\$/ha		395,6
<b>Total labores e insumos</b>	<b>U\$\$/ha</b>		<b>470,7</b>
Gastos cosecha	U\$\$/ha		77,1
Gastos comercialización	U\$\$/ha		124,1
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>U\$\$/ha</b>		<b>671,9</b>
<b>MARGEN BRUTO (tierra propia)</b>	<b>U\$\$/ha</b>		<b>486,3</b>
<b>Arrendamiento</b>	<b>U\$\$/ha</b>		<b>289,9</b>
<b>MARGEN BRUTO (tierra arrendada)</b>	<b>U\$\$/ha</b>		<b>196,5</b>
<b>Margen bruto/Gastos labores e insumos</b>	<b>%</b>		<b>103%</b>
<b>MARGEN BRUTO (En pesos) propio</b>	<b>\$/ha</b>		<b>50456,9</b>
<b>MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado</b>	<b>\$/ha</b>		<b>20382,3</b>



Cultivo	Soja 2 <sup>da</sup>	Soja	425,5 U\$S/tn
Campaña	2021/2022	Dólar	119,3 \$/U\$S
Fecha de elaboración	mayo-2022		
<b>LABORES, SERVICIOS E INSUMOS</b>			
<b>LABORES Y SERVICIOS</b>		<b>U\$S/ha</b>	
Siembra gruesa directa		45,7	
Pulverización terrestre		13,6	
Monitoreo del cultivo		6,1	
Seguro granizo (15qq/ha)		19,1	
<b>SUB-TOTAL LABORES</b>		<b>84,4</b>	
<b>INSUMOS</b>		<b>U\$S/ha</b>	
Semilla de soja		61,4	(Incluye inoculante, curasemillas, regalía extendida)
Fertilizante		32,3	(80 Kg Super Fosfato Simple)
Herbicidas		54,6	
Insecticidas		15,3	
Coadyuvantes		3,1	
<b>SUB-TOTAL INSUMOS</b>		<b>166,7</b>	
<b>GASTOS COMERCIALIZACIÓN y COSECHA</b>			
<b>Item</b>		<b>U\$S/tn</b>	
Comisión Acopio		8,5	
Secado (1 punto)		3,4	
Otros gastos		5,9	
Flete corto y largo soja (20 + 140 km)		27,0	
<b>SUB-TOTAL comercialización</b>		<b>44,7</b>	
<b>Cosecha (U\$S/ha)</b>		<b>88,1</b>	
<b>MARGEN BRUTO</b>			
<b>Rendimientos</b>	<b>tn/ha</b>		<b>3,0</b>
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>1276,5</b>
Labores	U\$S/ha		84,4
Insumos	U\$S/ha		166,7
<b>Total Labores e Insumos</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>251,2</b>
Gastos cosecha	U\$S/ha		88,1
Gastos comercialización	U\$S/ha		134,1
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>473,3</b>
<b>MARGEN BRUTO (tierra propia)</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>803,2</b>
Arrendamiento	U\$S/ha		289,9
<b>MARGEN BRUTO (tierra arrendada)</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>513,3</b>
<b>Margen bruto/Gastos labores e insumos</b>	<b>%</b>		<b>320%</b>
<b>MARGEN BRUTO (En pesos) propio</b>	<b>\$/ha</b>		<b>95777,5</b>
<b>MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado</b>	<b>\$/ha</b>		<b>61209,9</b>
<b>Cultivos</b>			
	<b>Trigo/Soja 2<sup>da</sup></b>		
<b>Rendimientos</b>			
Trigo	tn/ha		4,8
Soja 2 <sup>da</sup>	tn/ha		3,0
<b>MARGEN BRUTO (tierra propia)</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>1289,5</b>
<b>MARGEN BRUTO (tierra arrendada)</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>709,7</b>
<b>Margen bruto/Gastos labores e insumos</b>	<b>%</b>		<b>179%</b>
<b>MARGEN BRUTO (En pesos) propio</b>	<b>\$/ha</b>		<b>146234,4</b>
<b>MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado</b>	<b>\$/ha</b>		<b>81592,3</b>



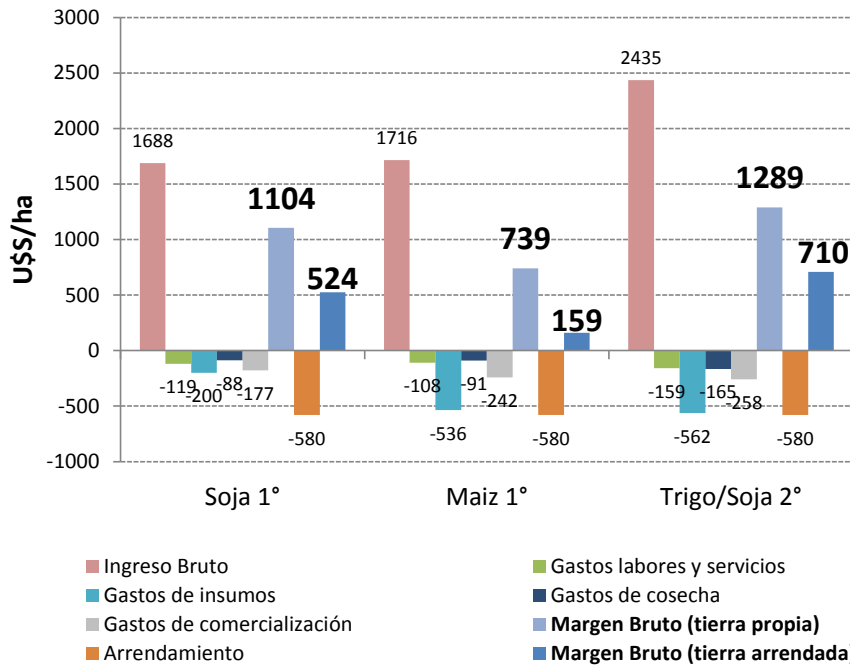
Cultivo	Soja 1 <sup>era</sup>	Soja	425,5 U\$\$/tn
Campaña	2021/2022	Dólar	119,3 \$/U\$S
Fecha de elaboración	mayo-2022		
<b>LABORES, SERVICIOS E INSUMOS</b>			
<b>LABORES Y SERVICIOS</b>		<b>U\$\$/ha</b>	
Siembra directa		45,7	
Pulverización terrestre		22,7	
Monitoreo del cultivo		12,2	
Seguro granizo (30qq/ha)		38,1	
<b>SUB-TOTAL LABORES</b>		<b>118,7</b>	
<b>INSUMOS</b>		<b>U\$\$/ha</b>	
Semilla de soja		49,1	(Incluye inoculante, curasemillas, regalía extendida)
Fertilizantes		32,3	(80 Kg Super Fosfato Simple)
Herbicidas		92,8	
Fungicidas		7,7	
Insecticidas		14,1	
Coadyuvantes		3,6	
<b>SUB-TOTAL INSUMOS</b>		<b>199,6</b>	
<b>GASTOS COMERCIALIZACIÓN y COSECHA</b>			
<b>Item</b>		<b>U\$\$/tn</b>	
Comisión Acopio		8,5	
Secado (1 punto)		3,4	
Otros gastos		5,9	
Flete corto y largo (20 + 140 km)		27,0	
<b>SUB-TOTAL comercialización</b>		<b>44,7</b>	
<b>Cosecha (U\$\$/ha)</b>		<b>88,1</b>	
<b>MARGEN BRUTO</b>			
<b>Rendimientos</b>	<b>tn/ha</b>		<b>4,0</b>
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>U\$\$/ha</b>		<b>1687,8</b>
Labores	<b>U\$\$/ha</b>		118,7
Insumos	<b>U\$\$/ha</b>		199,6
<b>Total Labores e Insumos</b>	<b>U\$\$/ha</b>		<b>318,2</b>
Gastos cosecha	<b>U\$\$/ha</b>		88,1
Gastos comercialización	<b>U\$\$/ha</b>		177,3
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>U\$\$/ha</b>		<b>583,6</b>
<b>MARGEN BRUTO (tierra propia)</b>	<b>U\$\$/ha</b>		<b>1104,2</b>
Arrendamiento	<b>U\$\$/ha</b>		579,8
<b>MARGEN BRUTO (tierra arrendada)</b>	<b>U\$\$/ha</b>		<b>524,5</b>
<b>Margen bruto/Gastos labores e insumos</b>	<b>%</b>		<b>347%</b>
<b>MARGEN BRUTO (En pesos) propio</b>	<b>\$/ha</b>		<b>131677,7</b>
<b>MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado</b>	<b>\$/ha</b>		<b>62542,5</b>



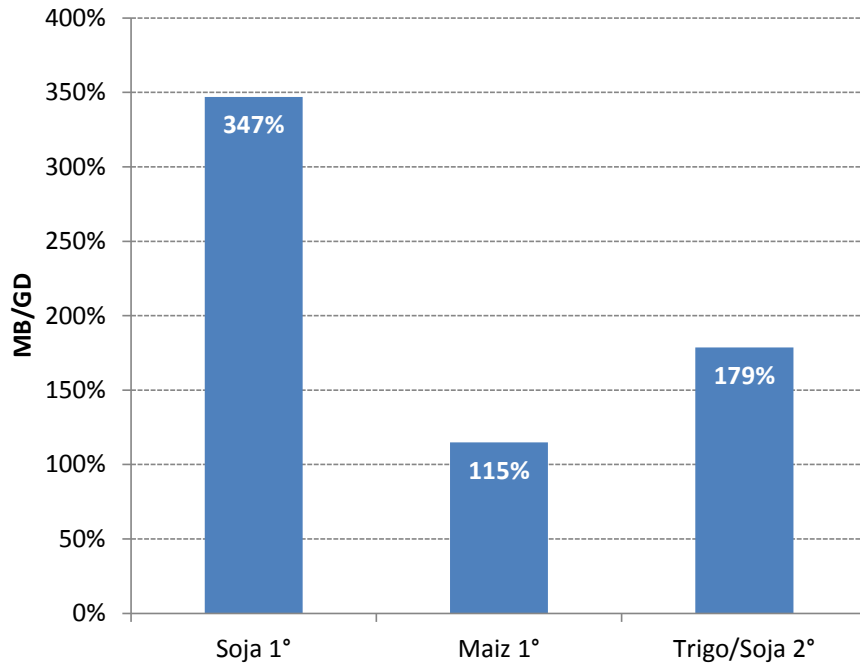
Cultivo	Maíz 1 <sup>era</sup>	Maíz	264,0 U\$S/tn
Campaña	2021/2022	Dólar	119,3 \$/U\$S
Fecha de elaboración	mayo-2022		
<b>LABORES, SERVICIOS E INSUMOS</b>			
<b>LABORES Y SERVICIOS</b>			
	U\$S/ha		
Siembra directa	45,7		
Pulverización terrestre	9,1		
Aplicación terrestre de fertilizantes	6,6		
Monitoreo de Cultivo	6,1		
Seguro maíz (60qq/ha)	41,0		
<b>SUB-TOTAL LABORES</b>	<b>108,4</b>		
<b>INSUMOS</b>			
	U\$S/ha		
Semilla de maíz	143,0		
Fertilizantes	292,1	(130Kg arrancador 7-40-0-5 +	
Herbicidas	98,7	140Kg urea + 160kg	
Coadyuvantes	1,7	UAN+tiosulfato)	
<b>SUB-TOTAL INSUMOS</b>	<b>535,6</b>		
<b>GASTOS COMERCIALIZACIÓN y COSECHA</b>			
Item	U\$S/tn		
Comisión Acopio	5,3		
Secado 1 punto	0,0		
Otros gastos	5,0		
Flete corto y largo maíz (20 + 140 km)	27,0		
<b>SUB-TOTAL comercialización</b>	<b>37,2</b>		
Cosecha (U\$S/ha)	90,8		
<b>MARGEN BRUTO</b>			
<b>Rendimientos</b>	<b>tn/ha</b>		<b>6,5</b>
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>1716,0</b>
Labores	U\$S/ha		108,4
Insumos	U\$S/ha		535,6
<b>Total Labores e Insumos</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>643,9</b>
Gastos cosecha	U\$S/ha		90,8
Gastos comercialización	U\$S/ha		242,0
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>976,8</b>
<b>MARGEN BRUTO (tierra propia)</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>739,2</b>
Arrendamiento	U\$S/ha		579,8
<b>MARGEN BRUTO (tierra arrendada)</b>	<b>U\$S/ha</b>		<b>159,5</b>
<b>Margen bruto/Gastos labores e insumos</b>	<b>%</b>		<b>115%</b>
<b>MARGEN BRUTO (En pesos) propio</b>	<b>\$/ha</b>		<b>88151,3</b>
<b>MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado</b>	<b>\$/ha</b>		<b>19016,2</b>



**Margenes brutos y gastos directos.  
Estimados. Campaña 2021/2022, Pergamino.**



Los valores son orientativos, existe una alta variabilidad en los resultados económicos obtenidos en campos de productores.



**Margen bruto (tierra propia) / (Gastos labores, servicios e insumos) estimados.  
Campaña 2021/2022, Pergamino.**

Los valores son orientativos, existe una alta variabilidad en los resultados económicos obtenidos en campos de productores.