

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^{da}, soja 1^{era} 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^{da} y maíz mientras que en el resto se realizó soja de 1^{era}.
- 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\$S/tn
Campaña	2021/2022	Dólar	103,8 \$/U\$S
Fecha de elaboración	enero-2022		
LABORES, SERVICIOS E INSUMOS			
LABORES Y SERVICIOS	U\$S/ha		
Siembra directa con fertilización	39,1		
Pulverización terrestre	9,1		
Monitoreo del cultivo	6,1		
Seguro granizo (30qq/ha)	20,8		
SUB-TOTAL LABORES Y SERVICIOS	75,0		
INSUMOS	U\$S/ha		
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		
SUB-TOTAL INSUMOS	395,6		
GASTOS COMERCIALIZACIÓN y COSECHA			
Item	U\$S/tn		
Comisión acopio	4,8		
Otros gastos	4,7		
Flete corto y largo (20 + 80 km)	16,3		
SUB-TOTAL comercialización	25,9		
Cosecha (U\$S/ha)	77,1		
MARGEN BRUTO			
Rendimiento	tn/ha		4,8
INGRESO BRUTO	U\$S/ha		1158,2
Labores y servicios	U\$S/ha		75,0
Insumos	U\$S/ha		395,6
Total labores e insumos	U\$S/ha		470,7
Gastos cosecha	U\$S/ha		77,1
Gastos comercialización	U\$S/ha		124,1
TOTAL GASTOS	U\$S/ha		671,9
MARGEN BRUTO (tierra propia)	U\$S/ha		486,3
Arrendamiento	U\$S/ha		289,9
MARGEN BRUTO (tierra arrendada)	U\$S/ha		196,5
Margen bruto/Gastos labores e insumos	%		103%
MARGEN BRUTO (En pesos) propio	\$/ha		50456,9
MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado	\$/ha		20382,3



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



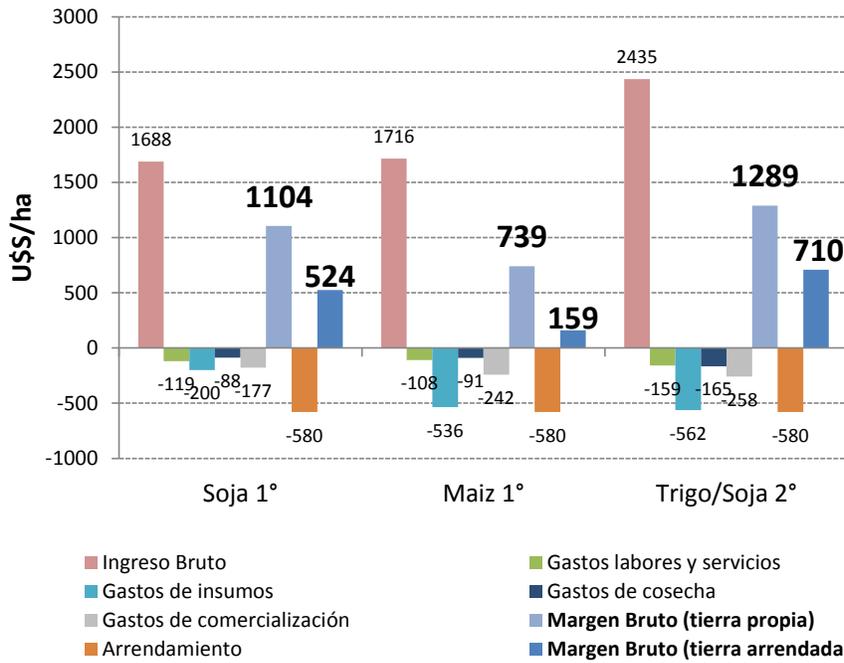
Cultivo	Soja 1 ^{era}	Soja	425,5 U\$/tn
Campaña	2021/2022	Dólar	119,3 \$/U\$
Fecha de elaboración	mayo-2022		
LABORES, SERVICIOS E INSUMOS			
LABORES Y SERVICIOS			
	U\$/ha		
Siembra directa	45,7		
Pulverización terrestre	22,7		
Monitoreo del cultivo	12,2		
Seguro granizo (30qq/ha)	38,1		
SUB-TOTAL LABORES	118,7		
INSUMOS			
	U\$/ha		
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		
SUB-TOTAL INSUMOS	199,6		
GASTOS COMERCIALIZACIÓN y COSECHA			
Item			
	U\$/tn		
Comisión Acopio	8,5		
Secado (1 punto)	3,4		
Otros gastos	5,9		
Flete corto y largo (20 + 140 km)	27,0		
SUB-TOTAL comercialización	44,7		
Cosecha (U\$/ha)	88,1		
MARGEN BRUTO			
Rendimientos	tn/ha		4,0
INGRESO BRUTO	U\$/ha		1687,8
Labores	U\$/ha		118,7
Insumos	U\$/ha		199,6
Total Labores e Insumos	U\$/ha		318,2
Gastos cosecha	U\$/ha		88,1
Gastos comercialización	U\$/ha		177,3
TOTAL GASTOS	U\$/ha		583,6
MARGEN BRUTO (tierra propia)	U\$/ha		1104,2
Arrendamiento	U\$/ha		579,8
MARGEN BRUTO (tierra arrendada)	U\$/ha		524,5
Margen bruto/Gastos labores e insumos	%		347%
MARGEN BRUTO (En pesos) propio	\$/ha		131677,7
MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado	\$/ha		62542,5



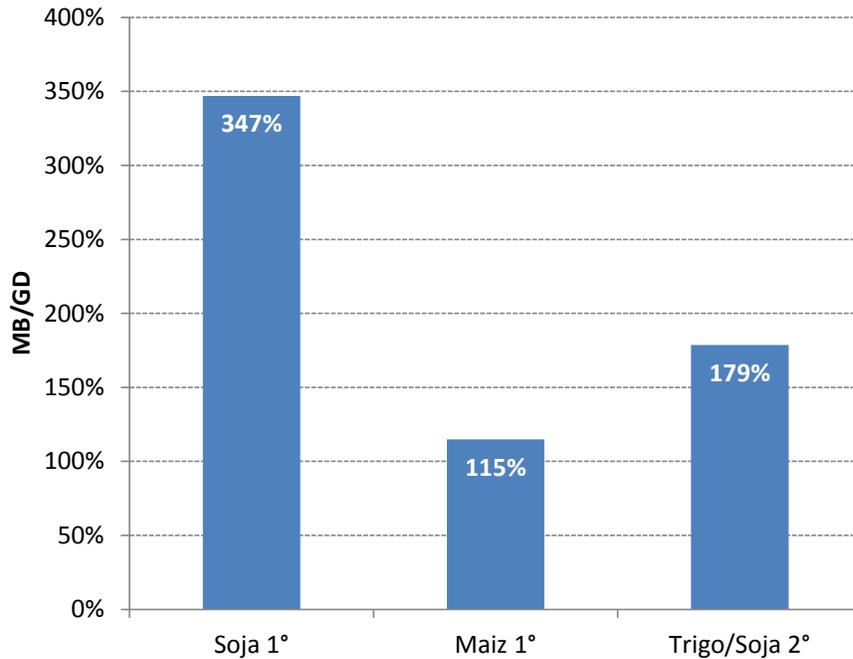
Cultivo	Maíz 1 ^{era}	Maíz	264,0 U\$\$/tn
Campaña	2021/2022	Dólar	119,3 \$/U\$S
Fecha de elaboración	mayo-2022		
LABORES, SERVICIOS E INSUMOS			
LABORES Y SERVICIOS			
	U\$\$/ha		
Siembra directa	45,7		
Pulverización terrestre	9,1		
Aplicación terrestre de fertilizantes	6,6		
Monitoreo de Cultivo	6,1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



**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.