

Márgenes brutos de producciones vegetales N°1. Mayo 2021

Márgenes brutos de las principales actividades agrícolas, campaña 2020/2021

*S.M. Cabrini- **J.A. Llovet; M.C. Paollili; 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: Ph.D. 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 2020/2021 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	218,50 U\$\$/tn
Campaña	2020/2021	Dólar	84,25 \$/U\$S
Fecha de elaboración	enero 2021		
LABORES, SERVICIOS E INSUMOS			
LABORES Y SERVICIOS	U\$\$/ha		
Siembra directa con fertilización	30,87		
Pulverización terrestre	13,48		
Monitoreo del cultivo	6,39		
Seguro granizo (30qq/ha)	18,86		
SUB-TOTAL LABORES Y SERVICIOS	69,59		
INSUMOS	U\$\$/ha		
Semilla de trigo - curasemillas	37,59		
Fertilizantes	134,62	(130 Kg arrancador 7-40-0-5 + 200 Kg urea)	
Herbicidas	16,68		
Fungicidas	37,73		
Coadyuvantes	2,75		
SUB-TOTAL INSUMOS	229,36		
GASTOS COMERCIALIZACIÓN y COSECHA			
Item	U\$\$/tn		
Comisión acopio	4,37		
Otros gastos	4,17		
Flete corto y largo (20 + 80 km)	13,29		
SUB-TOTAL comercialización	21,82		
Cosecha (U\$\$/ha)	60,53		
MARGENES BRUTOS, SEGÚN NIVEL DE RENDIMIENTO			
Rendimiento	tn/ha		3,6
INGRESO BRUTO	U\$\$/ha		786,60
Labores y servicios	U\$\$/ha		69,59
Insumos	U\$\$/ha		229,36
Total labores e insumos	U\$\$/ha		298,95
Gastos cosecha	U\$\$/ha		60,53
Gastos comercialización	U\$\$/ha		78,57
TOTAL GASTOS	U\$\$/ha		438,05
MARGEN BRUTO (tierra propia)	U\$\$/ha		348,55
Arrendamiento	U\$\$/ha		267,75
MARGEN BRUTO (tierra arrendada)	U\$\$/ha		80,80
Margen bruto/Gastos labores e insumos	%		117%
MARGEN BRUTO (En pesos) propio	\$/ha		26576,66
MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado	\$/ha		6807,09



Cultivo	Soja 2 ^{da}	Soja	365,00 U\$S/tn
Campaña	2020/2021	Dólar	96,00 \$/U\$S
Fecha de elaboración	mayo-2021		
LABORES, SERVICIOS E INSUMOS			
LABORES Y SERVICIOS		U\$S/ha	
Siembra gruesa directa		35,41	
Pulverización terrestre		13,48	
Monitoreo del cultivo		6,39	
Seguro granizo (15qq/ha)		16,35	
SUB-TOTAL LABORES		71,62	
INSUMOS		U\$S/ha	
Semilla de soja		49,45	(Incluye inoculante, curasemillas, regalía extendida)
Herbicidas		44,09	
Insecticidas		9,41	
Coadyuvantes		6,72	
SUB-TOTAL INSUMOS		109,67	
GASTOS COMERCIALIZACIÓN y COSECHA			
Item		U\$S/tn	
Comisión Acopio		7,30	
Secado (1 punto)		2,71	
Otros gastos		5,13	
Flete corto y largo soja (20 + 140 km)		18,62	
SUB-TOTAL comercialización		33,76	
Cosecha (U\$S/ha)		66,02	
MARGENES BRUTOS, SEGÚN NIVEL DE RENDIMIENTO			
Rendimientos	tn/ha		1,2
INGRESO BRUTO	U\$S/ha		438,00
Labores	U\$S/ha		71,62
Insumos	U\$S/ha		109,67
Total Labores e Insumos	U\$S/ha		181,29
Gastos cosecha	U\$S/ha		66,02
Gastos comercialización	U\$S/ha		40,51
TOTAL GASTOS	U\$S/ha		287,82
MARGEN BRUTO (tierra propia)	U\$S/ha		150,18
Arrendamiento	U\$S/ha		267,75
MARGEN BRUTO (tierra arrendada)	U\$S/ha		-117,57
Margen bruto/Gastos labores e insumos	%		83%
MARGEN BRUTO (En pesos) propio	\$/ha		11451,38
MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado	\$/ha		-11286,52
Cultivos			
	Trigo/Soja 2^{da}		
Rendimientos			
Trigo	tn/ha		3,6
Soja 2 ^{da}	tn/ha		1,2
MARGEN BRUTO (tierra propia)	U\$S/ha		498,73
MARGEN BRUTO (tierra arrendada)	U\$S/ha		-36,77
Margen bruto/Gastos labores e insumos	%		104%
MARGEN BRUTO (En pesos) propio	\$/ha		11451,38
MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado	\$/ha		-11286,52



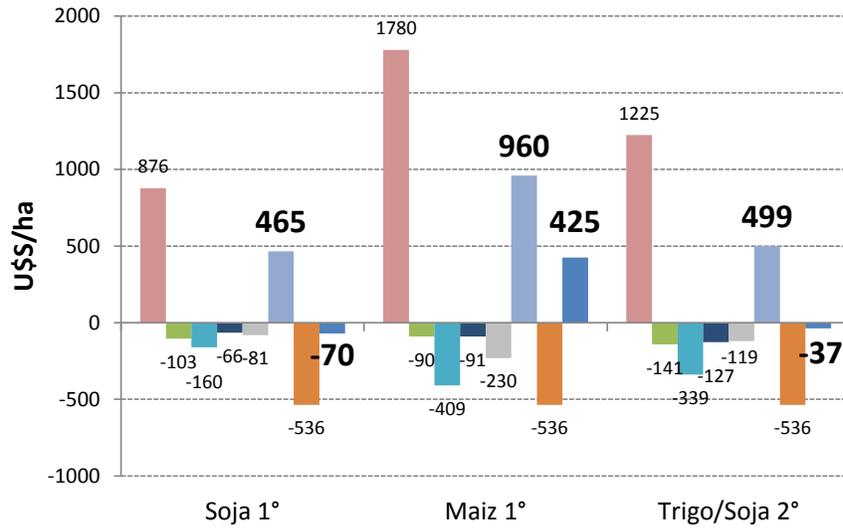
Cultivo	Soja 1 ^{era}	Soja	365,00 U\$/tn
Campaña	2020/2021	Dólar	96,00 \$/U\$
Fecha de elaboración	mayo-2021		
LABORES, SERVICIOS E INSUMOS			
LABORES Y SERVICIOS	U\$/ha		
Siembra directa	35,41		
Pulverización terrestre	22,46		
Monitoreo del cultivo	12,78		
Seguro granizo (30qq/ha)	32,70		
SUB-TOTAL LABORES	103,35		
INSUMOS	U\$/ha		
Semilla de soja	39,56	(Incluye inoculante, curasemillas, regalía extendida)	
Fertilizantes	19,72	(80 Kg Super Fosfato Simple)	
Herbicidas	67,73		
Fungicidas	7,86		
Insecticidas	16,02		
Coadyuvantes	9,32		
SUB-TOTAL INSUMOS	160,21		
GASTOS COMERCIALIZACIÓN y COSECHA			
Item	U\$/tn		
Comisión Acopio	7,30		
Secado (1 punto)	2,71		
Otros gastos	5,13		
Flete corto y largo (20 + 140 km)	18,62		
SUB-TOTAL comercialización	33,76		
Cosecha (U\$/ha)	66,02		
MARGENES BRUTOS, SEGÚN NIVEL DE RENDIMIENTO			
Rendimientos	tn/ha		2,4
INGRESO BRUTO	U\$/ha		876,00
Labores	U\$/ha		103,35
Insumos	U\$/ha		160,21
Total Labores e Insumos	U\$/ha		263,56
Gastos cosecha	U\$/ha		66,02
Gastos comercialización	U\$/ha		81,02
TOTAL GASTOS	U\$/ha		410,59
MARGEN BRUTO (tierra propia)	U\$/ha		465,41
Arrendamiento	U\$/ha		535,50
MARGEN BRUTO (tierra arrendada)	U\$/ha		-70,09
Margen bruto/Gastos labores e insumos	%		177%
MARGEN BRUTO (En pesos) propio	\$/ha		44679,12
MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado	\$/ha		-6728,88



Cultivo	Maíz 1 ^{era}	Maíz	209,40 U\$S/tn
Campaña	2020/2021	Dólar	96,00 \$/U\$S
Fecha de elaboración	mayo-2021		
LABORES, SERVICIOS E INSUMOS			
LABORES Y SERVICIOS			
	U\$S/ha		
Siembra directa	35,41		
Pulverización terrestre	8,98		
Aplicación terrestre de fertilizantes	6,56		
Monitoreo de Cultivo	6,39		
Seguro maíz (60qq/ha)	32,50		
SUB-TOTAL LABORES	89,84		
INSUMOS			
	U\$S/ha		
Semilla de maíz	171,50		
Fertilizantes	158,20	(130Kg arrancador 7-40-0-5 +	
Herbicidas	76,42	140Kg urea + 160kg	
Coadyuvantes	2,75	UAN+tiosulfato)	
SUB-TOTAL INSUMOS	408,87		
GASTOS COMERCIALIZACIÓN y COSECHA			
Item	U\$S/tn		
Comisión Acopio	4,19		
Secado 1 punto	0,00		
Otros gastos	4,28		
Flete corto y largo maíz (20 + 140 km)	18,62		
SUB-TOTAL comercialización	27,08		
Cosecha (U\$S/ha)	90,63		
MARGENES BRUTOS, SEGÚN NIVEL DE RENDIMIENTO			
Rendimientos	tn/ha		8,50
INGRESO BRUTO	U\$S/ha		1779,90
Labores	U\$S/ha		89,84
Insumos	U\$S/ha		408,87
Total Labores e Insumos	U\$S/ha		498,71
Gastos cosecha	U\$S/ha		90,63
Gastos comercialización	U\$S/ha		230,19
TOTAL GASTOS	U\$S/ha		819,53
MARGEN BRUTO (tierra propia)	U\$S/ha		960,37
Arrendamiento	U\$S/ha		535,50
MARGEN BRUTO (tierra arrendada)	U\$S/ha		424,87
Margen bruto/Gastos labores e insumos	%		193%
MARGEN BRUTO (En pesos) propio	\$/ha		92195,99
MARGEN BRUTO (En pesos) arrendado	\$/ha		40787,99

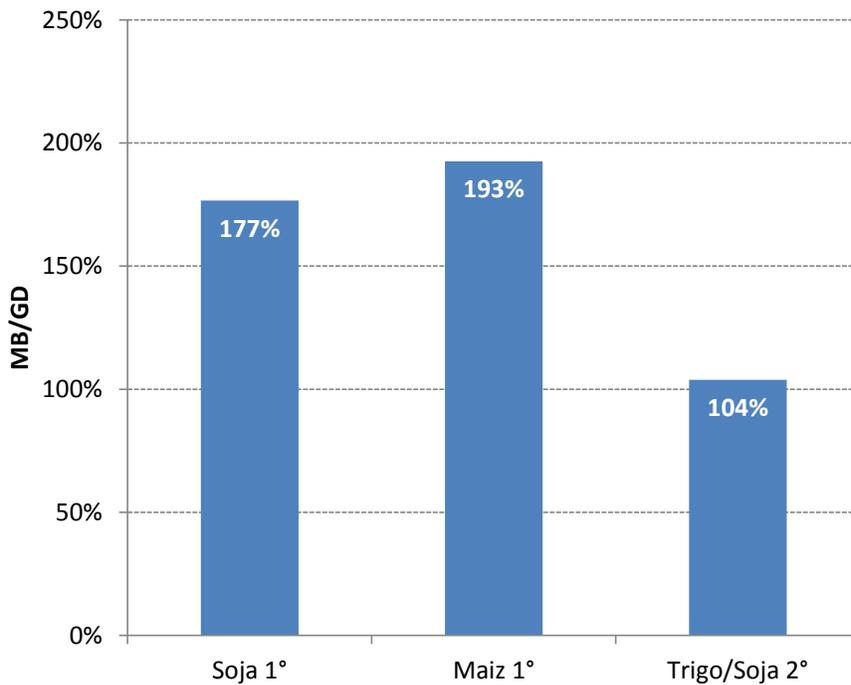


**Margenes brutos y gastos directos.
Campaña
2020/2021, Pergamino.**



- Ingreso Bruto
- Gastos de insumos
- Gastos de comercialización
- Arrendamiento
- Gastos labores y servicios
- Gastos de cosecha
- Margen Bruto (tierra propia)
- Margen Bruto (tierra arrendada)

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).
Campaña
2020/2021, Pergamino.**

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