

Márgenes brutos de las principales actividades agrícolas.

Campaña 2024/2025

Informe Técnico N° 2. Mayo, 2024

Indicadores económicos e informes técnicos

ISSN 2718-6210

url: <https://argentina.gob.ar/inta/centro-regional-buenos-aires-norte/indicadores-economicos-e-informes-tecnicos>

Directores de la Publicación: Silvina María Cabrini y Franciso Fillat

Estación Experimental Agropecuaria Pergamino

Av. Arturo Frondizi (Ruta Prov. 32) Km 4,5 (2700) Pergamino

Buenos Aires, Argentina

+54 02477 43-9076

Indicadores económicos e informes técnicos

Estación Experimental
Agropecuaria
Pergamino

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina





Márgenes brutos de las principales actividades agrícolas *Campaña 2024/2025*

Autoría

Silvina María CABRINI (INTA Pergamino - UNNOBA)

Javier Andrés LLOVET (INTA Pergamino)

María Cecilia PAOLILLI (INTA Pergamino)

Francisco Antonio FILLAT (INTA Pergamino)

María Victoria BITAR (UNNOBA)

En este reporte se presentan las estimaciones de Márgenes Brutos (MB) para la campaña 2024/2025 de las principales actividades agrícolas del partido de Pergamino: trigo/soja 2da, soja 1era 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 Estación Experimental Agropecuaria Pergamino del INTA. 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 2da y maíz mientras que en el resto se realizó soja de 1era.
- Para los MB estimados se definen las características de implantación y protección en base a valores modales del manejo implementado en campañas anteriores.
- 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. 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:

- Se estiman los resultados económicos para tres niveles de rendimiento: **alto**, **medio** y **bajo**. Los valores se determinaron en base a los rendimientos observados en el Campo Experimental de la EEA Pergamino en las últimas 10 campañas. El rendimiento medio es el valor promedio, el **bajo** es el

valor superado en tres de cada 4 campañas y el **alto** es el valor superado en una de cada 4 campañas.

- Para cada cultivo se indica el rendimiento con el que se obtendría un margen bruto igual a cero (rendimiento de indiferencia).
- Para definirlos 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 futuros a cosecha en la fecha en que se indica en el reporte.
- 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 20 km de flete corto para todos los granos, 80 km de flete largo para trigo y 140 km 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.

Cultivo	Trigo	Precio	229,5 U\$/tn
Campaña	2024/2025	Dólar	880,5 \$/U\$
Fecha	may-24		

Labores, servicios e insumos	U\$/ha
-------------------------------------	---------------

Labores y servicios	
Siembra directa con fertilización	51,1
Pulverización terrestre	19,8
Monitoreo del cultivo	5,7
Seguro granizo (30 qq/ha)	19,8
<i>Subtotal labores y servicios</i>	96,4

Insumos	
Semilla de trigo - curasemillas	50,6
Fertilizantes*	186,5
Herbicidas	23,4
Fungicidas	8,9
Coadyuvantes	1,4
<i>Subtotal insumos</i>	270,8

* 120 kg arrancador 7-40-0-5 + 200 kg urea

Gastos comercialización y cosecha	
Comisión acopio	4,6
Otros Gastos	4,5
Flete corto y largo maíz (20 + 80 km)	22,1
<i>Subtotal comercialización</i>	31,2
<i>Cosecha (U\$/ha)</i>	96,5

Márgenes brutos, según nivel de rendimiento		Bajo	Medio	Alto
Rendimiento	tn/ha	3,7	4,2	5
Ingreso Bruto	U\$/ha	850,3	963,9	1147,5
Labores	U\$/ha	96,4	96,4	96,4
Insumos	U\$/ha	270,8	270,8	270,8
<i>Total labores e insumos</i>	<i>U\$/ha</i>	<i>367,1</i>	<i>367,1</i>	<i>367,1</i>
Gastos cosecha	U\$/ha	96,5	96,5	96,5
Gastos comercialización	U\$/ha	115,7	131,2	156,2
<i>Total gastos</i>	<i>U\$/ha</i>	<i>579,4</i>	<i>594,8</i>	<i>619,8</i>
Margen bruto (tierra propia)	U\$/ha	270,9	369,1	527,7
Arrendamiento	U\$/ha	247,4	247,4	247,4
Margen bruto (tierra arrendada)	U\$/ha	23,6	121,7	280,3
Margen bruto / gastos labores e insumos	%	74	101	144
Margen bruto (en pesos) propio	\$/ha	238545,1	324956,4	464611,1
Margen bruto (en pesos) arrendado	\$/ha	20744,6	107155,9	246810,6
Rendimiento de indiferencia (MB=0)				
Campo Propio	tn/ha	2,34		
Campo Arrendado	tn/ha	3,59		

Cultivo	Soja 2da	Precio	229,9 U\$S/tn		
Campaña	2024/2025	Dólar	880,5 \$/U\$S		
Fecha	may-24				
Labores, servicios e insumos		U\$S/ha			
Labores y servicios					
Siembra gruesa directa		51,1			
Pulverización terrestre		19,8			
Monitoreo del cultivo		5,7			
Seguro granizo (15 qq/ha)		13,4			
Subtotal labores y servicios		90			
Insumos					
Semilla soja		58,1			
Fertilizante		45,2			
Herbicidas		33,3			
Fungicidas		5,6			
Insecticidas		7,1			
Coadyuvantes		2,2			
Subtotal insumos		151,4			
Gastos comercialización y cosecha		U\$S/tn			
Comisión acopio		6			
Secado (1 punto)		2,8			
Otros Gastos		6,7			
Flete corto y largo maíz (20 + 140 km)		28,5			
Subtotal comercialización		44			
Cosecha (U\$S/ha)		88,8			
Márgenes brutos, según nivel de rendimiento			Bajo	Medio	Alto
Rendimiento	tn/ha		1,2	2,2	3
Ingreso Bruto	U\$S/ha		359,9	659,8	899,7
Labores	U\$S/ha	90	90	90	90
Insumos	U\$S/ha	151,4	151,4	151,4	151,4
Total labores e insumos	U\$S/ha	241,4	241,4	241,4	241,4
Gastos cosecha	U\$S/ha	88,8	88,8	88,8	88,8
Gastos comercialización	U\$S/ha	52,8	96,7	131,9	
Total gastos	U\$S/ha	382,9	426,8	462	
Margen bruto (tierra propia)	U\$S/ha	-23	232,9	437,7	
Arrendamiento	U\$S/ha	247,4	247,4	247,4	
Margen bruto (tierra arrendada)	U\$S/ha	-270,4	-14,4	190,3	
Margen bruto / gastos labores e insumos	%	-10	97	181	
Margen bruto (en pesos) propio	\$/ha	-20252,9	205095,7	385374,6	
Margen bruto (en pesos) arrendado	\$/ha	-238053,4	-12704,8	167574,1	
Rendimiento de indiferencia (MB=0)					
Campo Propio	tn/ha	1,29			
Campo Arrendado	tn/ha	2,26			

* Incluye inoculante, curasemillas, regalía extendida
80 kg Super Fosfato Simple

Cultivos	Trigo / Soja 2da			
Rendimiento				
Trigo	tn/ha	3,7	4,2	5
Soja 2da	tn/ha	1,2	2,2	3
Margen bruto (tierra propia)	U\$S/ha	247,9	602	965,3
Margen bruto (tierra arrendada)	U\$S/ha	-246,8	107,3	470,6
Margen bruto / gastos labores e insumos	%	41	99	159
Margen bruto (en pesos) propio	\$/ha	218292,1	530052,1	849985,6
Margen bruto (en pesos) arrendado	\$/ha	-217308,8	94451,1	414384,7

Cultivo	Soja 1ra	Precio	229,9 U\$S/tn		
Campaña	2024/2025	Dólar	880,5 \$/U\$S		
Fecha	may-24				
Labores, servicios e insumos		U\$S/ha			
Labores y servicios					
Siembra directa		51,1			
Pulverización terrestre		33			
Monitoreo del cultivo		11,3			
Seguro granizo (30 qq/ha)		26,9			
<i>Subtotal labores y servicios</i>		122,3			
Insumos					
Semilla soja		46,5			
Fertilizante		45,2			
Herbicidas		132			
Fungicidas		5,6			
Insecticidas		7,1			
Coadyuvantes		3,7			
<i>Subtotal insumos</i>		240,1			
Gastos comercialización y cosecha		U\$S/tn			
Comisión acopio		6			
Secado (1 punto)		2,8			
Otros Gastos		6,7			
Flete corto y largo maíz (20 + 140 km)		28,5			
<i>Subtotal comercialización</i>		44			
<i>Cosecha (U\$S/ha)</i>		88,8			
Márgenes brutos, según nivel de rendimiento			Bajo	Medio	Alto
Rendimiento	tn/ha		2,9	3,4	4
Ingreso Bruto	U\$S/ha		869,7	1019,7	1199,6
Labores	U\$S/ha	122,3	122,3	122,3	122,3
Insumos	U\$S/ha	240,1	240,1	240,1	240,1
<i>Total labores e insumos</i>	<i>U\$S/ha</i>	<i>362,3</i>	<i>362,3</i>	<i>362,3</i>	<i>362,3</i>
Gastos cosecha	U\$S/ha	88,8	88,8	88,8	88,8
Gastos comercialización	U\$S/ha	127,5	149,5	175,9	
<i>Total gastos</i>	<i>U\$S/ha</i>	<i>578,6</i>	<i>600,6</i>	<i>627</i>	
Margen bruto (tierra propia)	U\$S/ha	291,1	419,1	572,6	
Arrendamiento	U\$S/ha	494,7	464,7	464,7	
Margen bruto (tierra arrendada)	U\$S/ha	-203,6	-75,6	77,9	
Margen bruto / gastos labores e insumos	%	80	116	158	
Margen bruto (en pesos) propio	\$/ha	256332,8	369007,1	504216,3	
Margen bruto (en pesos) arrendado	\$/ha	-179268,2	-66593,9	68615,3	
Rendimiento de indiferencia (MB=0)					
Campo Propio	tn/ha	1,76			
Campo Arrendado	tn/ha	3,7			

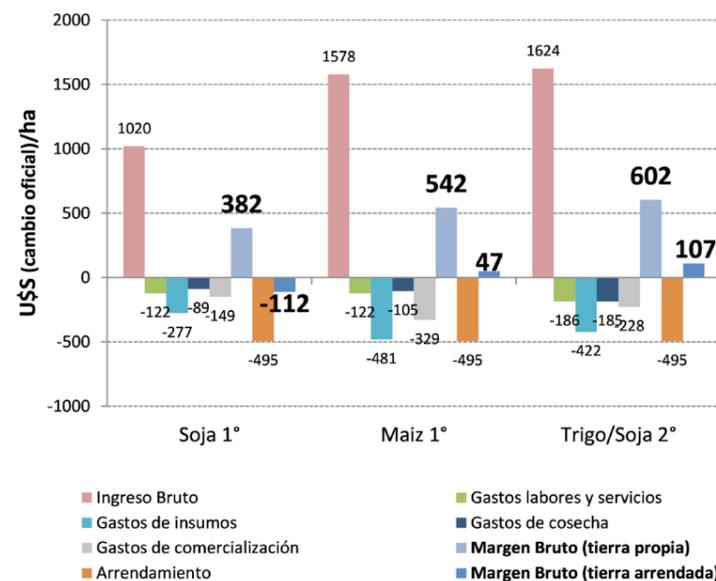
* Incluye inoculante, curasemillas, regalía extendida
80 kg Super Fosfato Simple

Cultivo	Maíz 1ra	Precio	183,5 U\$\$/tn
Campaña	2024/2025	Dólar	880,5 \$/U\$\$
Fecha	may-24		

Labores, servicios e insumos		U\$\$/ha
Labores y servicios		
Siembra directa		51,1
Pulverización terrestre		19,8
Aplicación terrestre de fertilizantes		17,1
Monitoreo del cultivo		5,7
Seguro maíz (60 qq/ha)		28,2
<i>Subtotal labores y servicios</i>		122,1
Insumos		
Semilla de maíz		175
Fertilizantes*		193
Herbicidas		110,4
Coadyuvantes		2,2
<i>Subtotal insumos</i>		480,8
Gastos comercialización y cosecha		U\$\$/tn
Comisión acopio		3,7
Secado 1 punto (1,5 puntos libres)		0
Otros Gastos		6,1
Flete corto y largo maíz (20 + 140 km)		28,5
<i>Subtotal comercialización</i>		38,2
<i>Cosecha (U\$\$/ha)</i>		104,6

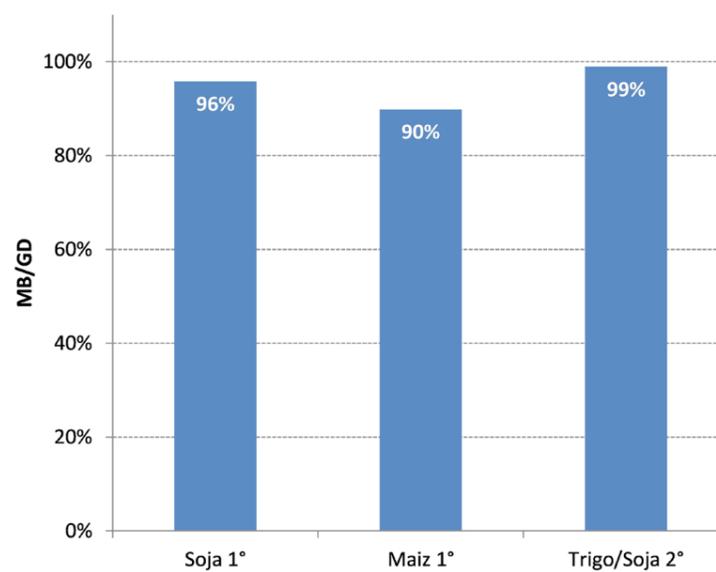
* 130 kg arrancador 7-40-0-5 + 200 kg urea

Márgenes brutos, según nivel de rendimiento		Bajo	Medio	Alto
Rendimiento	tn/ha	7,2	8,6	10,6
Ingreso Bruto	U\$\$/ha	1321,2	1578,1	1945,1
Labores	U\$\$/ha	122,1	122,1	122,1
Insumos	U\$\$/ha	480,8	480,8	480,8
<i>Total labores e insumos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	<i>603</i>	<i>603</i>	<i>603</i>
Gastos cosecha	U\$\$/ha	104,6	104,6	104,6
Gastos comercialización	U\$\$/ha	275,3	328,8	405,2
<i>Total gastos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	<i>982,8</i>	<i>1036,3</i>	<i>1112,8</i>
Margen bruto (tierra propia)	U\$\$/ha	338,4	541,8	832,3
Arrendamiento	U\$\$/ha	494,7	494,7	494,7
Margen bruto (tierra arrendada)	U\$\$/ha	-156,3	47,1	337,6
Margen bruto / gastos labores e insumos	%	56	90	138
Margen bruto (en pesos) propio	\$/ha	297956,5	477031,7	732853,5
Margen bruto (en pesos) arrendado	\$/ha	-137644,5	41430,8	297252,5
Rendimiento de indiferencia (MB=0)				
Campo Propio	tn/ha	4,87		
Campo Arrendado	tn/ha	8,28		



Margenes brutos y gastos directos. Estimados. Campaña 2024/2025, 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 2024/2025, Pergamino.

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



Estación Experimental Agropecuaria Pergamino
 Av. Arturo Frondizi (Ruta 32) km 4,5
 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria



INTApergamino