

Margenes brutos de las principales actividades agrícolas 2024/2025

Márgenes brutos de las producciones vegetales N° 3. Septiembre, 2024

Indicadores económicos e informes técnicos

ISSN 2718-6210

url: <https://argentina.gov.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





Margenes brutos de las principales actividades agrícolas 2024/2025

Autoría

Francisco FILLAT (INTA Pergamino)

Silvina María CABRINI (INTA Pergamino - UNNOBA)

José Andrés LLOVET (INTA Pergamino)

María Cecilia PAOLILLI (INTA Pergamino)

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 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 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.
- 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

- 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

- Todos los precios se expresan en dólares a tipo de cambio oficial.
- Los precios de los productos se obtuvieron del [Mercado a Término de Buenos Aires \(http://www.matbarofex.com.ar/\)](http://www.matbarofex.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, 80km de flete largo para trigo y 140 km para soja y maíz. Los precios de insumos se toman de agronomías de la zona y sitios de comercialización on-line de agroinsumos.

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	205,9 U\$\$/tn		
Campaña	2024/2025	Dólar	958 \$/U\$S		
Fecha elaboración	sep-24				
Labores, servicios e insumos		U\$\$/hectárea			
Labores y servicios					
Siembra directa con fertilización		47			
Pulverización terrestre		18,5			
Monitoreo de cultivo		5,7			
Seguro granizo (30 qq/ha)		17,8			
<i>Subtotal Labores</i>		88,9			
Insumos					
Semilla trigo - curasemillas		52			
Fertilizantes		205,9	120 Kg arrancador 7-40-0-5 + 200 Kg urea		
Herbicidas		22,2			
Fungicidas		8,7			
Coadyuvantes		1,4			
<i>Subtotal Insumos</i>		290,2			
Gastos Comercialización y Cosecha		U\$\$/hectárea			
Item					
Comisión Acopio		4,1			
Secado (0 pts.)		0			
Otros gastos		4,4			
Flete corto y largo (20 + 80 km)		23,9			
<i>Subtotal comercialización</i>		32,4			
<i>Cosecha (U\$S/ha)</i>		96,5			
Márgenes brutos según nivel de rendimiento			Bajo	Medio	Alto
Rendimiento	tn/hectárea		3,7	4,2	5
Ingreso Bruto	U\$S/ha		762,9	864,8	1029,5
Labores y servicios	U\$S/ha	88,9	88,9	88,9	88,9
Insumos	U\$S/ha	290,2	290,2	290,2	290,2
<i>Total Labores e insumos</i>	<i>U\$S/ha</i>	<i>379,1</i>	<i>379,1</i>	<i>379,1</i>	<i>379,1</i>
Gastos Cosecha	U\$S/ha	96,5	96,5	96,5	96,5
Gastos Comercialización	U\$S/ha	119,9	135,9	161,8	
<i>Total Gastos</i>	<i>U\$S/ha</i>	<i>595,5</i>	<i>611,5</i>	<i>637,4</i>	
Margen Bruto (tierra propia)	U\$S/hectárea	167,4	253,3	392,1	
Arrendamiento	U\$S/hectárea	238,4	238,4	238,4	
Margen Bruto (tierra arrendada)	U\$S/hectárea	-71	14,9	153,7	
Margen Bruto / Gastos labores e insumos	%	44	67	103	
Margen bruto (\$) en campo propio	\$/hectárea	160359,9	242654,9	375657	
Margen bruto (\$) en campo arrendado	\$/hectárea	-68027,3	14267,7	147269,8	
Rendimiento de indiferencia (MB=0)					
Campo propio	Tn/hectárea	2,74			
Campo arrendado	Tn/hectárea	4,11			

Cultivo	Soja 2da	Precio	205,9 U\$\$/tn		
Campaña	2024/2025	Dólar	958 \$/U\$S		
Fecha elaboración	sep-24				
Labores, servicios e insumos		U\$\$/hectárea			
Labores y servicios					
Siembra gruesa directa		57			
Pulverización terrestre		18,5			
Monitoreo de cultivo		5,7			
Seguro granizo (15 qq/ha)		12,9			
<i>Subtotal Labores</i>		94			
Insumos					
Semilla de soja		59	<i>Incluye inoculante, curasemillas, regalía extendida 80 kg Super Fosfato Simple</i>		
Fertilizantes		46,1			
Herbicidas		32,7			
Fungicidas		5,4			
Insecticidas		6,9			
Coadyuvantes		2,2			
<i>Subtotal Insumos</i>		152,3			
Gastos Comercialización y Cosecha		U\$\$/hectárea			
Item					
Comisión Acopio		5,7			
Secado (1 pts.)		2,8			
Otros gastos		6,7			
Flete corto y largo soja (20 + 140 km)		30,3			
<i>Subtotal comercialización</i>		45,5			
<i>Cosecha (U\$\$/ha)</i>		88,8			
Márgenes brutos según nivel de rendimiento			Bajo	Medio	Alto
Rendimiento	tn/hectárea		1,2	2,2	3
Ingreso Bruto	U\$\$/ha		344,4	631,4	861
Labores y servicios	U\$\$/ha	94	94	94	94
Insumos	U\$\$/ha	152,3	152,3	152,3	152,3
<i>Total Labores e insumos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	<i>246,3</i>	<i>246,3</i>	<i>246,3</i>	<i>246,3</i>
Gastos Cosecha	U\$\$/ha	88,8	88,8	88,8	88,8
Gastos Comercialización	U\$\$/ha	54,7	100,2	136,6	
<i>Total Gastos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	<i>389,7</i>	<i>435,3</i>	<i>471,7</i>	
Margen Bruto (tierra propia)	U\$\$/hectárea	-45,3	196,1	389,3	
Arrendamiento	U\$\$/hectárea	238,4	238,4	238,4	
Margen Bruto (tierra arrendada)	U\$\$/hectárea	-283,7	-42,3	150,9	
Margen Bruto / Gastos labores e insumos	%	-18	80	158	
Margen bruto (\$) en campo propio	\$/hectárea	-43434,5	187874,9	372922,5	
Margen bruto (\$) en campo arrendado	\$/hectárea	-271821,7	-40512,3	144535,3	
Rendimiento de indiferencia (MB=0)					
Campo propio	Tn/hectárea	1,39			
Campo arrendado	Tn/hectárea	2,38			

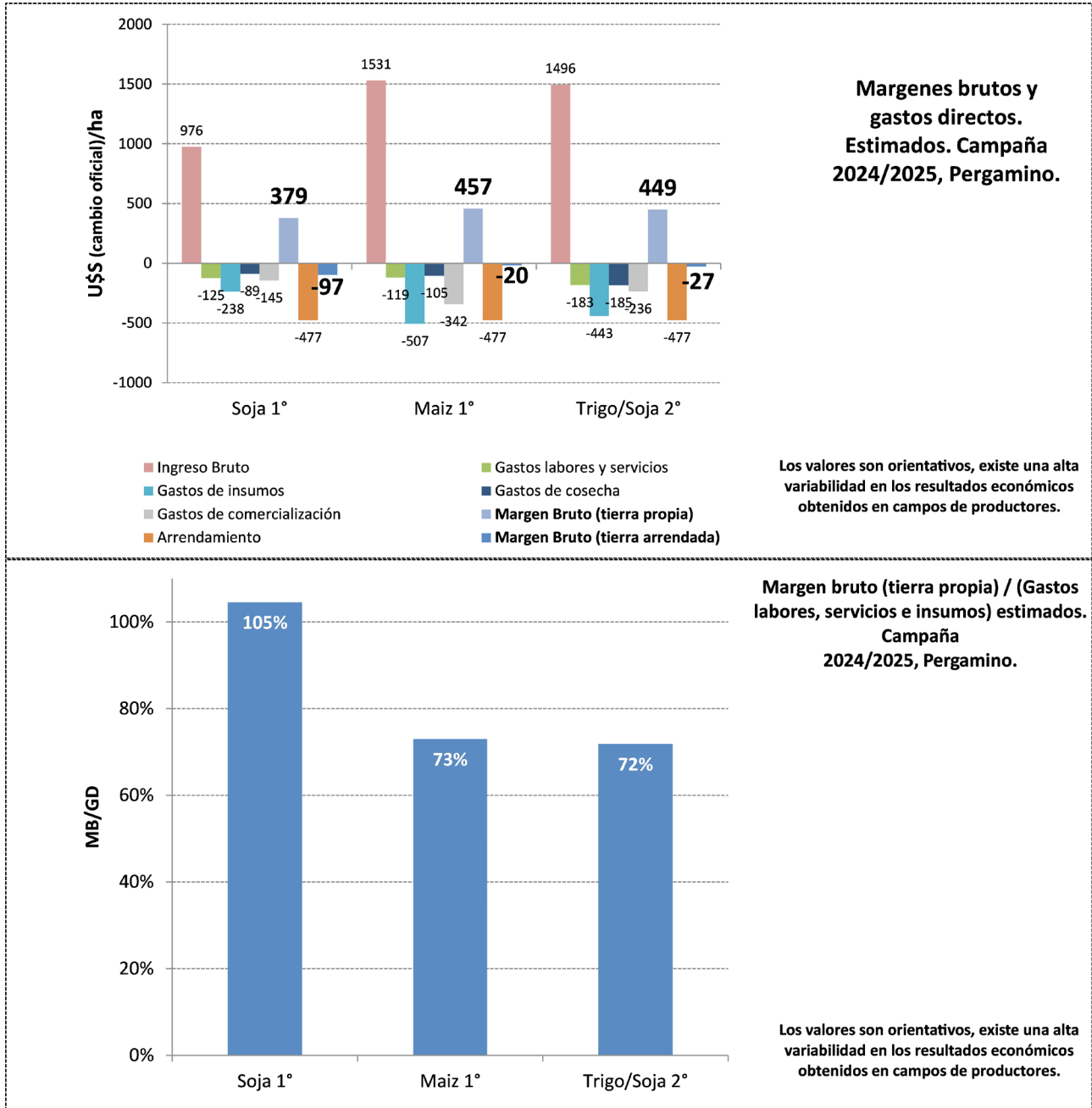
Cultivos	Trigo / Soja 2da				
Rendimientos			Bajo	Medio	Alto
Trigo	tn/hectárea		3,7	4,2	5
Soja 2da	tn/hectárea		1,2	2,2	3
Margen Bruto (tierra propia)	U\$\$/hectárea	122,1	449,4	781,4	
Margen Bruto (tierra arrendada)	U\$\$/hectárea	-354,7	-27,4	304,6	
Margen Bruto / Gastos labores e insumos	%	20	72	125	
Margen bruto (\$) en campo propio	\$/hectárea	116925,4	430529,8	748579,4	
Margen bruto (\$) en campo arrendado	\$/hectárea	-339849	-26244,6	291805	

Cultivo	Soja 1ra	Precio	287 U\$\$/tn		
Campaña	2024/2025	Dólar	958 \$/U\$S		
Fecha elaboración	sep-24				
Labores, servicios e insumos		U\$\$/hectárea			
Labores y servicios					
Siembra gruesa directa		57			
Pulverización terrestre		30,8			
Monitoreo de cultivo		11,3			
Seguro granizo (30 qq/ha)		25,7			
<i>Subtotal Labores</i>		124,8			
Insumos					
Semilla de soja		47,2	<i>Incluye inoculante, curasemillas, regalía extendida 80 kg Super Fosfato Simple</i>		
Fertilizantes		46,1			
Herbicidas		128,6			
Fungicidas		5,4			
Insecticidas		6,9			
Coadyuvantes		3,8			
<i>Subtotal Insumos</i>		238			
Gastos Comercialización y Cosecha		U\$\$/hectárea			
Item					
Comisión Acopio		5,7			
Secado (0 pts.)		0			
Otros gastos		6,7			
Flete corto y largo soja (20 + 140 km)		30,2			
<i>Subtotal comercialización</i>		45,5			
<i>Cosecha (U\$\$/ha)</i>		88,8			
Márgenes brutos según nivel de rendimiento			Bajo	Medio	Alto
Rendimiento	tn/hectárea		2,9	3,4	4
Ingreso Bruto	U\$\$/ha		832,3	975,8	1148
Labores y servicios	U\$\$/ha	124,8	124,8	124,8	124,8
Insumos	U\$\$/ha	238	238	238	238
<i>Total Labores e insumos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	362,9	362,9	362,9	362,9
Gastos Cosecha	U\$\$/ha	88,8	88,8	88,8	88,8
Gastos Comercialización	U\$\$/ha	123,5	144,8	170,4	
<i>Total Gastos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	575,1	596,4	622	
Margen Bruto (tierra propia)	U\$\$/hectárea	257,2	379,4	526	
Arrendamiento	U\$\$/hectárea	476,8	476,8	476,8	
Margen Bruto (tierra arrendada)	U\$\$/hectárea	-219,6	-97,4	49,2	
Margen Bruto / Gastos labores e insumos	%	71	105	145	
Margen bruto (\$) en campo propio	\$/hectárea	246369,5	363439,8	503924,2	
Margen bruto (\$) en campo arrendado	\$/hectárea	-210404,9	-93334,6	47149,8	
Rendimiento de indiferencia (MB=0)					
Campo propio	Tn/hectárea	1,85			
Campo arrendado	Tn/hectárea	3,8			

Cultivo	Maíz 1ra	Precio	178 U\$\$/tn		
Campaña	2024/2025	Dólar	958 \$/U\$\$		
Fecha elaboración	sep-24				
Labores, servicios e insumos		U\$\$/hectárea			
Labores y servicios					
Siembra directa		57			
Pulverización terrestre		18,5			
Aplicación terrestre de fertilizantes		10,4			
Monitoreo de cultivo		5,7			
Seguro maíz (60 qq/ha)		27,6			
<i>Subtotal Labores</i>		119,2			
Insumos					
Semilla de maíz		186,5			
Fertilizantes		213,7	130 Kg arrancador 7-40-0-5 + 200 Kg urea		
Herbicidas		105			
Coadyuvantes		2,2			
<i>Subtotal Insumos</i>		507,4			
Gastos Comercialización y Cosecha		U\$\$/hectárea			
Item					
Comisión Acopio		3,6			
Secado (1 pts.)		0			
Otros gastos		6,1			
Flete corto y largo maíz (20 + 140 km)		30,2			
<i>Subtotal comercialización</i>		39,8			
<i>Cosecha (U\$\$/ha)</i>		104,6			
Márgenes brutos según nivel de rendimiento			Bajo	Medio	Alto
Rendimiento	tn/hectárea		7,2	8,6	10,6
Ingreso Bruto	U\$\$/ha		1281,6	1530,8	1886,8
Labores y servicios	U\$\$/ha	119,2	119,2	119,2	119,2
Insumos	U\$\$/ha	507,4	507,4	507,4	507,4
<i>Total Labores e insumos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	<i>626,6</i>	<i>626,6</i>	<i>626,6</i>	<i>626,6</i>
Gastos Cosecha	U\$\$/ha	104,6	104,6	104,6	104,6
Gastos Comercialización	U\$\$/ha	286,7	342,4	422	
<i>Total Gastos</i>	<i>U\$\$/ha</i>	<i>1017,8</i>	<i>1073,5</i>	<i>1153,2</i>	
Margen Bruto (tierra propia)	U\$\$/hectárea	263,8	457,3	733,6	
Arrendamiento	U\$\$/hectárea	476,8	476,8	476,8	
Margen Bruto (tierra arrendada)	U\$\$/hectárea	-213	-19,5	256,8	
Margen Bruto / Gastos labores e insumos	%	42	73	117	
Margen bruto (\$) en campo propio	\$/hectárea	252730,5	438064,4	702827,2	
Margen bruto (\$) en campo arrendado	\$/hectárea	-204043,9	-18710	246052,8	
Rendimiento de indiferencia (MB=0)					
Campo propio	Tn/hectárea	5,29			
Campo arrendado	Tn/hectárea	8,74			

FIGURA 1

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





Estación Experimental Agropecuaria Pergamino

Av. Arturo Frondizi (Ruta 32) km 4,5

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria



INTApergamino