

# RESULTADOS AGRÍCOLAS

INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

RESUMEN

Campaña Agrícola 2023/2024

Junio 2023

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

## Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

Sr. Juan José Bahillo

### Subsecretaría de Agricultura

Ctdor. Delfo Emilio Buchailot

### Dirección Nacional de Agricultura

Ing. Agr. Agustín Pérez Andrich

#### Área de Análisis Económico:

Ing. Agr. Patricio L. Calonge

Ing. Agr. José L. Boffi

Ing. Agr. Martín Famulari

Contador Raúl Silverio

Lic. Emilio López

Pasante: Selma López

## Hacia los 200 millones de toneladas

### Análisis de Márgenes y Resultados de los principales cultivos agrícolas extensivos por región

Se presenta el informe de Marzo 2023 con los Resultados y Márgenes Brutos y Netos<sup>1</sup> de los principales cultivos de granos en las diferentes zonas caracterizadas.

#### Datos e información económica para el informe de Marzo 2023

- ❖ El valor para la divisa extranjera es el publicado el 30/03/2023 por el Banco Central de la República Argentina (Circular A3500).
- ❖ El relevamiento de los precios de granos y oleaginosas corresponde a las cotizaciones a futuro de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires, para Puerto Rosario o Bahía Blanca al momento de la cosecha.
- ❖ Se toman los precios futuros promedio publicados la última semana de Marzo 2023 (ver Cuadro 1)
- ❖ Los precios de insumos y servicios son los relevados por las 40 delegaciones zonales del SAGYP, informantes calificados y publicaciones periódicas.

**Cuadro 1. Precio de los granos y dólar**

Concepto	Fecha referencia informe	unidad	Jun.21	Sep.21	Dic.21	Mar.22	Jun.22	Sep.22	Dic.22	Mar.23	Jun.23
Dólar BCRA	jun-23	ARS / USD	95,1	98,7	102,6	109,6	125,1	148,6	177,1	208,6	<b>253,0</b>
TRIGO	dic-23	USD/Tn	212,2	236,6	249,6	280,0	230,0	280,0	340,0	250,0	<b>230,0</b>
MAIZ	abr-24	USD/Tn	192,4	191,8	204,0	285,0	220,0	240,0	235,0	255,0	<b>220,0</b>
SOJA	may24	USD/Tn	314,7	317,1	329,4	480,0	325,0	360,0	405,0	372,0	<b>325,0</b>
GIRASOL	mar-24	USD/Tn	340,0	425,0	430,0	700,0	320,0	450,0	490,0	355,0	<b>320,0</b>
SORGO	abr-24	USD/Tn	200,0	198,0	215,0	250,0	210,0	207,0	250,0	250,0	<b>210,0</b>
CEBADA	dic-23	USD/Tn	230,0	230,0	245,0	280,0	180,0	285,0	260,0	300,0	<b>180,0</b>

- ❖ El precio del arrendamiento se estima en quintales por hectárea de soja (QQ/ha)<sup>2</sup>, en la moneda de cambio más habitual según las zonas de producción, y se convierte a USD/Ha.

<sup>1</sup> La metodología de cálculo se puede encontrar en la página web de SAGyP.

<sup>2</sup> QQ = quintal = 100 kg = 0,1 toneladas. El cuadro con los valores de arrendamiento por región se encuentra disponible en el ANEXO I (Ver en Metodología en Web de SAGYP, [LINK](#)).

- ❖ Los cultivos de invierno (Trigo, Cebada) son considerados compartiendo el alquiler y los gastos indirectos al 40% para Trigo o Cebada y al 60% para la Soja 2ª en todas las regiones excepto SO de Buenos Aires donde se considera 60% para Trigo o Cebada y 40% para la Soja de 2ª.

**Cuadro 2. Precio de los Arrendamientos en quintales de soja y en USD/Ha**

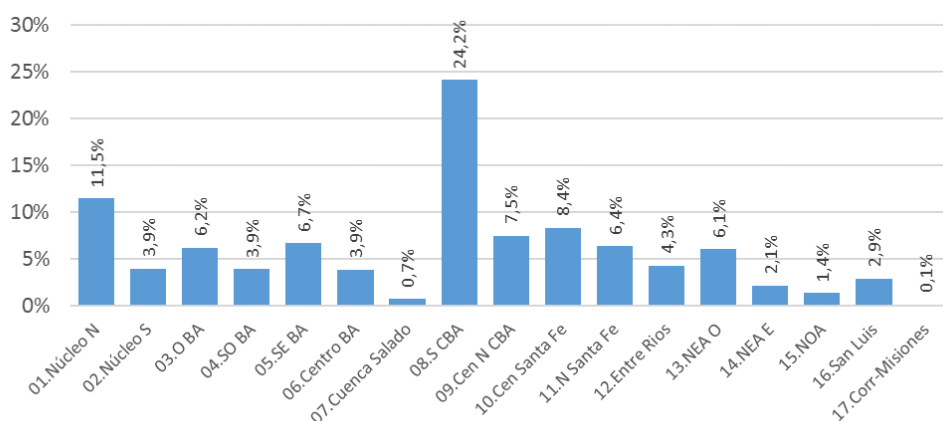
ARRENDAMIENTOS					
REGIÓN	QQ Soja/ha	USD/Ha	REGIÓN	QQ Soja/ha	USD/Ha
Núcleo Norte	17,0	553	Centro Norte de Córdoba	11,0	358
Núcleo Sur	19,0	618	Centro de Santa Fe	10,0	325
Oeste de Buenos Aires - Norte de La Pampa	14,0	455	Norte de Santa Fe	10,0	325
Sudoeste de Buenos Aires	9,0	293	Entre Ríos	10,0	325
Sudeste de Buenos Aires	12,0	390	NEA Oeste - Santiago del Estero	8,0	260
Centro Buenos Aires	10,0	325	NEA Este	8,0	260
Cuenca del Salado	10,0	325	NOA	8,0	260
Sur de Córdoba	12,0	390	San Luis	7,0	228

- ❖ Regionalización: los resultados se consideran para las 16 regiones (ANEXO I: Mapa de subregiones agrícolas. Ver en páginas 8-16 de la Metodología para el cálculo de costos y resultados agrícolas, [Link](#) ).

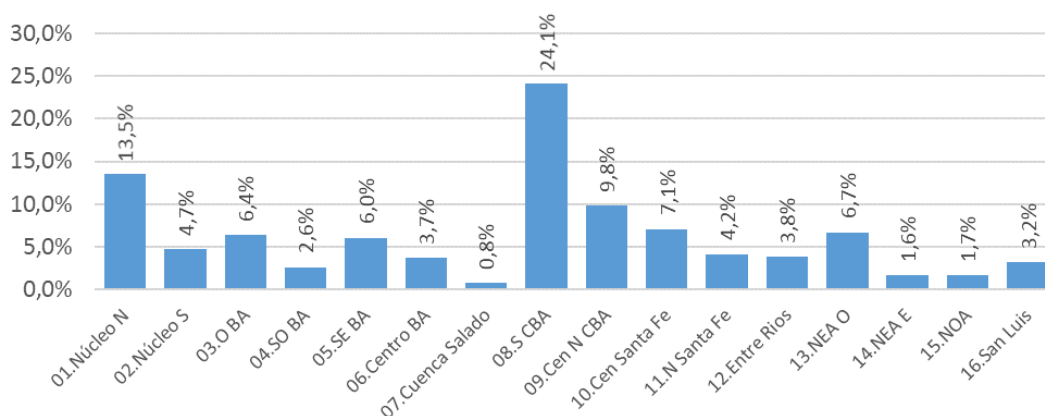
## PRODUCCIÓN Y SUPERFICIE PROMEDIO POR REGIÓN (2017 -2022)

Los gráficos 1 y 2 muestran de manera ponderada la participación de la superficie sembrada y de la producción de las 16 regiones consideradas. Para el cálculo se toman los valores promedio de todos los cultivos analizados entre 2017 y 2022.

**Gráfico 1. Participación de la superficie sembrada por Región (2017-2022, en %)**



El Gráfico 1 muestra la distribución (en %) de superficie sembrada de los cultivos analizados por región.

**Gráfico 2. Participación de la producción por región (2017-2022, en %)**

El gráfico 2 muestra la distribución (en %) de la PRODUCCIÓN de los cultivos analizados por región.

## MÁRGENES Y RESULTADOS POR REGION

A continuación, se presentan los resultados económicos de los modelos regionales y una breve descripción de la participación porcentual de los gastos.

## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## REGIÓN ZONA NÚCLEO NORTE

ZONA NUCLEO NORTE										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	3,14	7,80	3,39	2,33	2,19	3,14/2,33	3,04	5,78	3,04/2,33
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>721,7</b>	<b>1715,3</b>	<b>1101,1</b>	<b>758,2</b>	<b>699,2</b>	<b>1480,0</b>	<b>547,2</b>	<b>1213,2</b>	<b>1305,4</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	145,7	367,7	202,9	152,0	110,3	297,7	122,6	266,2	274,6
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>576,1</b>	<b>1347,7</b>	<b>898,2</b>	<b>606,3</b>	<b>588,9</b>	<b>1182,3</b>	<b>424,6</b>	<b>946,9</b>	<b>1030,9</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	81,5	74,6	99,0	85,0	68,9	166,6	108,3	67,6	193,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	170,0	56,0	64,0	54,8	133,6	63,3	39,2	127,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	43,8	155,7	105,6	74,2	56,8	118,0	76,5	74,0	150,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	155,0	174,1	45,4	14,0	104,5	169,0	113,8	104,5	127,8
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>349,9</b>	<b>574,3</b>	<b>306,0</b>	<b>237,1</b>	<b>284,9</b>	<b>587,1</b>	<b>361,9</b>	<b>285,2</b>	<b>599,1</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>226,1</b>	<b>773,3</b>	<b>592,2</b>	<b>369,1</b>	<b>303,9</b>	<b>595,2</b>	<b>62,7</b>	<b>661,7</b>	<b>431,8</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,91</i>	<i>3,32</i>	<i>1,15</i>	<i>0,91</i>	<i>1,06</i>	<i>1,91/0,91</i>	<i>2,59</i>	<i>1,74</i>	<i>2,59/0,91</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	72,0	180,0	180,0	108,0	180,0	180,0	72,0	180,0	180,0
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>154,1</b>	<b>593,3</b>	<b>412,2</b>	<b>261,1</b>	<b>123,9</b>	<b>415,2</b>	<b>-9,3</b>	<b>481,7</b>	<b>251,8</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,30</i>	<i>4,36</i>	<i>1,83</i>	<i>1,33</i>	<i>1,73</i>	<i>2,3/1,33</i>	<i>3,11</i>	<i>2,84</i>	<i>3,11/1,33</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>73,2%</i>	<i>56,0%</i>	<i>54,1%</i>	<i>56,9%</i>	<i>79,0%</i>	<i>73%/57%</i>	<i>102,2%</i>	<i>49,1%</i>	<i>102%/57%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	221,0	552,5	552,5	331,5	552,5	552,5	221,0	552,5	552,5
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>5,1</b>	<b>220,8</b>	<b>39,7</b>	<b>37,6</b>	<b>-248,6</b>	<b>42,7</b>	<b>-158,3</b>	<b>109,2</b>	<b>-120,7</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-21,7</b>	<b>153,8</b>	<b>-27,3</b>	<b>-2,6</b>	<b>-315,6</b>	<b>-24,3</b>	<b>-185,1</b>	<b>42,2</b>	<b>-187,7</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,26</i>	<i>6,91</i>	<i>3,49</i>	<i>2,34</i>	<i>3,36</i>	<i>3,26/2,34</i>	<i>4,37</i>	<i>5,52</i>	<i>4,37/2,34</i>
(*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da										
	<b>Promedio</b>	<b>Trigo</b>	<b>Maíz</b>	<b>Soja 1°</b>	<b>Soja 2°</b>	<b>Girasol</b>	<b>Trigo/Soja</b>	<b>Cebada</b>	<b>Sorgo</b>	<b>Cebada/Soja</b>
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>1.068,2</b>	<b>716,6</b>	<b>1.494,5</b>	<b>1.061,4</b>	<b>720,6</b>	<b>947,8</b>	<b>1.437,2</b>	<b>705,5</b>	<b>1.104,0</b>	<b>1.426,1</b>
Comercialización y cosecha (%)	19,8%	20,3%	24,6%	19,1%	21,1%	11,6%	20,7%	17,4%	24,1%	19,3%
Labores y Riego (%)	10,2%	11,4%	5,0%	9,3%	11,8%	7,3%	11,6%	15,4%	6,1%	13,6%
Semillas (%)	8,0%	9,7%	11,4%	5,3%	8,9%	5,8%	9,3%	9,0%	3,6%	8,9%
Fitosanitarios (%)	8,8%	6,1%	10,4%	10,0%	10,3%	6,0%	8,2%	10,8%	6,7%	10,6%
Fertilizantes (%)	10,8%	21,6%	11,6%	4,3%	1,9%	11,0%	11,8%	16,1%	9,5%	9,0%
Arrendamiento (%)	42,5%	30,8%	37,0%	52,1%	46,0%	58,3%	38,4%	31,3%	50,0%	38,7%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Maíz (773 USD/ha), Sorgo (662 USD/ha), Trigo/Soja (595 USD/ha), Soja 1° (592 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 19,8% de los gastos totales, con valores entre 11,6% (Girasol) y 24,6% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 42,5% de los gastos totales, con valores entre 30,8% (Trigo) y 58,3% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 67,2%, con mínimo de 49,1% (Sorgo) y máximo de 102,2% (Cebada) sobre rinde logrado.

## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## REGIÓN ZONA NÚCLEO SUR

ZONA NUCLEO SUR										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	3,89	8,22	3,68	2,04	2,71	3,89/2,04	4,14	6,37	4,14/2,04
<b>INGRESO BRUTO</b>	USD/ha	<b>895,6</b>	<b>1808,0</b>	<b>1195,4</b>	<b>663,0</b>	<b>866,2</b>	<b>1558,6</b>	<b>745,0</b>	<b>1337,9</b>	<b>1408,0</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	180,8	387,5	220,3	132,9	136,7	313,7	166,9	293,6	299,8
<b>INGRESO NETO</b>	USD/ha	<b>714,8</b>	<b>1420,4</b>	<b>975,1</b>	<b>530,1</b>	<b>729,5</b>	<b>1245,0</b>	<b>578,1</b>	<b>1044,3</b>	<b>1108,2</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	81,5	74,6	99,0	85,0	68,9	166,6	108,3	67,6	193,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	74,2	170,0	56,0	64,0	54,8	138,2	63,3	39,2	127,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	43,8	155,7	105,6	74,2	56,8	118,0	76,5	74,0	150,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	207,7	172,2	34,9	14,0	104,5	221,7	144,0	116,1	158,0
<b>Total Gastos Directos</b>	USD/ha	<b>407,3</b>	<b>572,5</b>	<b>295,5</b>	<b>237,1</b>	<b>284,9</b>	<b>644,5</b>	<b>392,1</b>	<b>296,8</b>	<b>629,3</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>307,5</b>	<b>848,0</b>	<b>679,5</b>	<b>293,0</b>	<b>444,6</b>	<b>600,5</b>	<b>186,0</b>	<b>747,5</b>	<b>478,9</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	<b>2,22</b>	<b>3,31</b>	<b>1,11</b>	<b>0,91</b>	<b>1,06</b>	<b>2,22/0,91</b>	<b>2,81</b>	<b>1,81</b>	<b>2,81/0,91</b>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	72,0	180,0	180,0	108,0	180,0	180,0	72,0	180,0	180,0
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	USD/ha	<b>235,5</b>	<b>668,0</b>	<b>499,5</b>	<b>185,0</b>	<b>264,6</b>	<b>420,5</b>	<b>114,0</b>	<b>567,5</b>	<b>298,9</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	<b>2,61</b>	<b>4,35</b>	<b>1,79</b>	<b>1,33</b>	<b>1,73</b>	<b>2,61/1,33</b>	<b>3,32</b>	<b>2,91</b>	<b>3,32/1,33</b>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	%	67,1%	53,0%	48,8%	65,1%	63,7%	67%/65%	80,3%	45,7%	80%/65%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	247,0	617,5	617,5	370,5	617,5	617,5	247,0	617,5	617,5
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>60,5</b>	<b>230,5</b>	<b>62,0</b>	<b>-77,5</b>	<b>-172,9</b>	<b>-17,0</b>	<b>-61,0</b>	<b>130,0</b>	<b>-138,6</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	USD/ha	<b>33,7</b>	<b>163,5</b>	<b>-5,0</b>	<b>-117,7</b>	<b>-239,9</b>	<b>-84,0</b>	<b>-87,8</b>	<b>63,0</b>	<b>-205,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	<b>3,71</b>	<b>7,27</b>	<b>3,70</b>	<b>2,49</b>	<b>3,60</b>	<b>3,71/2,49</b>	<b>4,77</b>	<b>5,99</b>	<b>4,77/2,49</b>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>1.162,4</b>	<b>835,1</b>	<b>1.577,5</b>	<b>1.133,3</b>	<b>740,5</b>	<b>1.039,1</b>	<b>1.575,7</b>	<b>806,0</b>	<b>1.207,9</b>	<b>1.546,6</b>
Comercialización y cosecha (%)	20,1%	21,6%	24,6%	19,4%	17,9%	13,2%	19,9%	20,7%	24,3%	19,4%
Labores (%)	9,3%	9,8%	4,7%	8,7%	11,5%	6,6%	10,6%	13,4%	5,6%	12,5%
Semillas (%)	7,4%	8,9%	10,8%	4,9%	8,6%	5,3%	8,8%	7,8%	3,2%	8,2%
Fitosanitarios (%)	8,1%	5,2%	9,9%	9,3%	10,0%	5,5%	7,5%	9,5%	6,1%	9,7%
Fertilizantes (%)	11,4%	24,9%	10,9%	3,1%	1,9%	10,1%	14,1%	17,9%	9,6%	10,2%
Arrendamiento (%)	43,7%	29,6%	39,1%	54,5%	50,0%	59,4%	39,2%	30,6%	51,1%	39,9%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Maíz (848 USD/ha), Sorgo (747 USD/ha), Soja 1° (680 USD/ha), Trigo/Soja (600 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 20,1% de los gastos totales, con valores entre 13,2% (Girasol) y 24,6% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 43,7% de los gastos totales, con valores entre 29,6% (Trigo) y 59,4% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 60,5%, con mínimo de 45,7% (Sorgo) y máximo de 80,3% (Cebada) sobre rinde logrado.

## REGIÓN OESTE DE BUENOS AIRES – NORTE DE LA PAMPA

OESTE BUENOS AIRES - NORTE LA PAMPA										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	3,21	8,06	3,27	2,23	2,44	3,21/2,23	3,34	4,85	3,34/2,23
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>738,1</b>	<b>1772,8</b>	<b>1062,1</b>	<b>725,1</b>	<b>779,2</b>	<b>1463,1</b>	<b>601,0</b>	<b>1018,5</b>	<b>1326,1</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	186,2	487,5	239,3	175,1	154,8	361,3	173,4	298,4	348,5
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>551,9</b>	<b>1285,2</b>	<b>822,8</b>	<b>550,0</b>	<b>624,4</b>	<b>1101,8</b>	<b>427,6</b>	<b>720,1</b>	<b>977,6</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	74,6	67,6	92,0	85,0	85,0	159,6	100,3	67,6	185,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	63,8	153,0	56,0	64,0	54,8	127,8	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	47,1	146,3	92,2	73,5	58,2	120,6	71,1	66,2	144,6
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	134,8	148,5	29,0	14,0	104,5	148,8	128,9	95,2	142,9
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>320,3</b>	<b>515,3</b>	<b>269,2</b>	<b>236,5</b>	<b>302,5</b>	<b>556,8</b>	<b>352,6</b>	<b>262,5</b>	<b>589,0</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>231,6</b>	<b>769,9</b>	<b>553,5</b>	<b>313,5</b>	<b>321,9</b>	<b>545,1</b>	<b>75,1</b>	<b>457,5</b>	<b>388,6</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,86</i>	<i>3,23</i>	<i>1,07</i>	<i>0,96</i>	<i>1,18</i>	<i>1,86/0,96</i>	<i>2,75</i>	<i>1,77</i>	<i>2,75/0,96</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	43,2	108,0	108,0	64,8	108,0	108,0	43,2	108,0	108,0
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>188,4</b>	<b>661,9</b>	<b>445,5</b>	<b>248,7</b>	<b>213,9</b>	<b>437,1</b>	<b>31,9</b>	<b>349,5</b>	<b>280,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,11</i>	<i>3,91</i>	<i>1,50</i>	<i>1,22</i>	<i>1,60</i>	<i>2,11/1,22</i>	<i>3,09</i>	<i>2,50</i>	<i>3,09/1,22</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>65,9%</i>	<i>48,5%</i>	<i>45,8%</i>	<i>54,8%</i>	<i>65,7%</i>	<i>66%/55%</i>	<i>92,5%</i>	<i>51,5%</i>	<i>93%/55%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	182,0	455,0	455,0	273,0	455,0	455,0	182,0	455,0	455,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>49,6</b>	<b>314,9</b>	<b>98,5</b>	<b>40,5</b>	<b>-133,1</b>	<b>90,1</b>	<b>-106,9</b>	<b>2,5</b>	<b>-66,4</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>22,8</b>	<b>247,9</b>	<b>31,5</b>	<b>0,3</b>	<b>-200,1</b>	<b>23,1</b>	<b>-133,7</b>	<b>-64,5</b>	<b>-133,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,08</i>	<i>6,50</i>	<i>3,14</i>	<i>2,23</i>	<i>3,22</i>	<i>3,08/2,23</i>	<i>4,38</i>	<i>5,28</i>	<i>4,38/2,23</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>1.021,8</b>	<b>688,5</b>	<b>1.457,8</b>	<b>963,6</b>	<b>684,6</b>	<b>912,3</b>	<b>1.373,1</b>	<b>707,9</b>	<b>1.016,0</b>	<b>1.392,5</b>
Comercialización y cosecha (%)	25,9%	27,0%	33,4%	24,8%	25,6%	17,0%	26,3%	24,5%	29,4%	25,0%
Labores (%)	10,3%	10,8%	4,6%	9,5%	12,4%	9,3%	11,6%	14,2%	6,7%	13,3%
Semillas (%)	7,7%	9,3%	10,5%	5,8%	9,3%	6,0%	9,3%	7,4%	3,3%	8,4%
Fitosanitarios (%)	8,8%	6,8%	10,0%	9,6%	10,7%	6,4%	8,8%	10,0%	6,5%	10,4%
Fertilizantes (%)	10,5%	19,6%	10,2%	3,0%	2,0%	11,5%	10,8%	18,2%	9,4%	10,3%
Arrendamiento (%)	36,8%	26,4%	31,2%	47,2%	39,9%	49,9%	33,1%	25,7%	44,8%	32,7%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Maíz (770 USD/ha), Soja 1° (554 USD/ha), Trigo/Soja (545 USD/ha), Sorgo (458 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 25,9% de los gastos totales, con valores entre 17% (Girasol) y 33,4% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 36,8% de los gastos totales, con valores entre 25,7% (Cebada) y 49,9% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 60,7%, con mínimo de 45,8% (Soja 1°) y máximo de 92,5% (Cebada) sobre rinde logrado.



## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## REGIÓN SUDOESTE DE BUENOS AIRES

SUDOESTE BUENOS AIRES										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	2,20	5,03	2,08	1,58	1,74	2,2/1,58	2,57	2,22	2,57/1,58
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>505,8</b>	<b>1107,0</b>	<b>677,0</b>	<b>556,2</b>	<b>556,2</b>	<b>1018,3</b>	<b>462,6</b>	<b>466,4</b>	<b>975,1</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	103,6	249,7	129,9	106,6	87,8	210,3	120,9	107,8	227,5
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>402,1</b>	<b>857,4</b>	<b>547,1</b>	<b>449,6</b>	<b>468,4</b>	<b>808,0</b>	<b>341,7</b>	<b>358,6</b>	<b>747,6</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	74,6	67,6	85,0	85,0	85,0	159,6	84,1	67,6	169,2
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,3	119,0	56,0	64,0	54,8	113,3	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	44,5	99,0	77,4	74,0	52,2	118,5	68,7	58,4	142,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	118,8	66,4	22,8	14,0	83,6	132,8	103,4	72,0	117,3
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>287,1</b>	<b>352,0</b>	<b>241,3</b>	<b>237,0</b>	<b>275,6</b>	<b>524,1</b>	<b>308,5</b>	<b>231,5</b>	<b>545,5</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>115,0</b>	<b>505,4</b>	<b>305,8</b>	<b>212,6</b>	<b>192,8</b>	<b>283,9</b>	<b>33,1</b>	<b>127,1</b>	<b>202,1</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,57</i>	<i>2,07</i>	<i>0,92</i>	<i>0,92</i>	<i>1,02</i>	<i>1,57/0,92</i>	<i>2,32</i>	<i>1,43</i>	<i>2,32/0,92</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	71,3	118,8	118,8	47,5	118,8	118,8	71,3	118,8	118,8
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>43,7</b>	<b>386,6</b>	<b>187,0</b>	<b>165,1</b>	<b>74,0</b>	<b>165,1</b>	<b>-38,1</b>	<b>8,3</b>	<b>83,3</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,96</i>	<i>2,76</i>	<i>1,37</i>	<i>1,11</i>	<i>1,46</i>	<i>1,96/1,11</i>	<i>2,86</i>	<i>2,17</i>	<i>2,86/1,11</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>89,1%</i>	<i>54,9%</i>	<i>65,8%</i>	<i>70,1%</i>	<i>84,2%</i>	<i>89%/70%</i>	<i>111,2%</i>	<i>97,7%</i>	<i>111%/70%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	175,5	292,5	292,5	117,0	292,5	292,5	175,5	292,5	292,5
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-60,5</b>	<b>212,9</b>	<b>13,3</b>	<b>95,6</b>	<b>-99,7</b>	<b>-8,6</b>	<b>-142,4</b>	<b>-165,4</b>	<b>-90,4</b>
Gastos de estructura	USD/ha	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-100,7</b>	<b>145,9</b>	<b>-53,7</b>	<b>68,8</b>	<b>-166,7</b>	<b>-75,6</b>	<b>-182,6</b>	<b>-232,4</b>	<b>-157,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,75</i>	<i>4,18</i>	<i>2,29</i>	<i>1,48</i>	<i>2,36</i>	<i>2,75/1,48</i>	<i>3,94</i>	<i>3,66</i>	<i>3,94/1,48</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>730,0</b>	<b>566,3</b>	<b>894,1</b>	<b>663,7</b>	<b>460,6</b>	<b>655,9</b>	<b>1.026,9</b>	<b>605,0</b>	<b>631,9</b>	<b>1.065,5</b>
Comercialización y cosecha (%)	20,1%	18,3%	27,9%	19,6%	23,1%	13,4%	20,5%	20,0%	17,1%	21,4%
Labores (%)	13,4%	13,2%	7,6%	12,8%	18,5%	13,0%	15,5%	13,9%	10,7%	15,9%
Semillas (%)	9,8%	8,7%	13,3%	8,4%	13,9%	8,3%	11,0%	8,6%	5,3%	10,9%
Fitosanitarios (%)	11,1%	7,9%	11,1%	11,7%	16,1%	8,0%	11,5%	11,4%	9,2%	13,4%
Fertilizantes (%)	11,1%	21,0%	7,4%	3,4%	3,0%	12,7%	12,9%	17,1%	11,4%	11,0%
Arrendamiento (%)	34,3%	31,0%	32,7%	44,1%	25,4%	44,6%	28,5%	29,0%	46,3%	27,5%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (505 USD/Ha), Soja 1° (306 USD/Ha), Trigo/Soja (284 USD/Ha), Soja 2° (213 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 20,1% de los gastos totales, con valores entre 13,4% (Girasol) y 27,9% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 34,3% de los gastos totales, con valores entre 25,4% (Soja 2°) y 46,3% (Sorgo).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 81,9%, con mínimo de 54,9% (Maíz) y máximo de 111,2% (Cebada) sobre rinde logrado.

# RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## REGIÓN SUDESTE DE BUENOS AIRES

SUDESTE BUENOS AIRES										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	3,98	6,47	2,22	1,23	2,08	3,98/1,23	4,61	2,33	4,61/1,23
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>914,5</b>	<b>1423,2</b>	<b>720,9</b>	<b>400,1</b>	<b>666,6</b>	<b>1314,6</b>	<b>829,6</b>	<b>489,7</b>	<b>1229,7</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	187,4	321,0	138,3	83,2	105,2	270,6	189,1	113,2	272,3
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>727,1</b>	<b>1102,2</b>	<b>582,6</b>	<b>316,9</b>	<b>561,4</b>	<b>1043,9</b>	<b>640,5</b>	<b>376,5</b>	<b>957,4</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	81,5	74,6	85,0	85,0	85,0	166,6	108,3	67,6	193,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	96,0	56,0	64,0	54,8	133,6	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	61,1	100,2	103,4	74,0	52,2	135,1	76,5	58,4	150,5
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	146,7	105,2	52,0	14,0	95,2	160,6	128,9	77,8	142,9
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>358,8</b>	<b>375,9</b>	<b>296,4</b>	<b>237,0</b>	<b>287,2</b>	<b>595,8</b>	<b>366,1</b>	<b>237,3</b>	<b>603,1</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>368,2</b>	<b>726,3</b>	<b>286,2</b>	<b>79,9</b>	<b>274,2</b>	<b>448,1</b>	<b>274,4</b>	<b>139,2</b>	<b>354,3</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,96</i>	<i>2,21</i>	<i>1,13</i>	<i>0,92</i>	<i>1,07</i>	<i>1,96/0,92</i>	<i>2,63</i>	<i>1,47</i>	<i>2,63/0,92</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	47,5	118,8	118,8	71,3	118,8	118,8	47,5	118,8	118,8
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>320,7</b>	<b>607,5</b>	<b>167,4</b>	<b>8,6</b>	<b>155,4</b>	<b>329,3</b>	<b>226,9</b>	<b>20,4</b>	<b>235,5</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,22</i>	<i>2,90</i>	<i>1,58</i>	<i>1,20</i>	<i>1,51</i>	<i>2,22/1,2</i>	<i>2,98</i>	<i>2,21</i>	<i>2,98/1,2</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>55,9%</i>	<i>44,9%</i>	<i>71,3%</i>	<i>97,3%</i>	<i>72,3%</i>	<i>56%/97%</i>	<i>64,6%</i>	<i>94,6%</i>	<i>65%/97%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	156,0	390,0	390,0	234,0	390,0	390,0	156,0	390,0	390,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>212,2</b>	<b>336,3</b>	<b>-103,8</b>	<b>-154,1</b>	<b>-115,8</b>	<b>58,1</b>	<b>118,4</b>	<b>-250,8</b>	<b>-35,7</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>185,4</b>	<b>269,3</b>	<b>-170,8</b>	<b>-194,3</b>	<b>-182,8</b>	<b>-8,9</b>	<b>91,6</b>	<b>-317,8</b>	<b>-102,7</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,96</i>	<i>4,89</i>	<i>2,87</i>	<i>1,99</i>	<i>2,76</i>	<i>2,96/1,99</i>	<i>3,95</i>	<i>4,30</i>	<i>3,95/1,99</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>880,4</b>	<b>702,2</b>	<b>1.086,9</b>	<b>824,7</b>	<b>554,2</b>	<b>782,4</b>	<b>1.256,4</b>	<b>711,2</b>	<b>740,5</b>	<b>1.265,4</b>
Comercialización y cosecha (%)	20,7%	26,7%	29,5%	16,8%	15,0%	13,4%	21,5%	26,6%	15,3%	21,5%
Labores (%)	12,0%	11,6%	6,9%	10,3%	15,3%	10,9%	13,3%	15,2%	9,1%	15,3%
Semillas (%)	8,4%	9,9%	8,8%	6,8%	11,5%	7,0%	10,6%	7,4%	4,5%	9,2%
Fitosanitarios (%)	10,2%	8,7%	9,2%	12,5%	13,4%	6,7%	10,7%	10,8%	7,9%	11,9%
Fertilizantes (%)	11,6%	20,9%	9,7%	6,3%	2,5%	12,2%	12,8%	18,1%	10,5%	11,3%
Arrendamiento (%)	37,1%	22,2%	35,9%	47,3%	42,2%	49,8%	31,0%	21,9%	52,7%	30,8%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (726 USD/Ha), Trigo/Soja (448 USD/Ha), Trigo (368 USD/Ha), Cebada/Soja (354 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 20,7% de los gastos totales, con valores entre 13,4% (Girasol) y 29,5% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 37,1% de los gastos totales, con valores entre 21,9% (Cebada) y 52,7% (Sorgo).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 71,5%, con mínimo de 44,9% (Maíz) y máximo de 97,3% (Soja 2°) sobre rinde logrado.

## REGIÓN CENTRO DE BUENOS AIRES

CENTRO BUENOS AIRES										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	3,56	7,13	2,94	1,72	2,04	3,56/1,72	4,31	4,70	4,31/1,72
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>818,8</b>	<b>1569,0</b>	<b>954,5</b>	<b>559,7</b>	<b>652,5</b>	<b>1378,5</b>	<b>776,2</b>	<b>986,0</b>	<b>1335,8</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	174,0	327,5	183,1	116,4	103,0	290,4	184,5	209,8	300,9
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>644,8</b>	<b>1241,6</b>	<b>771,4</b>	<b>443,2</b>	<b>549,5</b>	<b>1043,9</b>	<b>591,7</b>	<b>776,1</b>	<b>1034,9</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	74,6	74,6	85,0	85,0	85,0	159,6	108,3	67,6	193,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	96,0	56,0	64,0	54,8	133,6	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	44,7	99,0	103,4	74,0	52,2	118,7	76,5	58,4	150,5
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	122,7	122,1	31,9	14,0	83,6	136,6	128,9	83,6	142,9
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>311,5</b>	<b>391,6</b>	<b>276,3</b>	<b>237,0</b>	<b>275,6</b>	<b>548,5</b>	<b>366,1</b>	<b>243,1</b>	<b>603,1</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>333,2</b>	<b>849,9</b>	<b>495,1</b>	<b>206,3</b>	<b>273,9</b>	<b>495,4</b>	<b>225,6</b>	<b>533,0</b>	<b>431,9</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,72</i>	<i>2,25</i>	<i>1,05</i>	<i>0,92</i>	<i>1,02</i>	<i>1,72/0,92</i>	<i>2,67</i>	<i>1,47</i>	<i>2,67/0,92</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	36,0	90,0	90,0	54,0	90,0	90,0	36,0	90,0	90,0
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>297,2</b>	<b>759,9</b>	<b>405,1</b>	<b>152,3</b>	<b>183,9</b>	<b>405,4</b>	<b>189,6</b>	<b>443,0</b>	<b>341,9</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,92</i>	<i>2,77</i>	<i>1,39</i>	<i>1,13</i>	<i>1,36</i>	<i>1,92/1,13</i>	<i>2,93</i>	<i>2,02</i>	<i>2,93/1,13</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>53,9%</i>	<i>38,8%</i>	<i>47,5%</i>	<i>65,6%</i>	<i>66,5%</i>	<i>54%/66%</i>	<i>68,0%</i>	<i>42,9%</i>	<i>68%/66%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	130,0	325,0	325,0	195,0	325,0	325,0	130,0	325,0	325,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>203,2</b>	<b>524,9</b>	<b>170,1</b>	<b>11,3</b>	<b>-51,1</b>	<b>170,4</b>	<b>95,6</b>	<b>208,0</b>	<b>106,9</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>176,4</b>	<b>457,9</b>	<b>103,1</b>	<b>-28,9</b>	<b>-118,1</b>	<b>103,4</b>	<b>68,8</b>	<b>141,0</b>	<b>39,9</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,59</i>	<i>4,50</i>	<i>2,54</i>	<i>1,83</i>	<i>2,48</i>	<i>2,59/1,83</i>	<i>3,81</i>	<i>3,84</i>	<i>3,81/1,83</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>838,6</b>	<b>615,6</b>	<b>1.044,1</b>	<b>784,5</b>	<b>548,4</b>	<b>703,6</b>	<b>1.163,9</b>	<b>680,6</b>	<b>778,0</b>	<b>1.229,0</b>
Comercialización y cosecha (%)	24,7%	28,3%	31,4%	23,3%	21,2%	14,6%	25,0%	27,1%	27,0%	24,5%
Labores (%)	12,4%	12,1%	7,1%	10,8%	15,5%	12,1%	13,7%	15,9%	8,7%	15,7%
Semillas (%)	8,9%	11,3%	9,2%	7,1%	11,7%	7,8%	11,5%	7,7%	4,3%	9,5%
Fitosanitarios (%)	10,2%	7,3%	9,5%	13,2%	13,5%	7,4%	10,2%	11,2%	7,5%	12,2%
Fertilizantes (%)	11,5%	19,9%	11,7%	4,1%	2,5%	11,9%	11,7%	18,9%	10,7%	11,6%
Arrendamiento (%)	32,3%	21,1%	31,1%	41,4%	35,6%	46,2%	27,9%	19,1%	41,8%	26,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Maíz (850 USD/ha), Sorgo (533 USD/ha), Soja 1° (495 USD/ha), Soja 1° (495 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 24,7% de los gastos totales, con valores entre 14,6% (Girasol) y 31,4% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 32,3% de los gastos totales, con valores entre 19,1% (Cebada) y 46,2% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 54,7%, con mínimo de 38,8% (Maíz) y máximo de 68% (Cebada) sobre rinde logrado.

## REGIÓN CUENCA DEL SALADO

CUENCA DEL SALADO										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	3,79	6,92	3,15	1,73	2,26	3,79/1,73	4,63	5,69	4,63/1,73
<b>INGRESO BRUTO</b>	USD/ha	<b>870,8</b>	<b>1522,2</b>	<b>1023,8</b>	<b>560,6</b>	<b>722,2</b>	<b>1431,4</b>	<b>833,6</b>	<b>1195,3</b>	<b>1394,2</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	185,1	329,8	196,4	116,6	114,0	301,7	198,1	264,4	314,7
<b>INGRESO NETO</b>	USD/ha	<b>685,7</b>	<b>1192,4</b>	<b>827,4</b>	<b>444,0</b>	<b>608,3</b>	<b>1129,7</b>	<b>635,4</b>	<b>931,0</b>	<b>1079,5</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	74,6	74,6	85,0	85,0	85,0	159,6	108,3	67,6	193,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	96,0	56,0	64,0	54,8	133,6	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	44,7	99,0	103,4	74,0	52,2	118,7	76,5	58,4	150,5
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	130,0	110,9	25,8	14,0	83,6	144,0	128,9	83,6	142,9
<b>Total Gastos Directos</b>	USD/ha	<b>318,9</b>	<b>380,4</b>	<b>270,2</b>	<b>237,0</b>	<b>275,6</b>	<b>555,8</b>	<b>366,1</b>	<b>243,1</b>	<b>603,1</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>366,8</b>	<b>812,0</b>	<b>557,1</b>	<b>207,0</b>	<b>332,7</b>	<b>573,9</b>	<b>269,4</b>	<b>687,8</b>	<b>476,4</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	<b>1,76</b>	<b>2,21</b>	<b>1,03</b>	<b>0,92</b>	<b>1,02</b>	<b>1,76/0,92</b>	<b>2,67</b>	<b>1,49</b>	<b>2,67/0,92</b>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	32,4	81,0	81,0	48,6	81,0	81,0	32,4	81,0	81,0
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	USD/ha	<b>334,4</b>	<b>731,0</b>	<b>476,1</b>	<b>158,4</b>	<b>251,7</b>	<b>492,9</b>	<b>237,0</b>	<b>606,8</b>	<b>395,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	<b>1,94</b>	<b>2,68</b>	<b>1,34</b>	<b>1,11</b>	<b>1,32</b>	<b>1,94/1,11</b>	<b>2,90</b>	<b>1,98</b>	<b>2,9/1,11</b>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	%	51,2%	38,7%	42,5%	64,3%	58,6%	51%/64%	62,7%	34,8%	63%/64%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	130,0	325,0	325,0	195,0	325,0	325,0	130,0	325,0	325,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>236,8</b>	<b>487,0</b>	<b>232,1</b>	<b>12,0</b>	<b>7,7</b>	<b>248,9</b>	<b>139,4</b>	<b>362,8</b>	<b>151,4</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	USD/ha	<b>210,0</b>	<b>420,0</b>	<b>165,1</b>	<b>-28,2</b>	<b>-59,3</b>	<b>181,9</b>	<b>112,6</b>	<b>295,8</b>	<b>84,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	<b>2,63</b>	<b>4,48</b>	<b>2,52</b>	<b>1,83</b>	<b>2,48</b>	<b>2,63/1,83</b>	<b>3,81</b>	<b>3,88</b>	<b>3,81/1,83</b>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>852,9</b>	<b>633,9</b>	<b>1.035,2</b>	<b>791,6</b>	<b>548,6</b>	<b>714,6</b>	<b>1.182,5</b>	<b>694,2</b>	<b>832,5</b>	<b>1.242,8</b>
Comercialización y cosecha (%)	26,0%	29,2%	31,9%	24,8%	21,3%	16,0%	25,5%	28,5%	31,8%	25,3%
Labores (%)	12,2%	11,8%	7,2%	10,7%	15,5%	11,9%	13,5%	15,6%	8,1%	15,6%
Semillas (%)	8,8%	11,0%	9,3%	7,1%	11,7%	7,7%	11,3%	7,5%	4,0%	9,4%
Fitosanitarios (%)	10,1%	7,1%	9,6%	13,1%	13,5%	7,3%	10,0%	11,0%	7,0%	12,1%
Fertilizantes (%)	11,2%	20,5%	10,7%	3,3%	2,5%	11,7%	12,2%	18,6%	10,0%	11,5%
Arrendamiento (%)	31,7%	20,5%	31,4%	41,1%	35,5%	45,5%	27,5%	18,7%	39,0%	26,2%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (812 USD/Ha), Sorgo (688 USD/Ha), Trigo/Soja (574 USD/Ha), Soja 1° (557 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 26% de los gastos totales, con valores entre 16% (Girasol) y 31,9% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 31,7% de los gastos totales, con valores entre 18,7% (Cebada) y 45,5% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 50,4%, con mínimo de 34,8% (Sorgo) y máximo de 64,3% (Soja 2°) sobre rinde logrado.

## REGIÓN SUR DE CÓRDOBA

SUR CORDOBA										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	2,49	7,03	2,83	2,22	2,17	2,49/2,22	2,18	5,03	2,18/2,22
<b>INGRESO BRUTO</b>	USD/ha	<b>572,7</b>	<b>1546,6</b>	<b>918,1</b>	<b>721,8</b>	<b>695,0</b>	<b>1294,5</b>	<b>391,5</b>	<b>1055,3</b>	<b>1113,3</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	123,2	347,3	178,9	152,3	113,3	275,5	99,6	265,7	251,9
<b>INGRESO NETO</b>	USD/ha	<b>449,5</b>	<b>1199,3</b>	<b>739,2</b>	<b>569,5</b>	<b>581,7</b>	<b>1019,0</b>	<b>291,9</b>	<b>789,5</b>	<b>861,4</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	81,5	74,6	99,0	85,0	85,0	166,6	77,2	90,7	162,2
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	62,6	170,0	44,0	64,0	54,8	126,6	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	55,5	87,6	109,2	74,0	52,2	129,5	43,3	58,4	117,3
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	162,1	104,0	30,1	14,0	83,6	176,1	71,4	85,9	85,4
<b>Total Gastos Directos</b>	USD/ha	<b>361,8</b>	<b>436,2</b>	<b>282,3</b>	<b>237,0</b>	<b>275,6</b>	<b>598,8</b>	<b>244,1</b>	<b>268,5</b>	<b>481,1</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>87,7</b>	<b>763,1</b>	<b>456,8</b>	<b>332,5</b>	<b>306,1</b>	<b>420,2</b>	<b>47,8</b>	<b>521,0</b>	<b>380,3</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	<b>2,00</b>	<b>2,56</b>	<b>1,08</b>	<b>0,92</b>	<b>1,03</b>	<b>2/0,92</b>	<b>1,82</b>	<b>1,71</b>	<b>1,82/0,92</b>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	35,3	88,2	88,2	52,9	88,2	88,2	35,3	88,2	88,2
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	USD/ha	<b>52,4</b>	<b>674,9</b>	<b>368,6</b>	<b>279,6</b>	<b>217,9</b>	<b>332,0</b>	<b>12,5</b>	<b>432,8</b>	<b>292,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	<b>2,20</b>	<b>3,07</b>	<b>1,42</b>	<b>1,13</b>	<b>1,36</b>	<b>2,2/1,13</b>	<b>2,08</b>	<b>2,27</b>	<b>2,08/1,13</b>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	%	88,3%	43,7%	50,1%	50,9%	62,5%	88%/51%	95,7%	45,2%	96%/51%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	156,0	390,0	390,0	234,0	390,0	390,0	156,0	390,0	390,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>-68,3</b>	<b>373,1</b>	<b>66,8</b>	<b>98,5</b>	<b>-83,9</b>	<b>30,2</b>	<b>-108,2</b>	<b>131,0</b>	<b>-9,7</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	USD/ha	<b>-95,1</b>	<b>306,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>58,3</b>	<b>-150,9</b>	<b>-36,8</b>	<b>-135,0</b>	<b>64,0</b>	<b>-76,7</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	<b>3,02</b>	<b>5,24</b>	<b>2,83</b>	<b>1,99</b>	<b>2,74</b>	<b>3,02/1,99</b>	<b>3,18</b>	<b>4,62</b>	<b>3,18/1,99</b>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>875,5</b>	<b>641,0</b>	<b>1.173,5</b>	<b>851,3</b>	<b>623,3</b>	<b>778,9</b>	<b>1.264,3</b>	<b>499,7</b>	<b>924,3</b>	<b>1.123,0</b>
Comercialización y cosecha (%)	22,4%	19,2%	29,6%	21,0%	24,4%	14,5%	21,8%	19,9%	28,8%	22,4%
Labores (%)	12,0%	12,7%	6,4%	11,6%	13,6%	10,9%	13,2%	15,4%	9,8%	14,4%
Semillas (%)	9,0%	9,8%	14,5%	5,2%	10,3%	7,0%	10,0%	10,5%	3,6%	10,4%
Fitosanitarios (%)	9,2%	8,7%	7,5%	12,8%	11,9%	6,7%	10,2%	8,7%	6,3%	10,4%
Fertilizantes (%)	10,6%	25,3%	8,9%	3,5%	2,2%	10,7%	13,9%	14,3%	9,3%	7,6%
Arrendamiento (%)	36,7%	24,3%	33,2%	45,8%	37,5%	50,1%	30,8%	31,2%	42,2%	34,7%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (763 USD/Ha), Sorgo (521 USD/Ha), Soja 1° (457 USD/Ha), Trigo/Soja (420 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 22,4% de los gastos totales, con valores entre 14,5% (Girasol) y 29,6% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 36,7% de los gastos totales, con valores entre 24,3% (Trigo) y 50,1% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 62,4%, con mínimo de 43,7% (Maíz) y máximo de 95,7% (Cebada) sobre rinde logrado.

## REGIÓN CENTRO NORTE DE CÓRDOBA

CENTRO NORTE CÓRDOBA										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	2,33	7,58	3,11	2,51	2,16	2,33/2,51	1,28	5,16	1,28/2,51
<b>INGRESO BRUTO</b>	USD/ha	<b>536,4</b>	<b>1668,5</b>	<b>1010,4</b>	<b>814,1</b>	<b>691,8</b>	<b>1350,5</b>	<b>230,0</b>	<b>1083,8</b>	<b>1044,2</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	136,7	458,9	227,7	196,6	137,4	333,3	68,6	306,7	265,2
<b>INGRESO NETO</b>	USD/ha	<b>399,7</b>	<b>1209,6</b>	<b>782,7</b>	<b>617,5</b>	<b>554,4</b>	<b>1017,2</b>	<b>161,4</b>	<b>777,1</b>	<b>779,0</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	81,5	74,6	99,0	85,0	75,9	166,6	93,3	67,6	178,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	59,7	119,0	52,0	56,0	54,8	115,7	52,3	33,6	108,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	51,8	127,2	156,7	73,7	84,6	125,5	47,2	58,4	120,9
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	150,5	80,2	36,1	14,0	74,3	164,5	80,7	89,4	94,7
<b>Total Gastos Directos</b>	USD/ha	<b>343,6</b>	<b>401,0</b>	<b>343,7</b>	<b>228,6</b>	<b>289,5</b>	<b>572,3</b>	<b>273,5</b>	<b>248,9</b>	<b>502,1</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>56,0</b>	<b>808,7</b>	<b>439,0</b>	<b>388,9</b>	<b>264,9</b>	<b>444,9</b>	<b>-112,0</b>	<b>528,1</b>	<b>276,8</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	<b>2,01</b>	<b>2,51</b>	<b>1,37</b>	<b>0,93</b>	<b>1,13</b>	<b>2,01/0,93</b>	<b>2,16</b>	<b>1,65</b>	<b>2,16/0,93</b>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	41,8	104,4	104,4	62,6	104,4	104,4	41,8	104,4	104,4
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	USD/ha	<b>14,3</b>	<b>704,3</b>	<b>334,6</b>	<b>326,2</b>	<b>160,5</b>	<b>340,5</b>	<b>-153,8</b>	<b>423,7</b>	<b>172,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	<b>2,25</b>	<b>3,17</b>	<b>1,78</b>	<b>1,18</b>	<b>1,54</b>	<b>2,25/1,18</b>	<b>2,50</b>	<b>2,35</b>	<b>2,5/1,18</b>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	%	96,4%	41,8%	57,3%	47,2%	71,1%	96%/47%	195,3%	45,5%	195%/47%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	143,0	357,5	357,5	214,5	357,5	357,5	143,0	357,5	357,5
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>-87,0</b>	<b>451,2</b>	<b>81,5</b>	<b>174,4</b>	<b>-92,6</b>	<b>87,4</b>	<b>-255,0</b>	<b>170,6</b>	<b>-80,7</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	USD/ha	<b>-113,8</b>	<b>384,2</b>	<b>14,5</b>	<b>134,2</b>	<b>-159,6</b>	<b>20,4</b>	<b>-281,8</b>	<b>103,6</b>	<b>-147,7</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	<b>3,00</b>	<b>5,18</b>	<b>3,05</b>	<b>1,96</b>	<b>2,78</b>	<b>3/1,96</b>	<b>3,51</b>	<b>4,47</b>	<b>3,51/1,96</b>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>886,7</b>	<b>623,3</b>	<b>1.217,3</b>	<b>928,9</b>	<b>639,8</b>	<b>784,4</b>	<b>1.263,1</b>	<b>485,1</b>	<b>913,2</b>	<b>1.124,8</b>
Comercialización y cosecha (%)	25,6%	21,9%	37,7%	24,5%	30,7%	17,5%	26,4%	14,1%	33,6%	23,6%
Labores (%)	12,1%	13,1%	6,1%	10,7%	13,3%	9,7%	13,2%	19,2%	7,4%	15,9%
Semillas (%)	8,2%	9,6%	9,8%	5,6%	8,8%	7,0%	9,2%	10,8%	3,7%	9,6%
Fitosanitarios (%)	10,5%	8,3%	10,5%	16,9%	11,5%	10,8%	9,9%	9,7%	6,4%	10,7%
Fertilizantes (%)	10,5%	24,1%	6,6%	3,9%	2,2%	9,5%	13,0%	16,6%	9,8%	8,4%
Arrendamiento (%)	33,2%	22,9%	29,4%	38,5%	33,5%	45,6%	28,3%	29,5%	39,1%	31,8%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (809 USD/Ha), Sorgo (528 USD/Ha), Trigo/Soja (445 USD/Ha), Soja 1° (439 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 25,6% de los gastos totales, con valores entre 14,1% (Cebada) y 37,7% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 33,2% de los gastos totales, con valores entre 22,9% (Trigo) y 45,6% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 79,2%, con mínimo de 41,8% (Maíz) y máximo de 195,3% (Cebada) sobre rinde logrado.

## REGIÓN CENTRO DE SANTA FE

CENTRO SANTA FE										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	2,93	6,47	2,96	2,57	2,35	2,93/2,57	0,59	4,56	0,59/2,57
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>673,9</b>	<b>1423,4</b>	<b>960,4</b>	<b>834,0</b>	<b>751,4</b>	<b>1507,9</b>	<b>105,8</b>	<b>958,4</b>	<b>939,8</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	171,8	391,5	216,4	201,4	149,3	373,2	31,6	271,3	233,0
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>502,1</b>	<b>1031,9</b>	<b>744,0</b>	<b>632,5</b>	<b>602,1</b>	<b>1134,7</b>	<b>74,3</b>	<b>687,2</b>	<b>706,8</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	81,5	74,6	99,0	85,0	75,9	166,6	93,3	67,6	178,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	119,0	52,0	56,0	54,8	125,6	47,5	33,6	103,5
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	51,9	127,2	156,7	73,7	84,6	125,6	47,1	58,4	120,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	105,8	97,5	50,4	14,0	74,3	119,8	79,0	95,2	92,9
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>308,9</b>	<b>418,3</b>	<b>358,0</b>	<b>228,6</b>	<b>289,5</b>	<b>537,6</b>	<b>266,9</b>	<b>254,7</b>	<b>495,5</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>193,2</b>	<b>613,7</b>	<b>385,9</b>	<b>403,9</b>	<b>312,6</b>	<b>597,1</b>	<b>-192,6</b>	<b>432,4</b>	<b>211,3</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,80</i>	<i>2,62</i>	<i>1,42</i>	<i>0,93</i>	<i>1,13</i>	<i>1,8/0,93</i>	<i>2,11</i>	<i>1,69</i>	<i>2,11/0,93</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	47,5	118,8	118,8	71,3	118,8	118,8	47,5	118,8	118,8
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>145,7</b>	<b>494,9</b>	<b>267,1</b>	<b>332,6</b>	<b>193,8</b>	<b>478,3</b>	<b>-240,1</b>	<b>313,6</b>	<b>92,5</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,08</i>	<i>3,37</i>	<i>1,89</i>	<i>1,22</i>	<i>1,59</i>	<i>2,08/1,22</i>	<i>2,49</i>	<i>2,48</i>	<i>2,49/1,22</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>71,0%</i>	<i>52,0%</i>	<i>64,1%</i>	<i>47,4%</i>	<i>67,8%</i>	<i>71%/47%</i>	<i>423,2%</i>	<i>54,4%</i>	<i>423%/47%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	130,0	325,0	325,0	195,0	325,0	325,0	130,0	325,0	325,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>63,2</b>	<b>288,7</b>	<b>60,9</b>	<b>208,9</b>	<b>-12,4</b>	<b>272,1</b>	<b>-322,6</b>	<b>107,4</b>	<b>-113,7</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>36,4</b>	<b>221,7</b>	<b>-6,1</b>	<b>168,7</b>	<b>-79,4</b>	<b>205,1</b>	<b>-349,4</b>	<b>40,4</b>	<b>-180,7</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,72</i>	<i>5,08</i>	<i>2,98</i>	<i>1,88</i>	<i>2,66</i>	<i>2,72/1,88</i>	<i>3,35</i>	<i>4,30</i>	<i>3,35/1,88</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>844,7</b>	<b>610,7</b>	<b>1.134,7</b>	<b>899,5</b>	<b>625,0</b>	<b>763,8</b>	<b>1.235,7</b>	<b>428,4</b>	<b>851,0</b>	<b>1.053,5</b>
Comercialización y cosecha (%)	25,6%	28,1%	34,5%	24,1%	32,2%	19,5%	30,2%	7,4%	31,9%	22,1%
Labores (%)	12,7%	13,4%	6,6%	11,0%	13,6%	9,9%	13,5%	21,8%	7,9%	16,9%
Semillas (%)	8,8%	11,4%	10,5%	5,8%	9,0%	7,2%	10,2%	11,1%	3,9%	9,8%
Fitosanitarios (%)	11,1%	8,5%	11,2%	17,4%	11,8%	11,1%	10,2%	11,0%	6,9%	11,5%
Fertilizantes (%)	10,2%	17,3%	8,6%	5,6%	2,2%	9,7%	9,7%	18,4%	11,2%	8,8%
Arrendamiento (%)	31,7%	21,3%	28,6%	36,1%	31,2%	42,6%	26,3%	30,3%	38,2%	30,9%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (614 USD/Ha), Trigo/Soja (597 USD/Ha), Sorgo (432 USD/Ha), Soja 2° (404 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 25,6% de los gastos totales, con valores entre 7,4% (Cebada) y 34,5% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 31,7% de los gastos totales, con valores entre 21,3% (Trigo) y 42,6% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 59,5%, con mínimo de 47,4% (Soja 2°) y máximo de 71% (Trigo) sobre rinde logrado.

## REGIÓN NORTE DE SANTA FE

NORTE SANTA FE								
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Sorgo
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	210,0
Rendimiento	Tn/ha	2,25	4,50	2,27	1,83	1,97	2,25/1,83	3,56
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>517,5</b>	<b>989,1</b>	<b>736,8</b>	<b>595,7</b>	<b>631,4</b>	<b>1113,2</b>	<b>748,4</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	131,9	272,0	166,0	143,9	125,4	275,8	211,8
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>385,6</b>	<b>717,1</b>	<b>570,7</b>	<b>451,9</b>	<b>505,9</b>	<b>837,5</b>	<b>536,6</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	81,5	74,6	99,0	85,0	75,9	166,6	67,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	119,0	52,0	56,0	54,8	125,6	33,6
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	55,6	127,2	156,7	73,7	84,6	129,3	58,4
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	76,6	88,2	40,1	14,0	74,3	90,6	83,6
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>283,3</b>	<b>409,0</b>	<b>347,7</b>	<b>228,6</b>	<b>289,5</b>	<b>512,0</b>	<b>243,1</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>102,3</b>	<b>308,1</b>	<b>223,1</b>	<b>223,2</b>	<b>216,4</b>	<b>325,5</b>	<b>293,5</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,65</i>	<i>2,56</i>	<i>1,38</i>	<i>0,93</i>	<i>1,13</i>	<i>1,65/0,93</i>	<i>1,61</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>								
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	33,1	82,8	82,8	49,7	82,8	82,8	82,8
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>69,1</b>	<b>225,3</b>	<b>140,3</b>	<b>173,5</b>	<b>133,6</b>	<b>242,7</b>	<b>210,7</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,85</i>	<i>3,08</i>	<i>1,71</i>	<i>1,13</i>	<i>1,45</i>	<i>1,85/1,13</i>	<i>2,16</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>82,1%</i>	<i>68,6%</i>	<i>75,4%</i>	<i>61,6%</i>	<i>73,6%</i>	<i>82%/62%</i>	<i>60,7%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>								
Costo arrendamiento	USD/ha	130,0	325,0	325,0	195,0	325,0	325,0	325,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-27,7</b>	<b>-16,9</b>	<b>-101,9</b>	<b>28,2</b>	<b>-108,6</b>	<b>0,5</b>	<b>-31,5</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-54,5</b>	<b>-83,9</b>	<b>-168,9</b>	<b>-12,0</b>	<b>-175,6</b>	<b>-66,5</b>	<b>-98,5</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,57</i>	<i>5,02</i>	<i>2,94</i>	<i>1,88</i>	<i>2,66</i>	<i>2,57/1,88</i>	<i>4,22</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Sorgo
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>798,6</b>	<b>545,2</b>	<b>1.006,0</b>	<b>838,7</b>	<b>567,5</b>	<b>739,9</b>	<b>1.112,8</b>	<b>780,0</b>
Comercialización y cosecha (%)	23,6%	24,2%	27,0%	19,8%	25,4%	16,9%	24,8%	27,2%
Labores (%)	11,9%	15,0%	7,4%	11,8%	15,0%	10,3%	15,0%	8,7%
Semillas (%)	9,1%	12,8%	11,8%	6,2%	9,9%	7,4%	11,3%	4,3%
Fitosanitarios (%)	12,1%	10,2%	12,6%	18,7%	13,0%	11,4%	11,6%	7,5%
Fertilizantes (%)	8,4%	14,0%	8,8%	4,8%	2,5%	10,0%	8,1%	10,7%
Arrendamiento (%)	34,9%	23,8%	32,3%	38,8%	34,4%	43,9%	29,2%	41,7%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (325 USD/Ha), Maíz (308 USD/Ha), Sorgo (293 USD/Ha), Soja 1° (223 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 23,6% de los gastos totales, con valores entre 16,9% (Girasol) y 27,2% (Sorgo).

El arrendamiento representa en promedio el 34,9% de los gastos totales, con valores entre 23,8% (Trigo) y 43,9% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 70,3%, con mínimo de 60,7% (Sorgo) y máximo de 82,1% (Trigo) sobre rinde logrado.



## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## REGIÓN ENTRE RIOS

ENTRE RIOS										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	2,90	5,39	2,19	1,71	1,91	2,9/1,71	2,92	4,55	2,92/1,71
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>667,2</b>	<b>1186,7</b>	<b>710,8</b>	<b>556,4</b>	<b>611,5</b>	<b>1223,6</b>	<b>524,7</b>	<b>955,3</b>	<b>1081,1</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	141,8	267,6	136,4	115,7	96,5	257,5	124,7	220,8	240,4
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>525,4</b>	<b>919,1</b>	<b>574,4</b>	<b>440,7</b>	<b>515,0</b>	<b>966,1</b>	<b>400,0</b>	<b>734,5</b>	<b>840,7</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	81,5	74,6	92,0	85,0	75,9	166,6	100,3	60,6	185,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	73,7	153,0	60,0	64,0	54,8	137,7	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	43,8	155,7	105,9	74,2	82,0	118,0	57,7	34,7	131,9
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	121,6	134,9	51,4	14,0	87,1	135,6	83,6	97,5	97,6
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>320,6</b>	<b>518,1</b>	<b>309,3</b>	<b>237,1</b>	<b>299,7</b>	<b>557,8</b>	<b>293,9</b>	<b>226,4</b>	<b>531,1</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>204,8</b>	<b>401,0</b>	<b>265,1</b>	<b>203,5</b>	<b>215,3</b>	<b>408,3</b>	<b>106,1</b>	<b>508,1</b>	<b>309,6</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,77</i>	<i>3,04</i>	<i>1,18</i>	<i>0,92</i>	<i>1,11</i>	<i>1,77/0,92</i>	<i>2,14</i>	<i>1,40</i>	<i>2,14/0,92</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	43,2	108,0	108,0	64,8	108,0	108,0	43,2	108,0	108,0
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>161,6</b>	<b>293,0</b>	<b>157,1</b>	<b>138,7</b>	<b>107,3</b>	<b>300,3</b>	<b>62,9</b>	<b>400,1</b>	<b>201,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,01</i>	<i>3,67</i>	<i>1,59</i>	<i>1,17</i>	<i>1,51</i>	<i>2,01/1,17</i>	<i>2,46</i>	<i>2,07</i>	<i>2,46/1,17</i>
<i>Rinde de indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>69,2%</i>	<i>68,1%</i>	<i>72,6%</i>	<i>68,5%</i>	<i>79,2%</i>	<i>69%/69%</i>	<i>84,3%</i>	<i>45,5%</i>	<i>84%/69%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	130,0	325,0	325,0	195,0	325,0	325,0	130,0	325,0	325,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>74,8</b>	<b>76,0</b>	<b>-59,9</b>	<b>8,5</b>	<b>-109,7</b>	<b>83,3</b>	<b>-23,9</b>	<b>183,1</b>	<b>-15,4</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>48,0</b>	<b>9,0</b>	<b>-126,9</b>	<b>-31,7</b>	<b>-176,7</b>	<b>16,3</b>	<b>-50,7</b>	<b>116,1</b>	<b>-82,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,64</i>	<i>5,34</i>	<i>2,67</i>	<i>1,84</i>	<i>2,57</i>	<i>2,64/1,84</i>	<i>3,28</i>	<i>3,83</i>	<i>3,28/1,84</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>811,2</b>	<b>592,4</b>	<b>1.110,7</b>	<b>770,6</b>	<b>547,9</b>	<b>721,2</b>	<b>1.140,3</b>	<b>548,6</b>	<b>772,2</b>	<b>1.096,5</b>
Comercialización y cosecha (%)	21,8%	23,9%	24,1%	17,7%	21,1%	13,4%	22,6%	22,7%	28,6%	21,9%
Labores (%)	12,9%	13,8%	6,7%	11,9%	15,5%	10,5%	14,6%	18,3%	7,8%	16,9%
Semillas (%)	10,0%	12,4%	13,8%	7,8%	11,7%	7,6%	12,1%	9,5%	4,4%	10,6%
Fitosanitarios (%)	10,8%	7,4%	14,0%	13,7%	13,5%	11,4%	10,3%	10,5%	4,5%	12,0%
Fertilizantes (%)	11,4%	20,5%	12,1%	6,7%	2,5%	12,1%	11,9%	15,2%	12,6%	8,9%
Arrendamiento (%)	33,1%	21,9%	29,3%	42,2%	35,6%	45,1%	28,5%	23,7%	42,1%	29,6%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Sorgo (508 USD/Ha), Trigo/Soja (408 USD/Ha), Maíz (401 USD/Ha), Cebada/Soja (310 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 21,8% de los gastos totales, con valores entre 13,4% (Girasol) y 28,6% (Sorgo).

El arrendamiento representa en promedio el 33,1% de los gastos totales, con valores entre 21,9% (Trigo) y 45,1% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 69,6%, con mínimo de 45,5% (Sorgo) y máximo de 84,3% (Cebada) sobre rinde logrado.

## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## REGIÓN NEA OESTE

NEA OESTE (Santiago del Estero)										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	1,66	6,65	3,06	2,87	1,72	1,66/2,87	0,89	3,11	0,89/2,87
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>381,3</b>	<b>1461,9</b>	<b>993,2</b>	<b>934,1</b>	<b>550,4</b>	<b>1315,4</b>	<b>160,6</b>	<b>653,9</b>	<b>1094,6</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	103,5	427,2	230,0	236,4	109,3	339,9	51,3	196,9	287,7
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>277,9</b>	<b>1034,7</b>	<b>763,2</b>	<b>697,6</b>	<b>441,1</b>	<b>975,5</b>	<b>109,3</b>	<b>457,1</b>	<b>806,9</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,9	74,6	108,1	85,0	75,9	160,9	77,2	67,6	162,2
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	46,4	119,0	64,0	56,0	54,8	102,4	52,3	33,6	108,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	55,3	124,3	119,3	73,7	84,6	129,0	36,7	58,4	110,3
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	34,6	34,8	21,1	14,0	74,3	48,5	51,1	89,4	65,1
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>212,1</b>	<b>352,7</b>	<b>312,5</b>	<b>228,6</b>	<b>289,5</b>	<b>440,8</b>	<b>217,2</b>	<b>248,9</b>	<b>445,9</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>65,7</b>	<b>682,0</b>	<b>450,7</b>	<b>469,0</b>	<b>151,6</b>	<b>534,7</b>	<b>-107,9</b>	<b>208,1</b>	<b>361,0</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,27</i>	<i>2,27</i>	<i>1,25</i>	<i>0,94</i>	<i>1,13</i>	<i>1,27/0,94</i>	<i>1,77</i>	<i>1,70</i>	<i>1,77/0,94</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	29,5	73,8	73,8	44,3	73,8	73,8	29,5	73,8	73,8
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>36,2</b>	<b>608,2</b>	<b>376,9</b>	<b>424,7</b>	<b>77,8</b>	<b>460,9</b>	<b>-137,4</b>	<b>134,3</b>	<b>287,2</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,44</i>	<i>2,74</i>	<i>1,55</i>	<i>1,12</i>	<i>1,42</i>	<i>1,44/1,12</i>	<i>2,01</i>	<i>2,20</i>	<i>2,01/1,12</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>87,0%</i>	<i>41,2%</i>	<i>50,6%</i>	<i>39,1%</i>	<i>82,4%</i>	<i>87%/39%</i>	<i>225,7%</i>	<i>70,6%</i>	<i>226%/39%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	104,0	260,0	260,0	156,0	260,0	260,0	104,0	260,0	260,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-38,3</b>	<b>422,0</b>	<b>190,7</b>	<b>313,0</b>	<b>-108,4</b>	<b>274,7</b>	<b>-211,9</b>	<b>-51,9</b>	<b>101,0</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-65,1</b>	<b>355,0</b>	<b>123,7</b>	<b>272,8</b>	<b>-175,4</b>	<b>207,7</b>	<b>-238,7</b>	<b>-118,9</b>	<b>34,0</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,05</i>	<i>4,37</i>	<i>2,56</i>	<i>1,75</i>	<i>2,40</i>	<i>2,05/1,75</i>	<i>2,84</i>	<i>3,92</i>	<i>2,84/1,75</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/" , a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>739,4</b>	<b>419,6</b>	<b>1.039,9</b>	<b>802,5</b>	<b>621,1</b>	<b>658,8</b>	<b>1.040,7</b>	<b>372,5</b>	<b>705,8</b>	<b>993,6</b>
Comercialización y cosecha (%)	28,0%	24,7%	41,1%	28,7%	38,1%	16,6%	32,7%	13,8%	27,9%	29,0%
Labores (%)	14,0%	18,1%	7,2%	13,5%	13,7%	11,5%	15,5%	20,7%	9,6%	16,3%
Semillas (%)	9,7%	11,1%	11,4%	8,0%	9,0%	8,3%	9,8%	14,0%	4,8%	10,9%
Fitosanitarios (%)	11,8%	13,2%	12,0%	14,9%	11,9%	12,8%	12,4%	9,8%	8,3%	11,1%
Fertilizantes (%)	7,3%	8,2%	3,3%	2,6%	2,2%	11,3%	4,7%	13,7%	12,7%	6,5%
Arrendamiento (%)	29,2%	24,8%	25,0%	32,4%	25,1%	39,5%	25,0%	27,9%	36,8%	26,2%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (682 USD/Ha), Trigo/Soja (535 USD/Ha), Soja 2° (469 USD/Ha), Soja 1° (451 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 28% de los gastos totales, con valores entre 13,8% (Cebada) y 41,1% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 29,2% de los gastos totales, con valores entre 24,8% (Trigo) y 39,5% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 85,2%, con mínimo de 39,1% (Soja 2°) y máximo de 225,7% (Cebada) sobre rinde logrado.

## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## REGIÓN NEA ESTE

NEA ESTE								
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Sorgo
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	210,0
Rendimiento	Tn/ha	1,30	4,55	2,29	2,13	1,62	1,3/2,13	3,04
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>298,5</b>	<b>1001,4</b>	<b>744,6</b>	<b>692,9</b>	<b>518,7</b>	<b>991,4</b>	<b>638,4</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	91,2	383,3	181,7	176,0	100,1	267,2	252,2
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>207,3</b>	<b>618,1</b>	<b>562,9</b>	<b>516,9</b>	<b>418,7</b>	<b>724,2</b>	<b>386,2</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	61,9	67,6	101,2	99,0	85,0	160,9	67,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	46,4	144,5	60,0	60,0	54,8	106,4	33,6
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	28,5	62,8	141,1	84,1	74,4	112,6	58,4
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	40,6	43,5	19,0	27,9	92,9	68,5	83,6
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>177,4</b>	<b>318,4</b>	<b>321,2</b>	<b>270,9</b>	<b>307,0</b>	<b>448,3</b>	<b>243,1</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>29,9</b>	<b>299,7</b>	<b>241,7</b>	<b>246,0</b>	<b>111,6</b>	<b>275,9</b>	<b>143,1</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,11</i>	<i>2,35</i>	<i>1,31</i>	<i>1,12</i>	<i>1,19</i>	<i>1,11/1,12</i>	<i>1,91</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>								
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	33,1	82,8	82,8	49,7	82,8	82,8	82,8
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-3,2</b>	<b>216,9</b>	<b>158,9</b>	<b>196,3</b>	<b>28,8</b>	<b>193,1</b>	<b>60,3</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,32</i>	<i>2,95</i>	<i>1,64</i>	<i>1,32</i>	<i>1,51</i>	<i>1,32/1,32</i>	<i>2,57</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>101,5%</i>	<i>64,9%</i>	<i>71,8%</i>	<i>62,0%</i>	<i>93,1%</i>	<i>102%/62%</i>	<i>84,4%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>								
Costo arrendamiento	USD/ha	104,0	260,0	260,0	156,0	260,0	260,0	260,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-74,1</b>	<b>39,7</b>	<b>-18,3</b>	<b>90,0</b>	<b>-148,4</b>	<b>15,9</b>	<b>-116,9</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-100,9</b>	<b>-27,3</b>	<b>-85,3</b>	<b>49,8</b>	<b>-215,4</b>	<b>-51,1</b>	<b>-183,9</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,93</i>	<i>4,75</i>	<i>2,64</i>	<i>1,93</i>	<i>2,45</i>	<i>1,93/1,93</i>	<i>4,49</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Sorgo
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>728,3</b>	<b>372,6</b>	<b>961,8</b>	<b>762,9</b>	<b>602,9</b>	<b>667,1</b>	<b>975,5</b>	<b>755,3</b>
Comercialización y cosecha (%)	27,6%	24,5%	39,9%	23,8%	29,2%	15,0%	27,4%	33,4%
Labores (%)	13,1%	16,6%	7,0%	13,3%	16,4%	12,7%	16,5%	8,9%
Semillas (%)	9,8%	12,5%	15,0%	7,9%	10,0%	8,2%	10,9%	4,4%
Fitosanitarios (%)	11,0%	7,6%	6,5%	18,5%	13,9%	11,1%	11,5%	7,7%
Fertilizantes (%)	7,8%	10,9%	4,5%	2,5%	4,6%	13,9%	7,0%	11,1%
Arrendamiento (%)	30,7%	27,9%	27,0%	34,1%	25,9%	39,0%	26,7%	34,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (300 USD/Ha), Trigo/Soja (276 USD/Ha), Soja 2° (246 USD/Ha), Soja 1° (242 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 27,6% de los gastos totales, con valores entre 15% (Girasol) y 39,9% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 30,7% de los gastos totales, con valores entre 25,9% (Soja 2°) y 39% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 79,6%, con mínimo de 62% (Soja 2°) y máximo de 101,5% (Trigo) sobre rinde logrado.

## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## REGIÓN NOA

NOA										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	1,37	6,18	2,62	2,57	2,04	1,37/2,57	1,61	3,37	1,61/2,57
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>315,6</b>	<b>1358,7</b>	<b>850,5</b>	<b>835,6</b>	<b>651,2</b>	<b>1151,1</b>	<b>290,3</b>	<b>708,3</b>	<b>1125,9</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	93,1	460,4	218,4	225,4	154,3	318,5	101,4	246,8	326,9
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>222,5</b>	<b>898,3</b>	<b>632,1</b>	<b>610,1</b>	<b>496,9</b>	<b>832,6</b>	<b>188,9</b>	<b>461,5</b>	<b>799,1</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	78,0	67,6	101,2	85,0	85,0	163,1	77,2	67,6	162,2
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	40,6	144,5	64,0	64,0	54,8	104,6	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	82,6	67,0	146,0	86,0	64,0	168,7	39,4	58,4	125,4
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	36,7	54,7	54,5	14,0	18,6	50,7	61,6	89,4	75,5
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>238,0</b>	<b>333,7</b>	<b>365,6</b>	<b>249,0</b>	<b>222,3</b>	<b>487,0</b>	<b>230,4</b>	<b>248,9</b>	<b>479,4</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-15,5</b>	<b>564,6</b>	<b>266,5</b>	<b>361,1</b>	<b>274,6</b>	<b>345,6</b>	<b>-41,5</b>	<b>212,5</b>	<b>319,6</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,47</i>	<i>2,29</i>	<i>1,51</i>	<i>1,05</i>	<i>0,91</i>	<i>1,47/1,05</i>	<i>1,97</i>	<i>1,82</i>	<i>1,97/1,05</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	28,8	72,0	72,0	43,2	72,0	72,0	28,8	72,0	72,0
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-44,3</b>	<b>492,6</b>	<b>194,5</b>	<b>317,9</b>	<b>202,6</b>	<b>273,6</b>	<b>-70,3</b>	<b>140,5</b>	<b>247,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,65</i>	<i>2,79</i>	<i>1,81</i>	<i>1,23</i>	<i>1,21</i>	<i>1,65/1,23</i>	<i>2,21</i>	<i>2,35</i>	<i>2,21/1,23</i>
<i>Rinde de indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>119,9%</i>	<i>45,2%</i>	<i>69,2%</i>	<i>47,9%</i>	<i>59,2%</i>	<i>120%/48%</i>	<i>137,2%</i>	<i>69,5%</i>	<i>137%/48%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	104,0	260,0	260,0	156,0	260,0	260,0	104,0	260,0	260,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-119,5</b>	<b>304,6</b>	<b>6,5</b>	<b>205,1</b>	<b>14,6</b>	<b>85,6</b>	<b>-145,5</b>	<b>-47,5</b>	<b>59,6</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-146,3</b>	<b>237,6</b>	<b>-60,5</b>	<b>164,9</b>	<b>-52,4</b>	<b>18,6</b>	<b>-172,3</b>	<b>-114,5</b>	<b>-7,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,27</i>	<i>4,54</i>	<i>2,87</i>	<i>1,88</i>	<i>2,25</i>	<i>2,27/1,88</i>	<i>3,08</i>	<i>4,21</i>	<i>3,08/1,88</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>769,3</b>	<b>435,1</b>	<b>1.054,1</b>	<b>844,0</b>	<b>630,5</b>	<b>636,6</b>	<b>1.065,5</b>	<b>435,8</b>	<b>755,8</b>	<b>1.066,3</b>
Comercialización y cosecha (%)	29,7%	21,4%	43,7%	25,9%	35,8%	24,2%	29,9%	23,3%	32,7%	30,7%
Labores (%)	13,4%	17,9%	6,4%	12,0%	13,5%	13,4%	15,3%	17,7%	8,9%	15,2%
Semillas (%)	9,6%	9,3%	13,7%	7,6%	10,2%	8,6%	9,8%	12,0%	4,4%	10,9%
Fitosanitarios (%)	12,3%	19,0%	6,4%	17,3%	13,6%	10,0%	15,8%	9,0%	7,7%	11,8%
Fertilizantes (%)	7,0%	8,4%	5,2%	6,5%	2,2%	2,9%	4,8%	14,1%	11,8%	7,1%
Arrendamiento (%)	28,0%	23,9%	24,7%	30,8%	24,7%	40,8%	24,4%	23,9%	34,4%	24,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Maíz (565 USD/ha), Soja 2° (361 USD/ha), Trigo/Soja (346 USD/ha), Cebada/Soja (320 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 29,7% de los gastos totales, con valores entre 21,4% (Trigo) y 43,7% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 28% de los gastos totales, con valores entre 23,9% (Trigo) y 40,8% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 78,3%, con mínimo de 45,2% (Maíz) y máximo de 137,2% (Cebada) sobre rinde logrado.

## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## REGIÓN SAN LUIS

SAN LUIS										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	230,0	220,0	325,0	325,0	320,0	230/325	180,0	210,0	180/325
Rendimiento	Tn/ha	2,15	6,11	2,26	1,40	2,11	2,15/1,4	2,67	3,34	2,67/1,4
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>494,0</b>	<b>1343,1</b>	<b>735,8</b>	<b>455,0</b>	<b>674,9</b>	<b>949,0</b>	<b>480,1</b>	<b>701,6</b>	<b>935,1</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	132,8	405,9	174,4	110,3	143,6	243,0	331,5	218,2	441,8
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>361,3</b>	<b>937,2</b>	<b>561,4</b>	<b>344,7</b>	<b>531,2</b>	<b>706,0</b>	<b>148,6</b>	<b>483,4</b>	<b>493,3</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	74,6	74,6	99,0	85,0	75,9	159,6	93,3	67,6	178,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	56,8	102,0	56,0	64,0	54,8	120,8	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	48,4	153,4	97,3	86,0	84,6	134,5	39,4	58,4	125,4
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	82,2	121,9	17,5	14,0	52,3	96,2	61,6	80,1	75,5
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>262,1</b>	<b>451,8</b>	<b>269,7</b>	<b>249,0</b>	<b>267,5</b>	<b>511,1</b>	<b>246,5</b>	<b>239,6</b>	<b>495,5</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>99,2</b>	<b>485,4</b>	<b>291,7</b>	<b>95,7</b>	<b>263,8</b>	<b>194,9</b>	<b>-98,0</b>	<b>243,8</b>	<b>-2,3</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,56</i>	<i>2,94</i>	<i>1,09</i>	<i>1,01</i>	<i>1,06</i>	<i>1,56/1,01</i>	<i>1,98</i>	<i>1,66</i>	<i>1,98/1,01</i>
<b>RESULTADO CAMPO PROPIO</b>										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	33,1	82,8	82,8	49,7	82,8	82,8	33,1	82,8	82,8
<b>MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>66,1</b>	<b>402,6</b>	<b>208,9</b>	<b>46,0</b>	<b>181,0</b>	<b>112,1</b>	<b>-131,1</b>	<b>161,0</b>	<b>-85,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,76</i>	<i>3,48</i>	<i>1,42</i>	<i>1,21</i>	<i>1,39</i>	<i>1,76/1,21</i>	<i>2,25</i>	<i>2,23</i>	<i>2,25/1,21</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>81,7%</i>	<i>57,0%</i>	<i>62,8%</i>	<i>86,6%</i>	<i>65,9%</i>	<i>82%/87%</i>	<i>84,4%</i>	<i>66,7%</i>	<i>84%/87%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	91,0	227,5	227,5	136,5	227,5	227,5	91,0	227,5	227,5
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>8,2</b>	<b>257,9</b>	<b>64,2</b>	<b>-40,8</b>	<b>36,3</b>	<b>-32,6</b>	<b>-189,0</b>	<b>16,3</b>	<b>-229,8</b>
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
<b>MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-18,6</b>	<b>190,9</b>	<b>-2,8</b>	<b>-81,0</b>	<b>-30,7</b>	<b>-99,6</b>	<b>-215,8</b>	<b>-50,7</b>	<b>-296,8</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,26</i>	<i>4,86</i>	<i>2,28</i>	<i>1,73</i>	<i>2,23</i>	<i>2,26/1,73</i>	<i>2,93</i>	<i>3,69</i>	<i>2,93/1,73</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde el primer valor al Trigo o Cebada y el segundo valor, luego de la "/", a la Soja de 2da

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>764,2</b>	<b>485,8</b>	<b>1.085,2</b>	<b>671,6</b>	<b>495,8</b>	<b>638,6</b>	<b>981,6</b>	<b>669,0</b>	<b>685,4</b>	<b>1.164,8</b>
Comercialización y cosecha (%)	31,1%	27,3%	37,4%	26,0%	22,2%	22,5%	24,8%	49,5%	31,8%	37,9%
Labores (%)	13,5%	15,3%	6,9%	14,7%	17,1%	11,9%	16,3%	13,9%	9,9%	15,3%
Semillas (%)	9,5%	11,7%	9,4%	8,3%	12,9%	8,6%	12,3%	7,8%	4,9%	10,0%
Fitosanitarios (%)	12,0%	10,0%	14,1%	14,5%	17,4%	13,2%	13,7%	5,9%	8,5%	10,8%
Fertilizantes (%)	8,8%	16,9%	11,2%	2,6%	2,8%	8,2%	9,8%	9,2%	11,7%	6,5%
Arrendamiento (%)	25,1%	18,7%	21,0%	33,9%	27,5%	35,6%	23,2%	13,6%	33,2%	19,5%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Maíz (485 USD/ha), Soja 1° (292 USD/ha), Girasol (264 USD/ha), Sorgo (244 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 31,1% de los gastos totales, con valores entre 22,2% (Soja 2°) y 49,5% (Cebada).

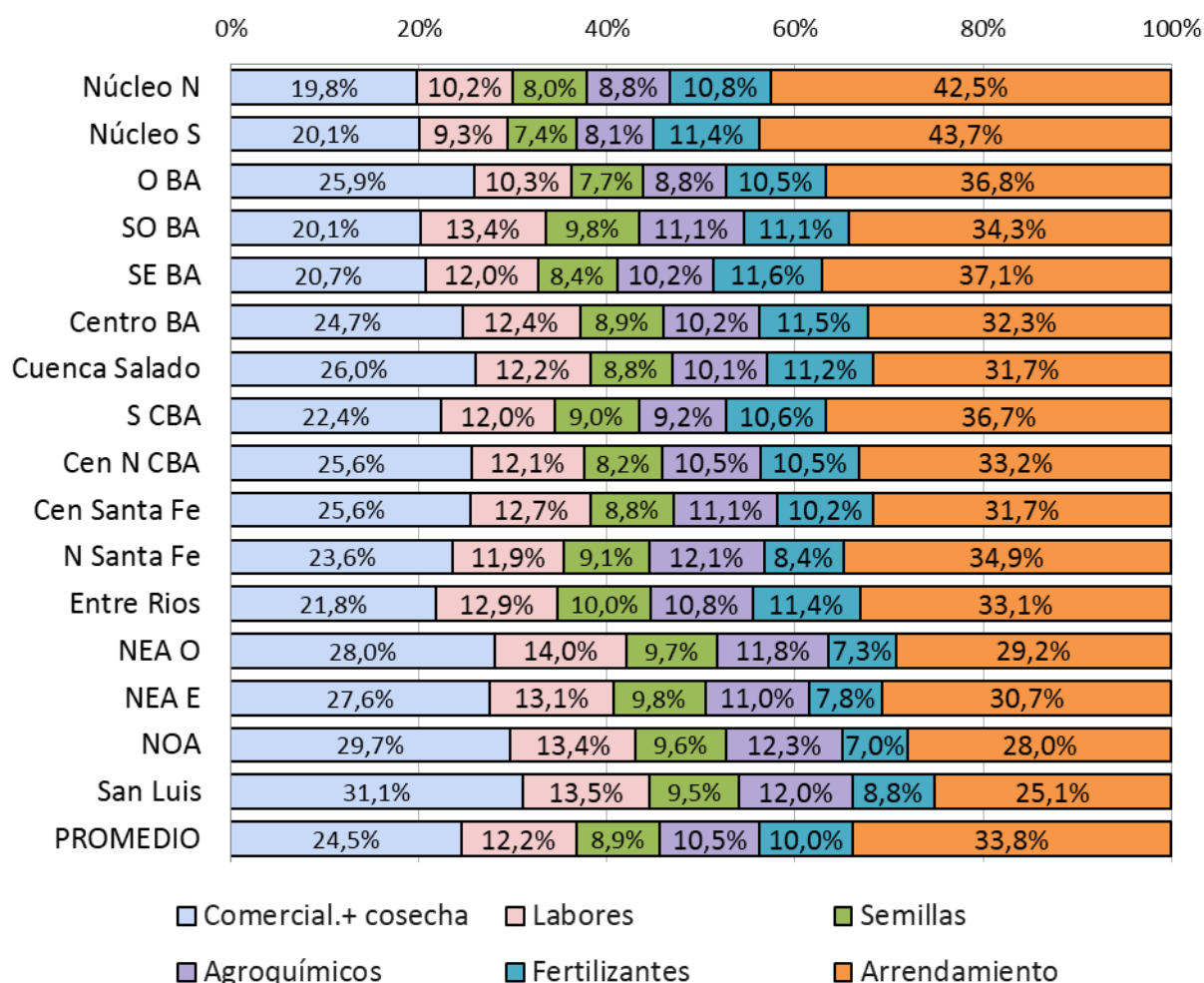
El arrendamiento representa en promedio el 25,1% de los gastos totales, con valores entre 13,6% (Cebada) y 35,6% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 72,2%, con mínimo de 57% (Maíz) y máximo de 86,6% (Soja 2°) sobre rinde logrado.

### PARTICIPACION POR RUBRO DEL GASTO, POR REGIÓN

A continuación, se presenta un análisis desagregado por rubro de gasto: Comercialización y Cosecha, Labores, Semilla, Agroquímicos (herbicidas, insecticidas, fungicidas), Fertilizantes y Arrendamiento.

**Gráfico 3. Participación de los gastos por Región (en %)**



Comercialización y cosecha: promedio 24,5%, mínimo 19,8% (Núcleo N), máximo 31,1% (San Luis).

Labores: promedio 12,2%, mínimo 9,3% (Núcleo S), máximo 14% (NEA O).

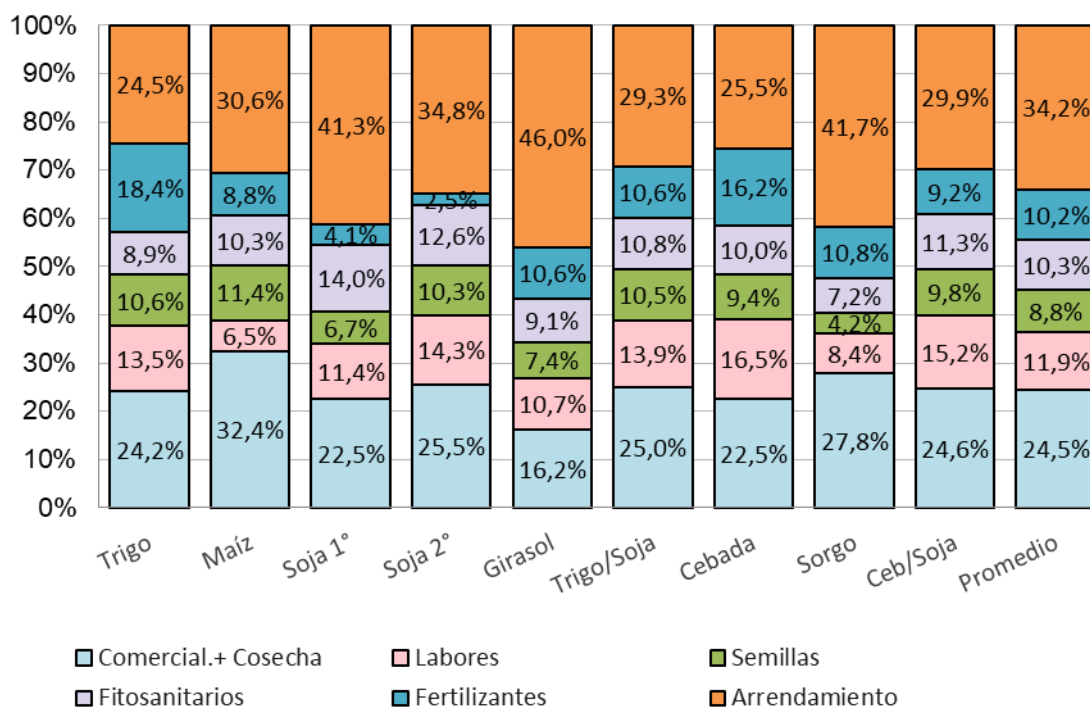
Semillas: promedio 8,9%, mínimo 7,4% (Núcleo S), máximo 10% (Entre Rios).

Fitosanitarios: promedio 10,5%, mínimo 8,1% (Núcleo S), máximo 12,3% (NOA).

Fertilizantes: promedio 10%, mínimo 7% (NOA), máximo 11,6% (SE BA).

Arrendamiento: promedio 33,8%, mínimo 25,1% (San Luis), máximo 43,7% (Núcleo S).

## PARTICIPACIÓN POR RUBRO DEL GASTO, POR CULTIVO

**Gráfico 4:** Gastos Totales por Cultivo promedio para todas las regiones<sup>3</sup>

Comercialización y cosecha: promedio 24,5%, mínimo 16,2% (Girasol), máximo 32,4% (Maíz).

Labores: promedio 11,9%, mínimo 6,5% (Maíz), máximo 16,5% (Cebada).

Semilla: promedio 8,8%, mínimo 4,2% (Sorgo), máximo 11,4% (Maíz).

Fitosanitarios: promedio 10,3%, mínimo 7,2% (Sorgo), máximo 14% (Soja 1°).

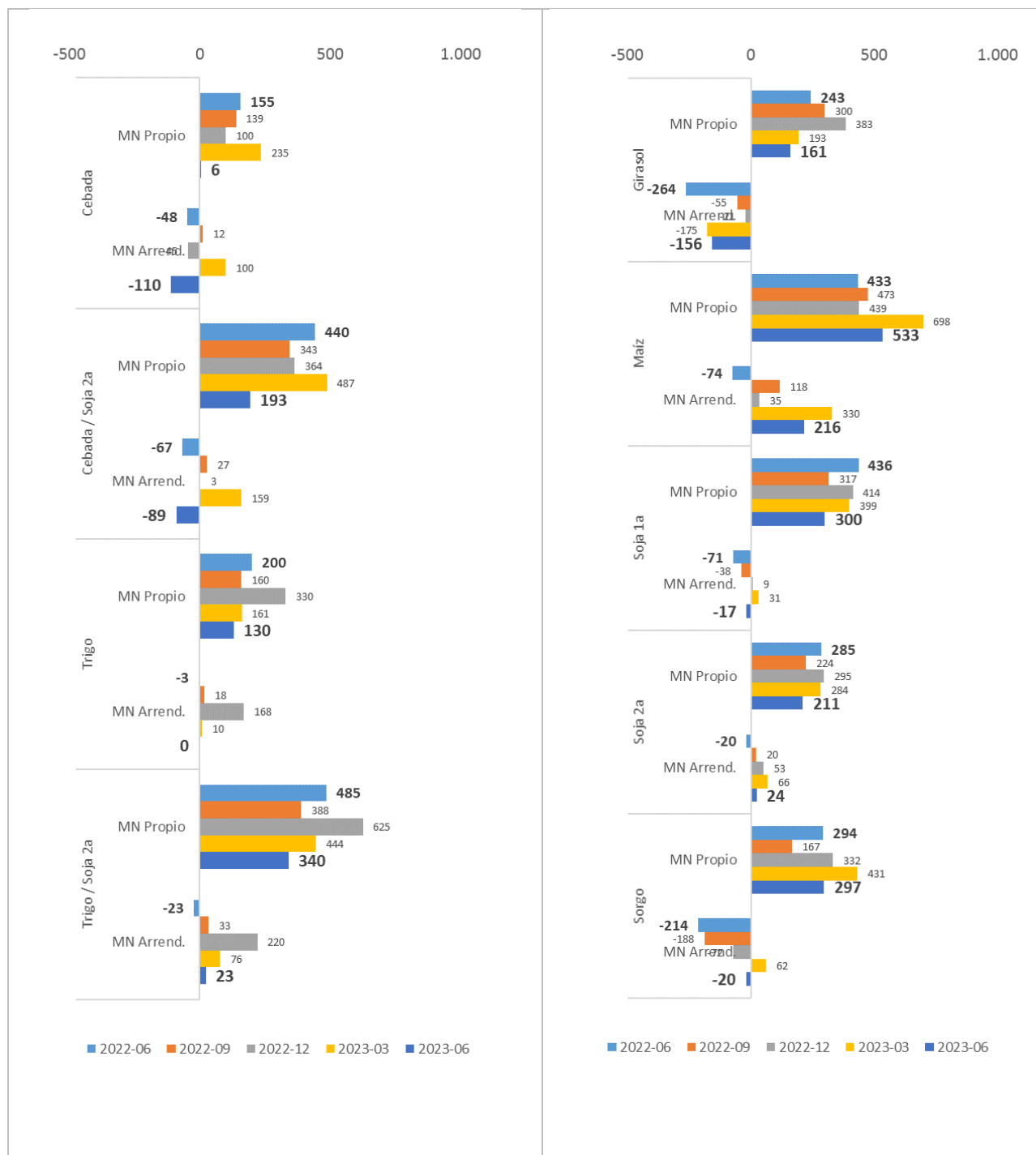
Fertilizantes: promedio 10,2%, mínimo 2,5% (Soja 2°), máximo 18,4% (Trigo).

Arrendamiento: promedio 34,2%, mínimo 24,5% (Trigo), máximo 46% (Girasol).

<sup>3</sup> Dado que algunos cultivos no están presentes en algunas regiones, los % promedio de composición del gasto pueden diferir ligeramente entre el gráfico por región (Graf. 3) y el gráfico por cultivo (Graf. 4).

## MÁRGENES NETOS EN CAMPO PROPIO Y CAMPO ARRENDADO

**Gráfico 5.a y 5.b.** Margen Neto en campo propio y campo arrendado, junio 2022 a junio 2023 en (USD/Ha).



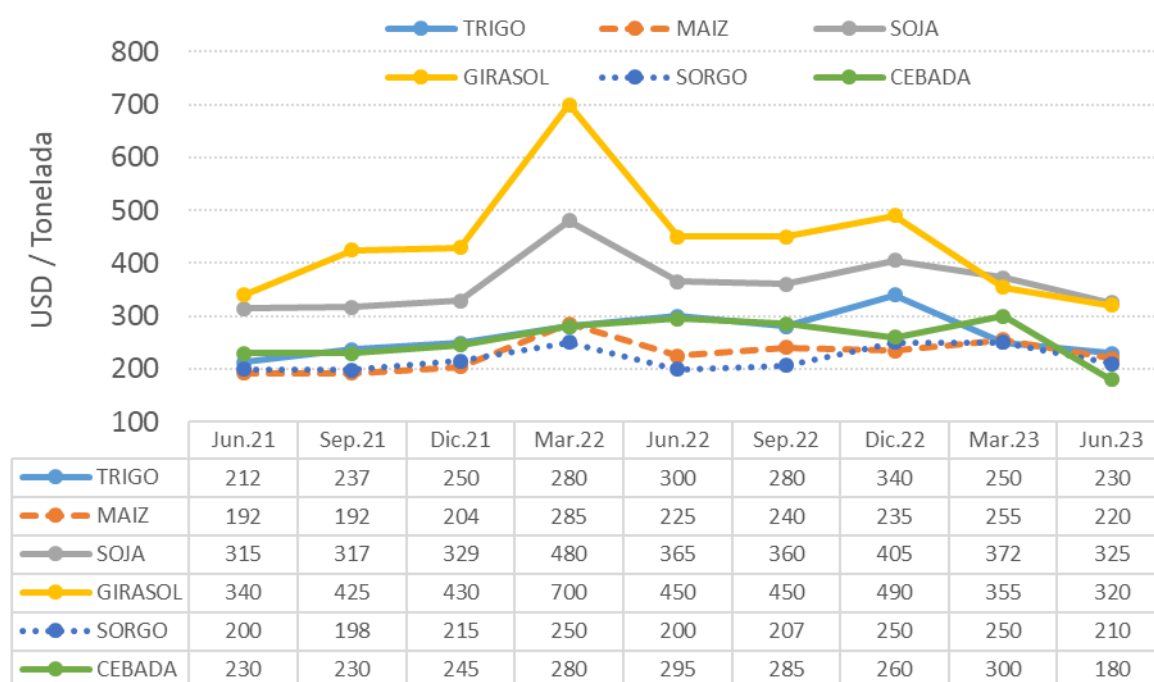


## PRECIOS DE LOS GRANOS

El precio de los granos de junio 2023 son inferiores al de junio 2022 en casi todos los cultivos.

Respecto a junio de 2022, solo Sorgo presenta alza de precio, mientras que, Cebada, Girasol, Soja y Maíz bajan su valor.

**Gráfico 6 – PRECIOS DE LOS GRANOS (en USD/Tn)**

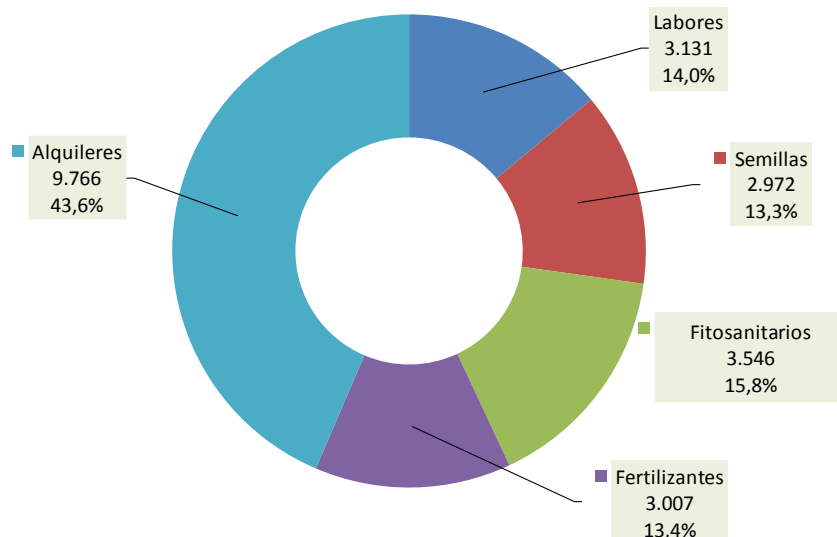


## INVERSIÓN ANUAL – CAMPAÑA 2023/24

En base a los resultados para este informe, la inversión de capital de trabajo del sector agrícola proyectado en los cultivos analizados se detalla en los siguientes cuadros y gráficos. Para la estimación se consideran los gastos directos fijos (labores, semillas, fertilizantes, fitosanitarios y arrendamientos). No se contabilizan en el cálculo los gastos directos variables (cosecha, gastos comerciales) y los necesarios para mantener la estructura (gastos indirectos).

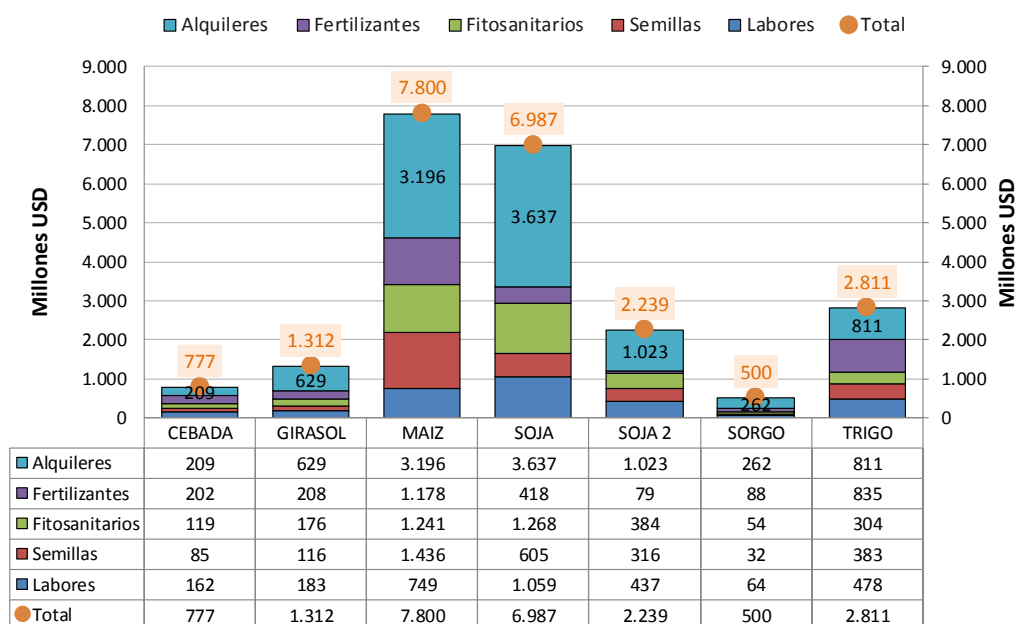
## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

Concepto	Millones USD	%
Labores	3.131	14,0%
Semillas	2.972	13,3%
Fitosanitarios	3.546	15,8%
Fertilizantes	3.007	13,4%
Alquileres	9.766	43,6%
<b>TOTAL</b>	<b>22.422</b>	<b>100,0%</b>



## INVERSIÓN por CULTIVO (Millones USD)

Sobre un total de 22.422 Millones USD



## CONCLUSIONES FINALES

Comparando este informe de junio 2023 respecto al informe anterior de junio 2022, se presentan las siguientes variaciones.

**Precios** El precio de los granos es un menor y con mucha dispersión según cada caso, tomando el promedio de los precios de los granos. Granos con mayores precios: solo el sorgo con +5%. Granos con menores precios: Cebada -39%, Girasol -28%, Trigo -23%, Soja -11%, Maíz -2%

**Margen Bruto / Margen Neto:** El Margen Bruto en campo propio es menor respecto al informe pasado en todos los cultivos.

El Margen Neto actual en campo arrendado presenta también valores menores respecto al informe del trimestre anterior y al mismo periodo del año anterior.

## CONCLUSIONES GENERALES

La continuidad del conflicto bélico entre Rusia y Ucrania sigue manteniendo cierta inestabilidad e incertidumbre en los precios de insumos y productos en general.

Como dato de contexto, vale recordar el peso relativo de los países beligerantes (Rusia y Ucrania) en el comercio internacional de productos e insumos, así como también el de los países demandantes.

En cuanto a los precios de insumos y de la energía, el precio de los fertilizantes se mantiene relativamente estables, dado por una demanda expectante a las condiciones climáticas de la campaña 2023/24. Si bien mejoraron las condiciones hídricas por las precipitaciones, estas no alcanzaron para completar los perfiles de suelo. Esta situación sigue generando incertidumbre en la campaña de trigo que comienza.

Por tal motivo, es menester subrayar que los resultados económicos presentados en este informe son el reflejo de condiciones promedio de producción entre ciclos, lo que permite la comparación interanual. En este sentido, al cierre de la campaña se realiza el análisis de lo proyectado (visión ex ante) con los resultados reales (visión ex post).

Para la comparación interanual se puede consultar el monitor de márgenes y resultados en la página oficial ([https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/analisis\\_economico/](https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/analisis_economico/))

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**