

# RESULTADOS AGRÍCOLAS

INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

RESUMEN

Campaña Agrícola 2023/2024

Diciembre 2023

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

## Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

Ing. Agr. Fernando Vilella

## Subsecretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Forestación

Ing. Agr. German Di Bella

## Dirección Nacional de Agricultura

Ing. Agr. Nicolás Bronzovich

### Área de Análisis Económico:

Ing. Agr. Patricio L. Calonge

Ing. Agr. José L. Boffi

Ing. Agr. Martín Famulari

Contador Raúl Silverio

Lic. Emilio López

Srta. Selma López

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

Se presenta el informe de Diciembre 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 Diciembre 2023

- ❖ El valor para la divisa extranjera es el promedio del mes (Diciembre) publicado el 29/12/2023 por el Banco Central de la República Argentina (Circular A3500). Promedio mensual al día de cierre del informe
- ❖ 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 Diciembre 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	Dic.21	Mar.22	Jun.22	Sep.22	Dic.22	Mar.23	Jun.23	Sep.23	Dic.23
Dólar BCRA	dic-23	ARS / USD	102,6	109,6	125,05	148,58	177,1	208,6	253	350,03	641,99
TRIGO	dic-23	USD/Tn	249,6	280	230	280	340	250	230	235	226
MAIZ	abr-24	USD/Tn	204	285	220	240	235	255	220	190	187
SOJA	may-24	USD/Tn	329,4	480	325	360	405	372	325	330	300
GIRASOL	mar-24	USD/Tn	430	700	320	450	490	355	320	330	300
SORGO	abr-24	USD/Tn	215	250	210	207	250	250	210	200	200
CEBADA	dic-23	USD/Tn	245	280	180	285	260	300	180	220	180

- ❖ 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**

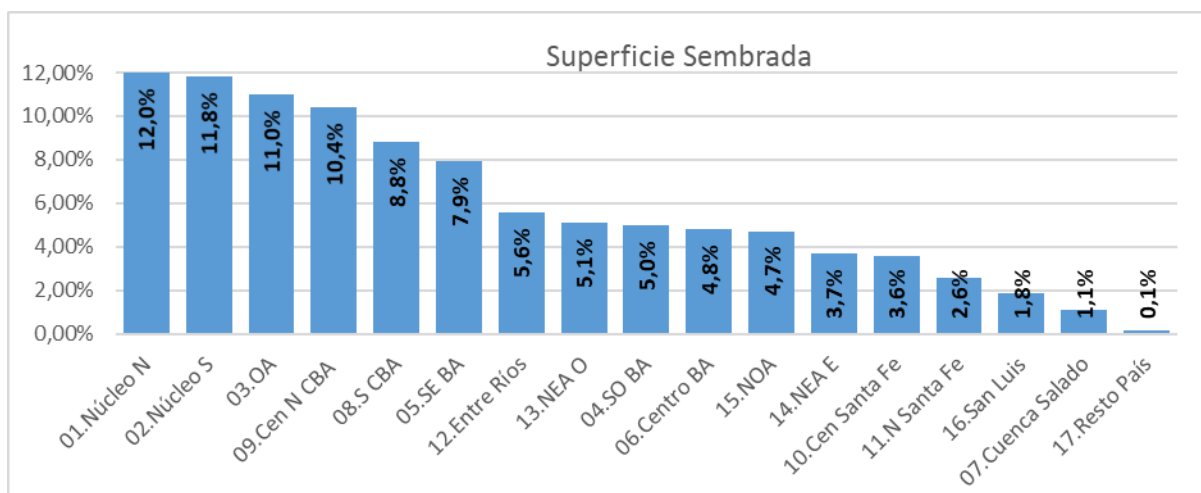
ARRENDAMIENTOS					
REGIÓN	QQ Soja/ha	USD/Ha	REGIÓN	QQ Soja/ha	USD/Ha
Núcleo Norte	17,0	510	Centro Norte de Córdoba	11,0	330
Núcleo Sur	19,0	570	Centro de Santa Fe	10,0	300
Oeste de Buenos Aires - Norte de La Pampa	14,0	420	Norte de Santa Fe	10,0	300
Sudoeste de Buenos Aires	9,0	270	Entre Ríos	10,0	300
Sudeste de Buenos Aires	12,0	360	NEA Oeste - Santiago del Estero	8,0	240
Centro Buenos Aires	10,0	300	NEA Este	8,0	240
Cuenca del Salado	10,0	300	NOA	8,0	240
Sur de Córdoba	12,0	360	San Luis	7,0	210

- ❖ 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 -2023)

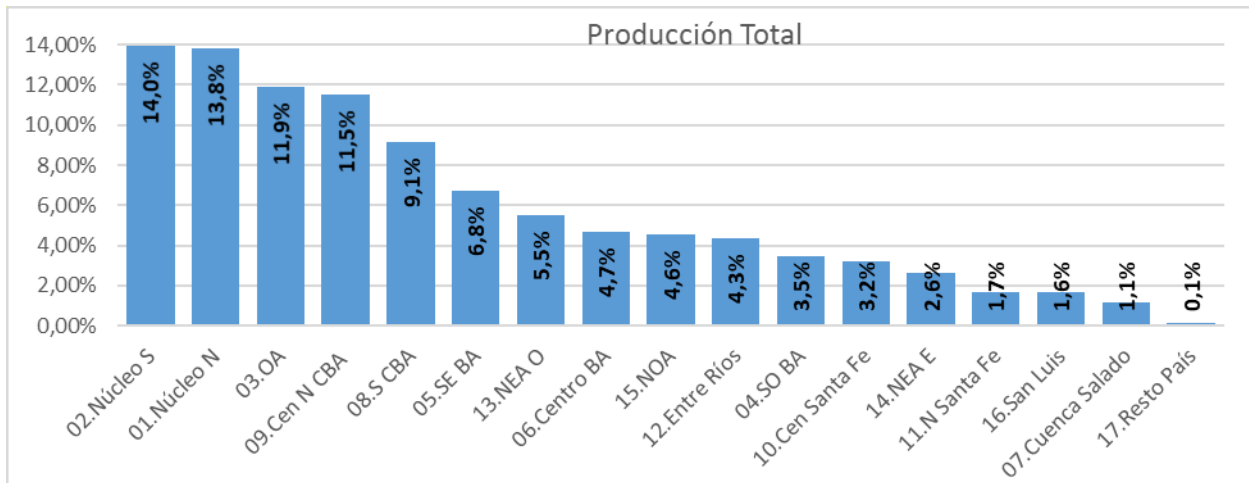
Los gráficos 1 y 2 muestran de manera ponderada la participación de la superficie sembrada y de la producción de las 16 regiones consideradas. Para el cálculo se toman los valores promedio de todos los cultivos analizados entre 2017 y 2023.

**Gráfico 1. Participación (en %) de superficie sembrada por Región**



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

**Gráfico 2. Participación de producción por región (2017-2023)**



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.<sup>3</sup>

<sup>3</sup> En las zonas donde se realiza el doble cultivo Trigo/Soja 2ª o Cebada/Soja 2ª y la relación de superficie sembrada es superior al 70%, los gastos indirectos y el arrendamiento se reparten a la mitad entre los dos cultivos. Estos cultivos de invierno (Trigo, Cebada) son considerados compartiendo el alquiler y los gastos indirectos al 50% con la Soja 2ª.

## 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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	3,14	7,07	3,08	2,09	2,08	3,14/2,09	2,80	5,32	2,8/2,09
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>707,6</b>	<b>1322,5</b>	<b>925,2</b>	<b>626,9</b>	<b>622,5</b>	<b>1334,5</b>	<b>503,6</b>	<b>1063,2</b>	<b>1130,5</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	172,0	371,7	203,2	148,7	128,2	320,7	137,8	286,8	286,5
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>535,6</b>	<b>950,8</b>	<b>721,9</b>	<b>478,2</b>	<b>494,3</b>	<b>1013,8</b>	<b>365,8</b>	<b>776,4</b>	<b>844,0</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,1	69,3	81,5	70,0	56,7	145,1	89,3	63,6	159,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	81,0	170,0	56,0	64,0	54,8	145,0	99,0	56,0	163,0
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	44,9	161,3	108,6	74,0	71,1	118,9	78,0	77,6	152,0
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	219,1	260,1	54,6	15,5	146,4	234,6	156,7	146,4	172,1
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>420,1</b>	<b>660,7</b>	<b>300,8</b>	<b>223,5</b>	<b>328,9</b>	<b>643,6</b>	<b>422,9</b>	<b>343,5</b>	<b>646,4</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>115,5</b>	<b>290,1</b>	<b>421,2</b>	<b>254,7</b>	<b>165,4</b>	<b>370,2</b>	<b>-57,1</b>	<b>432,9</b>	<b>197,6</b>
<b>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos</b>	<b>Tn/ha</b>	<b>2,46</b>	<b>4,91</b>	<b>1,28</b>	<b>0,98</b>	<b>1,38</b>	<b>2,46/0,98</b>	<b>3,23</b>	<b>2,35</b>	<b>3,23/0,98</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>	<b>USD/ha</b>	<b>43,5</b>	<b>110,1</b>	<b>241,2</b>	<b>146,7</b>	<b>-14,6</b>	<b>190,2</b>	<b>-129,1</b>	<b>252,9</b>	<b>17,6</b>
<b>Rinde de indiferencia MN propio</b>	<b>Tn/ha</b>	<b>2,88</b>	<b>6,25</b>	<b>2,05</b>	<b>1,45</b>	<b>2,14</b>	<b>2,88/1,45</b>	<b>3,79</b>	<b>3,58</b>	<b>3,79/1,45</b>
<b>Rinde indiferencia MN/rinde</b>	<b>%</b>	<b>91,9%</b>	<b>88,4%</b>	<b>66,6%</b>	<b>69,3%</b>	<b>103,0%</b>	<b>92%/69%</b>	<b>135,3%</b>	<b>67,4%</b>	<b>135%/69%</b>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	204,0	510,0	510,0	306,0	510,0	510,0	204,0	510,0	510,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-88,5</b>	<b>-219,9</b>	<b>-88,8</b>	<b>-51,3</b>	<b>-344,6</b>	<b>-139,8</b>	<b>-261,1</b>	<b>-77,1</b>	<b>-312,4</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>-115,3</b>	<b>-286,9</b>	<b>-155,8</b>	<b>-91,5</b>	<b>-411,6</b>	<b>-206,8</b>	<b>-287,9</b>	<b>-144,1</b>	<b>-379,4</b>
<b>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</b>	<b>Tn/ha</b>	<b>3,81</b>	<b>9,21</b>	<b>3,75</b>	<b>2,49</b>	<b>3,80</b>	<b>3,81/2,49</b>	<b>5,00</b>	<b>6,30</b>	<b>5/2,49</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>1.091,1</b>	<b>796,1</b>	<b>1.542,4</b>	<b>1.014,0</b>	<b>678,2</b>	<b>967,1</b>	<b>1.474,3</b>	<b>764,7</b>	<b>1.140,3</b>	<b>1.442,9</b>
Comercialización y cosecha (%)	20,6%	21,6%	24,1%	20,0%	21,9%	13,3%	21,8%	18,0%	25,2%	19,9%
Labores y Riego (%)	8,5%	9,4%	4,5%	8,0%	10,3%	5,9%	9,8%	11,7%	5,6%	11,0%
Semillas (%)	9,0%	10,2%	11,0%	5,5%	9,4%	5,7%	9,8%	12,9%	4,9%	11,3%
Fitosanitarios (%)	9,0%	5,6%	10,5%	10,7%	10,9%	7,4%	8,1%	10,2%	6,8%	10,5%
Fertilizantes (%)	14,3%	27,5%	16,9%	5,4%	2,3%	15,1%	15,9%	20,5%	12,8%	11,9%
Arrendamiento (%)	38,7%	25,6%	33,1%	50,3%	45,1%	52,7%	34,6%	26,7%	44,7%	35,3%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Sorgo (433 USD/Ha), Soja 1° (421 USD/Ha), Trigo/Soja (370 USD/Ha), Maíz (290 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 20,6% de los gastos totales, con valores entre 13,3% (Girasol) y 25,2% (Sorgo).

El arrendamiento representa en promedio el 38,7% de los gastos totales, con valores entre 25,6% (Trigo) y 52,7% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 88,8%, con mínimo de 66,6% (Soja 1°) y máximo de 135,3% (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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	3,89	8,22	3,36	1,82	2,67	3,89/1,82	3,72	5,87	3,72/1,82
<b>INGRESO BRUTO</b>	USD/ha	<b>878,0</b>	<b>1536,8</b>	<b>1006,8</b>	<b>544,8</b>	<b>801,0</b>	<b>1422,8</b>	<b>669,6</b>	<b>1173,2</b>	<b>1214,4</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	213,4	431,9	221,2	129,2	164,9	342,6	183,2	316,5	312,4
<b>INGRESO NETO</b>	USD/ha	<b>664,6</b>	<b>1104,8</b>	<b>785,6</b>	<b>415,6</b>	<b>636,1</b>	<b>1080,2</b>	<b>486,4</b>	<b>856,7</b>	<b>901,9</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,1	69,3	81,5	70,0	56,7	145,1	89,3	63,6	159,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	86,4	170,0	56,0	64,0	54,8	150,4	99,0	56,0	163,0
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	45,0	161,3	108,6	74,0	71,1	119,0	78,0	77,6	152,0
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	289,2	258,0	41,7	15,5	146,4	304,6	196,2	165,3	211,7
<b>Total Gastos Directos</b>	USD/ha	<b>495,6</b>	<b>658,6</b>	<b>287,9</b>	<b>223,5</b>	<b>328,9</b>	<b>719,1</b>	<b>462,5</b>	<b>362,5</b>	<b>686,0</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>169,0</b>	<b>446,2</b>	<b>497,7</b>	<b>192,1</b>	<b>307,1</b>	<b>361,0</b>	<b>23,9</b>	<b>494,2</b>	<b>215,9</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	<b>2,90</b>	<b>4,90</b>	<b>1,23</b>	<b>0,98</b>	<b>1,38</b>	<b>2,9/0,98</b>	<b>3,54</b>	<b>2,48</b>	<b>3,54/0,98</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>97,0</b>	<b>266,2</b>	<b>317,7</b>	<b>84,1</b>	<b>127,1</b>	<b>181,0</b>	<b>-48,1</b>	<b>314,2</b>	<b>35,9</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	<b>3,33</b>	<b>6,24</b>	<b>2,00</b>	<b>1,45</b>	<b>2,14</b>	<b>3,33/1,45</b>	<b>4,09</b>	<b>3,71</b>	<b>4,09/1,45</b>
<i>Rinde de indiferencia MN/rinde</i>	%	85,4%	75,9%	59,6%	79,8%	80,0%	85%/80%	109,9%	63,3%	110%/80%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	228,0	570,0	570,0	342,0	570,0	570,0	228,0	570,0	570,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>-59,0</b>	<b>-123,8</b>	<b>-72,3</b>	<b>-149,9</b>	<b>-262,9</b>	<b>-209,0</b>	<b>-204,1</b>	<b>-75,8</b>	<b>-354,1</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>-85,8</b>	<b>-190,8</b>	<b>-139,3</b>	<b>-190,1</b>	<b>-329,9</b>	<b>-276,0</b>	<b>-230,9</b>	<b>-142,8</b>	<b>-421,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	<b>4,40</b>	<b>9,64</b>	<b>3,95</b>	<b>2,65</b>	<b>4,05</b>	<b>4,4/2,65</b>	<b>5,49</b>	<b>6,84</b>	<b>5,49/2,65</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>1.195,3</b>	<b>937,0</b>	<b>1.660,5</b>	<b>1.079,1</b>	<b>694,7</b>	<b>1.063,9</b>	<b>1.631,7</b>	<b>873,7</b>	<b>1.249,0</b>	<b>1.568,4</b>
Comercialización y cosecha (%)	21,2%	22,8%	26,0%	20,5%	18,6%	15,5%	21,0%	21,0%	25,3%	19,9%
Labores (%)	7,7%	8,0%	4,2%	7,6%	10,1%	5,3%	8,9%	10,2%	5,1%	10,2%
Semillas (%)	8,3%	9,2%	10,2%	5,2%	9,2%	5,1%	9,2%	11,3%	4,5%	10,4%
Fitosanitarios (%)	8,2%	4,8%	9,7%	10,1%	10,7%	6,7%	7,3%	8,9%	6,2%	9,7%
Fertilizantes (%)	14,9%	30,9%	15,5%	3,9%	2,2%	13,8%	18,7%	22,5%	13,2%	13,5%
Arrendamiento (%)	39,7%	24,3%	34,3%	52,8%	49,2%	53,6%	34,9%	26,1%	45,6%	36,3%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Soja 1° (498 USD/ha), Sorgo (494 USD/ha), Maíz (446 USD/ha), Trigo/Soja (361 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 21,2% de los gastos totales, con valores entre 15,5% (Girasol) y 26% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 39,7% de los gastos totales, con valores entre 24,3% (Trigo) y 53,6% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 79,1%, con mínimo de 59,6% (Soja 1°) y máximo de 109,9% (Cebada) sobre rinde logrado.

# RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## 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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	3,21	8,06	3,06	2,10	2,45	3,21/2,1	3,15	4,65	3,15/2,1
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>723,6</b>	<b>1506,8</b>	<b>917,1</b>	<b>629,2</b>	<b>735,0</b>	<b>1352,8</b>	<b>567,7</b>	<b>929,4</b>	<b>1196,9</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	235,2	586,7	263,3	191,7	198,8	426,9	213,7	354,1	405,4
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>488,4</b>	<b>920,2</b>	<b>653,8</b>	<b>437,5</b>	<b>536,2</b>	<b>925,9</b>	<b>354,0</b>	<b>575,3</b>	<b>791,5</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	69,3	63,6	75,8	70,0	70,0	139,4	82,6	63,6	152,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	74,3	153,0	56,0	64,0	54,8	138,3	52,3	48,0	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	47,8	151,5	103,4	73,3	72,9	121,1	72,5	69,8	145,9
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	186,1	221,6	34,9	15,5	146,4	201,6	176,5	136,0	191,9
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>377,5</b>	<b>589,7</b>	<b>270,0</b>	<b>222,8</b>	<b>344,0</b>	<b>600,3</b>	<b>383,9</b>	<b>317,4</b>	<b>606,7</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>110,9</b>	<b>330,5</b>	<b>383,8</b>	<b>214,7</b>	<b>192,2</b>	<b>325,5</b>	<b>-29,9</b>	<b>257,9</b>	<b>184,8</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,48</i>	<i>5,16</i>	<i>1,26</i>	<i>1,07</i>	<i>1,57</i>	<i>2,48/1,07</i>	<i>3,42</i>	<i>2,56</i>	<i>3,42/1,07</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>67,7</b>	<b>222,5</b>	<b>275,8</b>	<b>149,9</b>	<b>84,2</b>	<b>217,5</b>	<b>-73,1</b>	<b>149,9</b>	<b>76,8</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,76</i>	<i>6,11</i>	<i>1,77</i>	<i>1,38</i>	<i>2,07</i>	<i>2,76/1,38</i>	<i>3,80</i>	<i>3,44</i>	<i>3,8/1,38</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>86,1%</i>	<i>75,8%</i>	<i>57,8%</i>	<i>65,7%</i>	<i>84,3%</i>	<i>86%/66%</i>	<i>120,6%</i>	<i>73,9%</i>	<i>121%/66%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	168,0	420,0	420,0	252,0	420,0	420,0	168,0	420,0	420,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-57,1</b>	<b>-89,5</b>	<b>-36,2</b>	<b>-37,3</b>	<b>-227,8</b>	<b>-94,5</b>	<b>-197,9</b>	<b>-162,1</b>	<b>-235,2</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>-83,9</b>	<b>-156,5</b>	<b>-103,2</b>	<b>-77,5</b>	<b>-294,8</b>	<b>-161,5</b>	<b>-224,7</b>	<b>-229,1</b>	<b>-302,2</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,76</i>	<i>9,43</i>	<i>3,54</i>	<i>2,47</i>	<i>3,80</i>	<i>3,76/2,47</i>	<i>5,16</i>	<i>6,50</i>	<i>5,16/2,47</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>1.077,3</b>	<b>780,7</b>	<b>1.596,3</b>	<b>953,4</b>	<b>666,5</b>	<b>962,8</b>	<b>1.447,2</b>	<b>765,6</b>	<b>1.091,5</b>	<b>1.432,1</b>
Comercialización y cosecha (%)	29,1%	30,1%	36,8%	27,6%	28,8%	20,6%	29,5%	27,9%	32,4%	28,3%
Labores (%)	8,4%	8,9%	4,0%	7,9%	10,5%	7,3%	9,6%	10,8%	5,8%	10,7%
Semillas (%)	7,7%	9,5%	9,6%	5,9%	9,6%	5,7%	9,6%	6,8%	4,4%	8,1%
Fitosanitarios (%)	8,8%	6,1%	9,5%	10,8%	11,0%	7,6%	8,4%	9,5%	6,4%	10,2%
Fertilizantes (%)	13,5%	23,8%	13,9%	3,7%	2,3%	15,2%	13,9%	23,0%	12,5%	13,4%
Arrendamiento (%)	32,5%	21,5%	26,3%	44,1%	37,8%	43,6%	29,0%	21,9%	38,5%	29,3%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Soja 1° (384 USD/ha), Maíz (331 USD/ha), Trigo/Soja (326 USD/ha), Sorgo (258 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 29,1% de los gastos totales, con valores entre 20,6% (Girasol) y 36,8% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 32,5% de los gastos totales, con valores entre 21,5% (Trigo) y 44,1% (Soja 1°).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 80,6%, con mínimo de 57,8% (Soja 1°) y máximo de 120,6% (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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	2,20	5,03	2,10	1,63	1,78	2,2/1,63	2,58	2,13	2,58/1,63
<b>INGRESO BRUTO</b>	USD/ha	<b>495,9</b>	<b>941,0</b>	<b>628,8</b>	<b>533,4</b>	<b>533,4</b>	<b>983,9</b>	<b>463,5</b>	<b>426,4</b>	<b>951,5</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	125,8	285,2	146,8	122,4	109,8	248,2	158,9	123,8	281,4
<b>INGRESO NETO</b>	USD/ha	<b>370,2</b>	<b>655,8</b>	<b>482,0</b>	<b>411,0</b>	<b>423,6</b>	<b>735,7</b>	<b>304,6</b>	<b>302,6</b>	<b>670,1</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	69,3	63,6	70,0	70,0	70,0	139,4	69,3	63,6	139,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	57,4	119,0	56,0	64,0	54,8	121,4	52,3	48,0	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	45,5	102,9	78,6	73,8	66,9	119,3	70,2	62,0	144,0
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	164,9	96,8	27,7	15,5	117,1	180,4	142,0	98,1	157,5
<b>Total Gastos Directos</b>	USD/ha	<b>337,1</b>	<b>382,2</b>	<b>232,3</b>	<b>223,3</b>	<b>308,7</b>	<b>560,4</b>	<b>333,8</b>	<b>271,7</b>	<b>557,2</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>33,1</b>	<b>273,5</b>	<b>249,7</b>	<b>187,6</b>	<b>114,8</b>	<b>175,3</b>	<b>-29,3</b>	<b>30,9</b>	<b>112,9</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	<b>2,00</b>	<b>2,93</b>	<b>1,01</b>	<b>0,99</b>	<b>1,30</b>	<b>2/0,99</b>	<b>2,82</b>	<b>1,91</b>	<b>2,82/0,99</b>
<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>	USD/ha	<b>-38,2</b>	<b>154,7</b>	<b>130,9</b>	<b>140,1</b>	<b>-4,0</b>	<b>56,5</b>	<b>-100,5</b>	<b>-87,9</b>	<b>-5,9</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	<b>2,43</b>	<b>3,84</b>	<b>1,53</b>	<b>1,21</b>	<b>1,79</b>	<b>2,43/1,21</b>	<b>3,42</b>	<b>2,75</b>	<b>3,42/1,21</b>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	%	110,3%	76,4%	72,8%	74,1%	100,9%	110%/74%	133,0%	129,1%	133%/74%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	162,0	270,0	270,0	108,0	270,0	270,0	162,0	270,0	270,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>-128,9</b>	<b>3,5</b>	<b>-20,3</b>	<b>79,6</b>	<b>-155,2</b>	<b>-94,7</b>	<b>-191,3</b>	<b>-239,1</b>	<b>-157,1</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>	USD/ha	<b>-169,1</b>	<b>-63,5</b>	<b>-87,3</b>	<b>52,8</b>	<b>-222,2</b>	<b>-161,7</b>	<b>-231,5</b>	<b>-306,1</b>	<b>-224,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	<b>3,20</b>	<b>5,52</b>	<b>2,48</b>	<b>1,59</b>	<b>2,71</b>	<b>3,2/1,59</b>	<b>4,53</b>	<b>4,29</b>	<b>4,53/1,59</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>762,4</b>	<b>624,9</b>	<b>937,5</b>	<b>649,1</b>	<b>453,8</b>	<b>688,6</b>	<b>1.078,6</b>	<b>654,8</b>	<b>665,5</b>	<b>1.108,5</b>
Comercialización y cosecha (%)	23,0%	20,1%	30,4%	22,6%	27,0%	16,0%	23,0%	24,3%	18,6%	25,4%
Labores (%)	11,1%	11,1%	6,8%	10,8%	15,4%	10,2%	12,9%	10,6%	9,6%	12,6%
Semillas (%)	9,9%	9,2%	12,7%	8,6%	14,1%	8,0%	11,3%	8,0%	7,2%	10,5%
Fitosanitarios (%)	11,2%	7,3%	11,0%	12,1%	16,3%	9,7%	11,1%	10,7%	9,3%	13,0%
Fertilizantes (%)	14,3%	26,4%	10,3%	4,3%	3,4%	17,0%	16,7%	21,7%	14,7%	14,2%
Arrendamiento (%)	30,4%	25,9%	28,8%	41,6%	23,8%	39,2%	25,0%	24,7%	40,6%	24,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Maíz (274 USD/ha), Soja 1° (250 USD/ha), Soja 2° (188 USD/ha), Trigo/Soja (175 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 23% de los gastos totales, con valores entre 16% (Girasol) y 30,4% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 30,4% de los gastos totales, con valores entre 23,8% (Soja 2°) y 41,6% (Soja 1°).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 99,5%, con mínimo de 72,8% (Soja 1°) y máximo de 133% (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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	3,98	6,47	2,28	1,40	2,11	3,98/1,4	4,36	2,47	4,36/1,4
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>896,5</b>	<b>1209,7</b>	<b>683,9</b>	<b>419,2</b>	<b>634,2</b>	<b>1315,7</b>	<b>785,5</b>	<b>494,4</b>	<b>1204,7</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	227,3	366,7	159,6	105,2	130,6	332,5	225,3	143,6	330,5
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>669,2</b>	<b>843,0</b>	<b>524,3</b>	<b>314,0</b>	<b>503,6</b>	<b>983,2</b>	<b>560,2</b>	<b>350,8</b>	<b>874,2</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,1	69,3	70,0	70,0	70,0	145,1	89,3	63,6	159,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	81,0	96,0	56,0	64,0	54,8	145,0	52,3	48,0	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	64,3	103,2	106,1	73,8	66,9	138,1	78,0	62,0	151,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	217,7	153,8	73,5	15,5	136,0	233,2	176,5	107,6	191,9
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>438,0</b>	<b>422,3</b>	<b>305,6</b>	<b>223,3</b>	<b>327,7</b>	<b>661,4</b>	<b>396,0</b>	<b>281,2</b>	<b>619,3</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>231,1</b>	<b>420,7</b>	<b>218,7</b>	<b>90,7</b>	<b>175,9</b>	<b>321,8</b>	<b>164,2</b>	<b>69,7</b>	<b>254,9</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,60</i>	<i>3,24</i>	<i>1,33</i>	<i>0,99</i>	<i>1,38</i>	<i>2,6/0,99</i>	<i>3,08</i>	<i>1,98</i>	<i>3,08/0,99</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>183,6</b>	<b>301,9</b>	<b>99,9</b>	<b>19,4</b>	<b>57,1</b>	<b>203,0</b>	<b>116,7</b>	<b>-49,1</b>	<b>136,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,88</i>	<i>4,15</i>	<i>1,85</i>	<i>1,31</i>	<i>1,87</i>	<i>2,88/1,31</i>	<i>3,46</i>	<i>2,82</i>	<i>3,46/1,31</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>72,6%</i>	<i>64,2%</i>	<i>80,9%</i>	<i>93,8%</i>	<i>88,7%</i>	<i>73%/94%</i>	<i>79,2%</i>	<i>114,0%</i>	<i>79%/94%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	144,0	360,0	360,0	216,0	360,0	360,0	144,0	360,0	360,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>87,1</b>	<b>60,7</b>	<b>-141,3</b>	<b>-125,3</b>	<b>-184,1</b>	<b>-38,2</b>	<b>20,2</b>	<b>-290,3</b>	<b>-105,1</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>60,3</b>	<b>-6,3</b>	<b>-208,3</b>	<b>-165,5</b>	<b>-251,1</b>	<b>-105,2</b>	<b>-6,6</b>	<b>-357,3</b>	<b>-172,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,62</i>	<i>6,52</i>	<i>3,19</i>	<i>2,13</i>	<i>3,17</i>	<i>3,62/2,13</i>	<i>4,42</i>	<i>4,99</i>	<i>4,42/2,13</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>928,9</b>	<b>809,4</b>	<b>1.149,0</b>	<b>825,2</b>	<b>544,5</b>	<b>818,3</b>	<b>1.353,9</b>	<b>765,3</b>	<b>784,7</b>	<b>1.309,8</b>
Comercialización y cosecha (%)	23,6%	28,1%	31,9%	19,3%	19,3%	16,0%	24,6%	29,4%	18,3%	25,2%
Labores (%)	9,8%	9,3%	6,0%	8,5%	12,9%	8,6%	10,7%	11,7%	8,1%	12,2%
Semillas (%)	8,5%	10,0%	8,4%	6,8%	11,8%	6,7%	10,7%	6,8%	6,1%	8,9%
Fitosanitarios (%)	10,2%	7,9%	9,0%	12,9%	13,6%	8,2%	10,2%	10,2%	7,9%	11,6%
Fertilizantes (%)	15,3%	26,9%	13,4%	8,9%	2,8%	16,6%	17,2%	23,1%	13,7%	14,7%
Arrendamiento (%)	32,8%	17,8%	31,3%	43,6%	39,7%	44,0%	26,6%	18,8%	45,9%	27,5%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (421 USD/Ha), Trigo/Soja (322 USD/Ha), Cebada/Soja (255 USD/Ha), Trigo (231 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 23,6% de los gastos totales, con valores entre 16% (Girasol) y 31,9% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 32,8% de los gastos totales, con valores entre 17,8% (Trigo) y 45,9% (Sorgo).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 84,8%, con mínimo de 64,2% (Maíz) y máximo de 114% (Sorgo) 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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	3,56	7,13	2,82	1,65	2,06	3,56/1,65	4,20	4,59	4,2/1,65
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>802,8</b>	<b>1333,7</b>	<b>846,6</b>	<b>493,9</b>	<b>617,7</b>	<b>1296,7</b>	<b>756,2</b>	<b>918,0</b>	<b>1250,1</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	209,8	374,3	197,6	123,9	127,2	333,7	224,3	248,2	348,2
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>593,0</b>	<b>959,3</b>	<b>649,0</b>	<b>370,0</b>	<b>490,5</b>	<b>983,2</b>	<b>531,9</b>	<b>669,8</b>	<b>901,9</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	69,3	69,3	70,0	70,0	70,0	139,4	89,3	63,6	159,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	81,0	96,0	56,0	64,0	54,8	145,0	52,3	48,0	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	45,7	102,9	106,1	73,8	66,9	119,6	78,0	62,0	151,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	183,4	180,5	37,8	15,5	117,1	198,8	176,5	117,1	191,9
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>379,4</b>	<b>448,7</b>	<b>269,9</b>	<b>223,3</b>	<b>308,7</b>	<b>602,8</b>	<b>396,0</b>	<b>290,7</b>	<b>619,3</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>213,5</b>	<b>510,6</b>	<b>379,1</b>	<b>146,7</b>	<b>181,8</b>	<b>380,4</b>	<b>135,9</b>	<b>379,1</b>	<b>282,6</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<b>2,28</b>	<b>3,34</b>	<b>1,17</b>	<b>0,99</b>	<b>1,30</b>	<b>2,28/0,99</b>	<b>3,13</b>	<b>1,99</b>	<b>3,13/0,99</b>
<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>177,5</b>	<b>420,6</b>	<b>289,1</b>	<b>92,7</b>	<b>91,8</b>	<b>290,4</b>	<b>99,9</b>	<b>289,1</b>	<b>192,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<b>2,49</b>	<b>4,00</b>	<b>1,56</b>	<b>1,23</b>	<b>1,67</b>	<b>2,49/1,23</b>	<b>3,41</b>	<b>2,61</b>	<b>3,41/1,23</b>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	70,1%	56,2%	55,5%	75,0%	81,3%	70%/75%	81,2%	56,8%	81%/75%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	120,0	300,0	300,0	180,0	300,0	300,0	120,0	300,0	300,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>93,5</b>	<b>210,6</b>	<b>79,1</b>	<b>-33,3</b>	<b>-118,2</b>	<b>80,4</b>	<b>15,9</b>	<b>79,1</b>	<b>-17,4</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>66,7</b>	<b>143,6</b>	<b>12,1</b>	<b>-73,5</b>	<b>-185,2</b>	<b>13,4</b>	<b>-10,9</b>	<b>12,1</b>	<b>-84,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<b>3,16</b>	<b>6,06</b>	<b>2,77</b>	<b>1,97</b>	<b>2,84</b>	<b>3,16/1,97</b>	<b>4,29</b>	<b>4,51</b>	<b>4,29/1,97</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>882,9</b>	<b>709,2</b>	<b>1.123,0</b>	<b>767,5</b>	<b>527,3</b>	<b>735,9</b>	<b>1.236,5</b>	<b>740,3</b>	<b>838,9</b>	<b>1.267,5</b>
Comercialización y cosecha (%)	27,1%	29,6%	33,3%	25,7%	23,5%	17,3%	27,0%	30,3%	29,6%	27,5%
Labores (%)	10,1%	9,8%	6,2%	9,1%	13,3%	9,5%	11,3%	12,1%	7,6%	12,6%
Semillas (%)	8,9%	11,4%	8,5%	7,3%	12,1%	7,4%	11,7%	7,1%	5,7%	9,2%
Fitosanitarios (%)	10,2%	6,4%	9,2%	13,8%	14,0%	9,1%	9,7%	10,5%	7,4%	12,0%
Fertilizantes (%)	15,0%	25,9%	16,1%	4,9%	2,9%	15,9%	16,1%	23,8%	14,0%	15,1%
Arrendamiento (%)	28,6%	16,9%	26,7%	39,1%	34,1%	40,8%	24,3%	16,2%	35,8%	23,7%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (511 USD/Ha), Trigo/Soja (380 USD/Ha), Soja 1° (379 USD/Ha), Soja 1° (379 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 27,1% de los gastos totales, con valores entre 17,3% (Girasol) y 33,3% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 28,6% de los gastos totales, con valores entre 16,2% (Cebada) y 40,8% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 68%, con mínimo de 55,5% (Soja 1°) y máximo de 81,3% (Girasol) sobre rinde logrado.

## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## 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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	3,84	6,92	2,95	1,58	2,25	3,84/1,58	4,33	5,55	4,33/1,58
<b>INGRESO BRUTO</b>	USD/ha	<b>865,0</b>	<b>1293,9</b>	<b>886,0</b>	<b>475,2</b>	<b>675,9</b>	<b>1340,2</b>	<b>779,6</b>	<b>1109,2</b>	<b>1254,8</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	226,1	375,3	206,8	119,2	139,2	345,3	231,2	309,6	350,4
<b>INGRESO NETO</b>	USD/ha	<b>638,9</b>	<b>918,6</b>	<b>679,2</b>	<b>356,0</b>	<b>536,7</b>	<b>994,9</b>	<b>548,4</b>	<b>799,6</b>	<b>904,3</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	69,3	69,3	70,0	70,0	70,0	139,4	89,3	63,6	159,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	81,0	96,0	56,0	64,0	54,8	145,0	52,3	48,0	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	45,7	102,9	106,1	73,8	66,9	119,6	78,0	62,0	151,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	192,9	164,1	31,7	15,5	117,1	208,4	176,5	117,1	191,9
<b>Total Gastos Directos</b>	USD/ha	<b>389,0</b>	<b>432,3</b>	<b>263,7</b>	<b>223,3</b>	<b>308,7</b>	<b>612,3</b>	<b>396,0</b>	<b>290,7</b>	<b>619,3</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>250,0</b>	<b>486,3</b>	<b>415,5</b>	<b>132,6</b>	<b>228,0</b>	<b>382,6</b>	<b>152,4</b>	<b>508,9</b>	<b>285,0</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	<b>2,34</b>	<b>3,26</b>	<b>1,15</b>	<b>0,99</b>	<b>1,30</b>	<b>2,34/0,99</b>	<b>3,13</b>	<b>2,02</b>	<b>3,13/0,99</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>217,6</b>	<b>405,3</b>	<b>334,5</b>	<b>84,0</b>	<b>147,0</b>	<b>301,6</b>	<b>120,0</b>	<b>427,9</b>	<b>204,0</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	<b>2,53</b>	<b>3,87</b>	<b>1,50</b>	<b>1,21</b>	<b>1,64</b>	<b>2,53/1,21</b>	<b>3,38</b>	<b>2,58</b>	<b>3,38/1,21</b>
<i>Rinde de indiferencia MN/rinde</i>	%	65,9%	55,9%	50,8%	76,4%	72,6%	66%/76%	78,1%	46,5%	78%/76%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	120,0	300,0	300,0	180,0	300,0	300,0	120,0	300,0	300,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>130,0</b>	<b>186,3</b>	<b>115,5</b>	<b>-47,4</b>	<b>-72,0</b>	<b>82,6</b>	<b>32,4</b>	<b>208,9</b>	<b>-15,0</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>	USD/ha	<b>103,2</b>	<b>119,3</b>	<b>48,5</b>	<b>-87,6</b>	<b>-139,0</b>	<b>15,6</b>	<b>5,6</b>	<b>141,9</b>	<b>-82,0</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	<b>3,22</b>	<b>6,02</b>	<b>2,74</b>	<b>1,97</b>	<b>2,84</b>	<b>3,22/1,97</b>	<b>4,29</b>	<b>4,56</b>	<b>4,29/1,97</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>895,4</b>	<b>735,0</b>	<b>1.107,5</b>	<b>770,6</b>	<b>522,6</b>	<b>747,9</b>	<b>1.257,6</b>	<b>747,2</b>	<b>900,3</b>	<b>1.269,8</b>
Comercialización y cosecha (%)	28,1%	30,8%	33,9%	26,8%	22,8%	18,6%	27,5%	30,9%	34,4%	27,6%
Labores (%)	10,0%	9,4%	6,3%	9,1%	13,4%	9,4%	11,1%	11,9%	7,1%	12,5%
Semillas (%)	8,8%	11,0%	8,7%	7,3%	12,2%	7,3%	11,5%	7,0%	5,3%	9,2%
Fitosanitarios (%)	10,1%	6,2%	9,3%	13,8%	14,1%	8,9%	9,5%	10,4%	6,9%	12,0%
Fertilizantes (%)	14,7%	26,2%	14,8%	4,1%	3,0%	15,7%	16,6%	23,6%	13,0%	15,1%
Arrendamiento (%)	28,2%	16,3%	27,1%	38,9%	34,4%	40,1%	23,9%	16,1%	33,3%	23,6%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Sorgo (509 USD/Ha), Maíz (486 USD/Ha), Soja 1° (415 USD/Ha), Trigo/Soja (383 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 28,1% de los gastos totales, con valores entre 18,6% (Girasol) y 34,4% (Sorgo).

El arrendamiento representa en promedio el 28,2% de los gastos totales, con valores entre 16,1% (Cebada) y 40,1% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 63,7%, con mínimo de 46,5% (Sorgo) y máximo de 78,1% (Cebada) 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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	2,49	7,03	2,65	2,09	2,14	2,49/2,09	2,10	4,83	2,1/2,09
<b>INGRESO BRUTO</b>	USD/ha	<b>561,6</b>	<b>1314,6</b>	<b>796,1</b>	<b>626,5</b>	<b>643,2</b>	<b>1188,1</b>	<b>378,7</b>	<b>965,8</b>	<b>1005,2</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	161,6	441,9	203,7	171,2	150,6	332,8	129,6	327,4	300,8
<b>INGRESO NETO</b>	USD/ha	<b>400,0</b>	<b>872,7</b>	<b>592,5</b>	<b>455,3</b>	<b>492,6</b>	<b>855,2</b>	<b>249,1</b>	<b>638,4</b>	<b>704,4</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,1	69,3	81,5	70,0	70,0	145,1	63,6	82,6	133,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	72,9	170,0	44,0	64,0	54,8	136,9	52,3	48,0	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	57,4	87,1	112,1	73,8	66,9	131,3	44,5	62,0	118,3
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	222,4	151,9	36,1	15,5	117,1	237,9	102,0	125,7	117,5
<b>Total Gastos Directos</b>	USD/ha	<b>427,8</b>	<b>478,3</b>	<b>273,7</b>	<b>223,3</b>	<b>308,7</b>	<b>651,1</b>	<b>262,4</b>	<b>318,4</b>	<b>485,7</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>-27,8</b>	<b>394,4</b>	<b>318,7</b>	<b>231,9</b>	<b>183,9</b>	<b>204,1</b>	<b>-13,3</b>	<b>320,1</b>	<b>218,6</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	<b>2,66</b>	<b>3,85</b>	<b>1,23</b>	<b>1,02</b>	<b>1,34</b>	<b>2,66/1,02</b>	<b>2,22</b>	<b>2,41</b>	<b>2,22/1,02</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>-63,1</b>	<b>306,2</b>	<b>230,5</b>	<b>179,0</b>	<b>95,7</b>	<b>115,9</b>	<b>-48,6</b>	<b>231,9</b>	<b>130,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	<b>2,88</b>	<b>4,56</b>	<b>1,62</b>	<b>1,27</b>	<b>1,73</b>	<b>2,88/1,27</b>	<b>2,51</b>	<b>3,08</b>	<b>2,51/1,27</b>
<i>Rinde de indiferencia MN/rinde</i>	%	115,8%	64,9%	61,1%	60,7%	80,6%	116%/61%	119,5%	63,7%	119%/61%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	144,0	360,0	360,0	216,0	360,0	360,0	144,0	360,0	360,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>-171,8</b>	<b>34,4</b>	<b>-41,3</b>	<b>15,9</b>	<b>-176,1</b>	<b>-155,9</b>	<b>-157,3</b>	<b>-39,9</b>	<b>-141,4</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>-198,6</b>	<b>-32,6</b>	<b>-108,3</b>	<b>-24,3</b>	<b>-243,1</b>	<b>-222,9</b>	<b>-184,1</b>	<b>-106,9</b>	<b>-208,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	<b>3,73</b>	<b>7,29</b>	<b>3,14</b>	<b>2,20</b>	<b>3,20</b>	<b>3,73/2,2</b>	<b>3,66</b>	<b>5,64</b>	<b>3,66/2,2</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>923,7</b>	<b>733,4</b>	<b>1.280,2</b>	<b>837,4</b>	<b>610,6</b>	<b>819,3</b>	<b>1.344,0</b>	<b>536,0</b>	<b>1.005,7</b>	<b>1.146,6</b>
Comercialización y cosecha (%)	26,1%	22,0%	34,5%	24,3%	28,0%	18,4%	24,8%	24,2%	32,6%	26,2%
Labores (%)	9,8%	10,2%	5,4%	9,7%	11,5%	8,5%	10,8%	11,9%	8,2%	11,7%
Semillas (%)	8,9%	9,9%	13,3%	5,3%	10,5%	6,7%	10,2%	9,8%	4,8%	10,1%
Fitosanitarios (%)	9,2%	7,8%	6,8%	13,4%	12,1%	8,2%	9,8%	8,3%	6,2%	10,3%
Fertilizantes (%)	13,6%	30,3%	11,9%	4,3%	2,5%	14,3%	17,7%	19,0%	12,5%	10,2%
Arrendamiento (%)	32,3%	19,6%	28,1%	43,0%	35,4%	43,9%	26,8%	26,9%	35,8%	31,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Maíz (394 USD/ha), Sorgo (320 USD/ha), Soja 1° (319 USD/ha), Soja 2° (232 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 26,1% de los gastos totales, con valores entre 18,4% (Girasol) y 34,5% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 32,3% de los gastos totales, con valores entre 19,6% (Trigo) y 43,9% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 80,9%, con mínimo de 60,7% (Soja 2°) y máximo de 119,5% (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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	2,34	7,58	2,82	2,24	2,06	2,34/2,24	1,27	4,84	1,27/2,24
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>526,8</b>	<b>1418,2</b>	<b>847,3</b>	<b>673,4</b>	<b>618,3</b>	<b>1200,2</b>	<b>229,3</b>	<b>968,2</b>	<b>902,7</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	172,7	552,1	243,3	205,1	167,2	377,8	88,5	359,2	293,7
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>354,1</b>	<b>866,1</b>	<b>604,0</b>	<b>468,2</b>	<b>451,1</b>	<b>822,3</b>	<b>140,8</b>	<b>609,0</b>	<b>609,0</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,1	69,3	81,5	70,0	62,5	145,1	76,9	63,6	146,9
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,5	119,0	52,0	56,0	54,8	125,5	52,3	48,0	108,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	53,7	130,4	159,4	73,5	107,9	127,2	48,4	62,0	121,9
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	203,7	122,8	43,9	15,5	106,8	219,1	112,3	126,6	127,8
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>402,0</b>	<b>441,5</b>	<b>336,8</b>	<b>215,0</b>	<b>331,9</b>	<b>617,0</b>	<b>289,9</b>	<b>300,1</b>	<b>504,9</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-47,9</b>	<b>424,6</b>	<b>267,2</b>	<b>253,2</b>	<b>119,2</b>	<b>205,4</b>	<b>-149,1</b>	<b>308,9</b>	<b>104,1</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,65</i>	<i>3,87</i>	<i>1,57</i>	<i>1,03</i>	<i>1,52</i>	<i>2,65/1,03</i>	<i>2,62</i>	<i>2,39</i>	<i>2,62/1,03</i>
<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>	<b>USD/ha</b>	<b>-89,6</b>	<b>320,2</b>	<b>162,8</b>	<b>190,6</b>	<b>14,8</b>	<b>101,0</b>	<b>-190,9</b>	<b>204,5</b>	<b>-0,3</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,93</i>	<i>4,78</i>	<i>2,06</i>	<i>1,33</i>	<i>1,99</i>	<i>2,93/1,33</i>	<i>3,00</i>	<i>3,22</i>	<i>3/1,33</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>125,3%</i>	<i>63,0%</i>	<i>73,0%</i>	<i>59,3%</i>	<i>96,7%</i>	<i>125%/59%</i>	<i>235,6%</i>	<i>66,4%</i>	<i>236%/59%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	132,0	330,0	330,0	198,0	330,0	330,0	132,0	330,0	330,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-179,9</b>	<b>94,6</b>	<b>-62,8</b>	<b>55,2</b>	<b>-210,8</b>	<b>-124,6</b>	<b>-281,1</b>	<b>-21,1</b>	<b>-225,9</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>-206,7</b>	<b>27,6</b>	<b>-129,8</b>	<b>15,0</b>	<b>-277,8</b>	<b>-191,6</b>	<b>-307,9</b>	<b>-88,1</b>	<b>-292,9</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,70</i>	<i>7,34</i>	<i>3,43</i>	<i>2,17</i>	<i>3,33</i>	<i>3,7/2,17</i>	<i>4,06</i>	<i>5,54</i>	<i>4,06/2,17</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>926,8</b>	<b>706,6</b>	<b>1.323,6</b>	<b>910,1</b>	<b>618,1</b>	<b>829,1</b>	<b>1.324,8</b>	<b>510,4</b>	<b>989,3</b>	<b>1.128,6</b>
Comercialización y cosecha (%)	28,3%	24,4%	41,7%	26,7%	33,2%	20,2%	28,5%	17,3%	36,3%	26,0%
Labores (%)	9,9%	10,6%	5,2%	9,0%	11,3%	7,5%	11,0%	15,1%	6,4%	13,0%
Semillas (%)	8,3%	9,8%	9,0%	5,7%	9,1%	6,6%	9,5%	10,2%	4,9%	9,6%
Fitosanitarios (%)	10,7%	7,6%	9,9%	17,5%	11,9%	13,0%	9,6%	9,5%	6,3%	10,8%
Fertilizantes (%)	13,4%	28,8%	9,3%	4,8%	2,5%	12,9%	16,5%	22,0%	12,8%	11,3%
Arrendamiento (%)	29,5%	18,7%	24,9%	36,3%	32,0%	39,8%	24,9%	25,9%	33,4%	29,2%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Maíz (425 USD/ha), Sorgo (309 USD/ha), Soja 1° (267 USD/ha), Soja 2° (253 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 28,3% de los gastos totales, con valores entre 17,3% (Cebada) y 41,7% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 29,5% de los gastos totales, con valores entre 18,7% (Trigo) y 39,8% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 102,8%, con mínimo de 59,3% (Soja 2°) y máximo de 235,6% (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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	2,92	6,47	2,78	2,33	2,29	2,92/2,33	0,82	4,37	0,82/2,33
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>658,8</b>	<b>1209,9</b>	<b>835,1</b>	<b>700,0</b>	<b>685,5</b>	<b>1358,8</b>	<b>147,8</b>	<b>873,4</b>	<b>847,7</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	216,0	471,0	239,8	213,2	185,4	429,2	57,1	324,0	270,3
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>442,8</b>	<b>738,9</b>	<b>595,3</b>	<b>486,7</b>	<b>500,1</b>	<b>929,5</b>	<b>90,7</b>	<b>549,4</b>	<b>577,4</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,1	69,3	81,5	70,0	62,5	145,1	76,9	63,6	146,9
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	81,0	119,0	52,0	56,0	54,8	137,0	47,5	48,0	103,5
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	53,8	130,4	159,4	73,5	107,9	127,3	48,3	62,0	121,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	138,7	144,7	69,0	15,5	106,8	154,2	111,9	136,0	127,4
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>348,6</b>	<b>463,4</b>	<b>361,9</b>	<b>215,0</b>	<b>331,9</b>	<b>563,6</b>	<b>284,6</b>	<b>309,6</b>	<b>499,6</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>94,3</b>	<b>275,4</b>	<b>233,4</b>	<b>271,7</b>	<b>168,2</b>	<b>366,0</b>	<b>-193,9</b>	<b>239,8</b>	<b>77,8</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,30</i>	<i>4,06</i>	<i>1,69</i>	<i>1,03</i>	<i>1,52</i>	<i>2,3/1,03</i>	<i>2,58</i>	<i>2,46</i>	<i>2,58/1,03</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>46,7</b>	<b>156,6</b>	<b>114,6</b>	<b>200,4</b>	<b>49,4</b>	<b>247,2</b>	<b>-241,4</b>	<b>121,0</b>	<b>-41,0</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,61</i>	<i>5,10</i>	<i>2,25</i>	<i>1,37</i>	<i>2,06</i>	<i>2,61/1,37</i>	<i>3,01</i>	<i>3,41</i>	<i>3,01/1,37</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>89,4%</i>	<i>78,8%</i>	<i>80,8%</i>	<i>58,8%</i>	<i>90,1%</i>	<i>89%/59%</i>	<i>366,1%</i>	<i>78,0%</i>	<i>366%/59%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	120,0	300,0	300,0	180,0	300,0	300,0	120,0	300,0	300,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-25,7</b>	<b>-24,6</b>	<b>-66,6</b>	<b>91,7</b>	<b>-131,8</b>	<b>66,0</b>	<b>-313,9</b>	<b>-60,2</b>	<b>-222,2</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>-52,5</b>	<b>-91,6</b>	<b>-133,6</b>	<b>51,5</b>	<b>-198,8</b>	<b>-1,0</b>	<b>-340,7</b>	<b>-127,2</b>	<b>-289,2</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,27</i>	<i>7,27</i>	<i>3,41</i>	<i>2,09</i>	<i>3,19</i>	<i>3,27/2,09</i>	<i>3,90</i>	<i>5,38</i>	<i>3,9/2,09</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>889,4</b>	<b>684,6</b>	<b>1.234,5</b>	<b>901,7</b>	<b>608,2</b>	<b>817,3</b>	<b>1.292,8</b>	<b>461,7</b>	<b>933,6</b>	<b>1.069,9</b>
Comercialización y cosecha (%)	28,8%	31,6%	38,2%	26,6%	35,1%	22,7%	33,2%	12,4%	34,7%	25,3%
Labores (%)	10,4%	11,0%	5,6%	9,0%	11,5%	7,6%	11,2%	16,6%	6,8%	13,7%
Semillas (%)	8,8%	11,8%	9,6%	5,8%	9,2%	6,7%	10,6%	10,3%	5,1%	9,7%
Fitosanitarios (%)	11,1%	7,9%	10,6%	17,7%	12,1%	13,2%	9,8%	10,5%	6,6%	11,4%
Fertilizantes (%)	13,1%	20,3%	11,7%	7,7%	2,5%	13,1%	11,9%	24,2%	14,6%	11,9%
Arrendamiento (%)	27,9%	17,5%	24,3%	33,3%	29,6%	36,7%	23,2%	26,0%	32,1%	28,0%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (366 USD/Ha), Maíz (275 USD/Ha), Soja 2° (272 USD/Ha), Sorgo (240 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 28,8% de los gastos totales, con valores entre 12,4% (Cebada) y 38,2% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 27,9% de los gastos totales, con valores entre 17,5% (Trigo) y 36,7% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 79,3%, con mínimo de 58,8% (Soja 2°) y máximo de 90,1% (Girasol) 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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	200,0
Rendimiento	Tn/ha	2,25	4,50	2,08	1,68	1,86	2,25/1,68	3,29
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>507,4</b>	<b>840,8</b>	<b>623,9</b>	<b>504,2</b>	<b>557,1</b>	<b>1011,5</b>	<b>658,6</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	166,3	327,3	179,2	153,6	150,6	319,9	244,3
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>341,0</b>	<b>513,4</b>	<b>444,8</b>	<b>350,6</b>	<b>406,5</b>	<b>691,6</b>	<b>414,3</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,1	69,3	81,5	70,0	62,5	145,1	63,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	81,0	119,0	52,0	56,0	54,8	137,0	48,0
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	57,5	130,4	159,4	73,5	107,9	131,0	62,0
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	115,4	134,4	47,7	15,5	106,8	130,9	117,1
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>329,0</b>	<b>453,1</b>	<b>340,6</b>	<b>215,0</b>	<b>331,9</b>	<b>544,0</b>	<b>290,7</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>12,0</b>	<b>60,3</b>	<b>104,2</b>	<b>135,6</b>	<b>74,5</b>	<b>147,6</b>	<b>123,6</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,17</i>	<i>3,97</i>	<i>1,59</i>	<i>1,03</i>	<i>1,52</i>	<i>2,17/1,03</i>	<i>2,31</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>-21,1</b>	<b>-22,5</b>	<b>21,4</b>	<b>85,9</b>	<b>-8,3</b>	<b>64,8</b>	<b>40,8</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,39</i>	<i>4,69</i>	<i>1,98</i>	<i>1,27</i>	<i>1,89</i>	<i>2,39/1,27</i>	<i>2,97</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>106,2%</i>	<i>104,4%</i>	<i>95,2%</i>	<i>75,5%</i>	<i>102,0%</i>	<i>106%/75%</i>	<i>90,1%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>								
Costo arrendamiento	USD/ha	120,0	300,0	300,0	180,0	300,0	300,0	300,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-108,0</b>	<b>-239,7</b>	<b>-195,8</b>	<b>-44,4</b>	<b>-225,5</b>	<b>-152,4</b>	<b>-176,4</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>-134,8</b>	<b>-306,7</b>	<b>-262,8</b>	<b>-84,6</b>	<b>-292,5</b>	<b>-219,4</b>	<b>-243,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,14</i>	<i>7,18</i>	<i>3,31</i>	<i>2,09</i>	<i>3,19</i>	<i>3,14/2,09</i>	<i>5,23</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	Sorgo
<b>GASTO TOTAL (U\$S/ha)</b>	<b>835,1</b>	<b>615,3</b>	<b>1.080,4</b>	<b>819,8</b>	<b>548,6</b>	<b>782,6</b>	<b>1.163,9</b>	<b>835,0</b>
Comercialización y cosecha (%)	26,2%	27,0%	30,3%	21,9%	28,0%	19,3%	27,5%	29,3%
Labores (%)	9,9%	12,2%	6,4%	9,9%	12,8%	8,0%	12,5%	7,6%
Semillas (%)	9,3%	13,2%	11,0%	6,3%	10,2%	7,0%	11,8%	5,7%
Fitosanitarios (%)	12,4%	9,3%	12,1%	19,4%	13,4%	13,8%	11,3%	7,4%
Fertilizantes (%)	11,2%	18,8%	12,4%	5,8%	2,8%	13,6%	11,2%	14,0%
Arrendamiento (%)	31,0%	19,5%	27,8%	36,6%	32,8%	38,3%	25,8%	35,9%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (148 USD/Ha), Soja 2° (136 USD/Ha), Sorgo (124 USD/Ha), Soja 1° (104 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 26,2% de los gastos totales, con valores entre 19,3% (Girasol) y 30,3% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 31% de los gastos totales, con valores entre 19,5% (Trigo) y 38,3% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 95,6%, con mínimo de 75,5% (Soja 2°) y máximo de 106,2% (Trigo) sobre rinde logrado.



## 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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	2,90	5,39	2,00	1,59	1,79	2,9/1,59	2,79	4,24	2,79/1,59
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>654,1</b>	<b>1008,7</b>	<b>599,2</b>	<b>476,5</b>	<b>535,5</b>	<b>1130,6</b>	<b>501,5</b>	<b>848,4</b>	<b>978,0</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	170,9	305,7	139,9	119,6	110,3	290,5	148,7	246,3	268,3
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>483,1</b>	<b>702,9</b>	<b>459,3</b>	<b>357,0</b>	<b>425,2</b>	<b>840,1</b>	<b>352,8</b>	<b>602,1</b>	<b>709,7</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,1	69,3	75,8	70,0	62,5	145,1	82,6	57,8	152,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	85,7	153,0	60,0	64,0	54,8	149,7	52,3	48,0	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	45,0	161,3	108,9	74,0	105,3	119,0	59,1	36,5	133,1
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	180,7	201,4	65,8	15,5	117,9	196,1	117,1	144,7	132,5
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>386,4</b>	<b>584,9</b>	<b>310,5</b>	<b>223,5</b>	<b>340,5</b>	<b>609,9</b>	<b>311,1</b>	<b>287,0</b>	<b>534,6</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>96,7</b>	<b>118,0</b>	<b>148,9</b>	<b>133,5</b>	<b>84,8</b>	<b>230,2</b>	<b>41,7</b>	<b>315,0</b>	<b>175,1</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,32</i>	<i>4,49</i>	<i>1,35</i>	<i>0,99</i>	<i>1,43</i>	<i>2,32/0,99</i>	<i>2,46</i>	<i>2,02</i>	<i>2,46/0,99</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>53,5</b>	<b>10,0</b>	<b>40,9</b>	<b>68,7</b>	<b>-23,2</b>	<b>122,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>207,0</b>	<b>67,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,58</i>	<i>5,32</i>	<i>1,82</i>	<i>1,28</i>	<i>1,88</i>	<i>2,58/1,28</i>	<i>2,80</i>	<i>2,78</i>	<i>2,8/1,28</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>88,9%</i>	<i>98,6%</i>	<i>91,1%</i>	<i>80,8%</i>	<i>105,5%</i>	<i>89%/81%</i>	<i>100,4%</i>	<i>65,6%</i>	<i>100%/81%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	120,0	300,0	300,0	180,0	300,0	300,0	120,0	300,0	300,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-23,3</b>	<b>-182,0</b>	<b>-151,1</b>	<b>-46,5</b>	<b>-215,2</b>	<b>-69,8</b>	<b>-78,3</b>	<b>15,0</b>	<b>-124,9</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>-50,1</b>	<b>-249,0</b>	<b>-218,1</b>	<b>-86,7</b>	<b>-282,2</b>	<b>-136,8</b>	<b>-105,1</b>	<b>-52,0</b>	<b>-191,9</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,20</i>	<i>7,30</i>	<i>2,95</i>	<i>1,97</i>	<i>2,97</i>	<i>3,2/1,97</i>	<i>3,62</i>	<i>4,61</i>	<i>3,62/1,97</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>845,4</b>	<b>677,4</b>	<b>1.190,7</b>	<b>750,3</b>	<b>523,1</b>	<b>750,7</b>	<b>1.200,5</b>	<b>579,8</b>	<b>833,4</b>	<b>1.102,9</b>
Comercialización y cosecha (%)	23,4%	25,2%	25,7%	18,6%	22,9%	14,7%	24,2%	25,7%	29,6%	24,3%
Labores (%)	10,6%	11,1%	5,8%	10,1%	13,4%	8,3%	12,1%	14,2%	6,9%	13,8%
Semillas (%)	10,1%	12,7%	12,8%	8,0%	12,2%	7,3%	12,5%	9,0%	5,8%	10,5%
Fitosanitarios (%)	11,0%	6,6%	13,5%	14,5%	14,1%	14,0%	9,9%	10,2%	4,4%	12,1%
Fertilizantes (%)	15,2%	26,7%	16,9%	8,8%	3,0%	15,7%	16,3%	20,2%	17,4%	12,0%
Arrendamiento (%)	29,6%	17,7%	25,2%	40,0%	34,4%	40,0%	25,0%	20,7%	36,0%	27,2%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Sorgo (315 USD/Ha), Trigo/Soja (230 USD/Ha), Cebada/Soja (175 USD/Ha), Soja 1° (149 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 23,4% de los gastos totales, con valores entre 14,7% (Girasol) y 29,6% (Sorgo).

El arrendamiento representa en promedio el 29,6% de los gastos totales, con valores entre 17,7% (Trigo) y 40% (Soja 1°).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 90,1%, con mínimo de 65,6% (Sorgo) y máximo de 105,5% (Girasol) 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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	1,67	6,65	2,94	2,77	1,58	1,67/2,77	0,89	3,08	0,89/2,77
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>376,4</b>	<b>1242,6</b>	<b>883,4</b>	<b>832,2</b>	<b>474,6</b>	<b>1208,6</b>	<b>160,7</b>	<b>615,8</b>	<b>993,0</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	137,5	540,1	273,4	277,0	128,3	414,5	69,6	254,5	346,7
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>238,8</b>	<b>702,6</b>	<b>609,9</b>	<b>555,2</b>	<b>346,3</b>	<b>794,0</b>	<b>91,1</b>	<b>361,3</b>	<b>646,3</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	62,5	69,3	89,1	70,0	62,5	132,5	63,6	63,6	133,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	54,0	119,0	64,0	56,0	54,8	110,0	52,3	48,0	108,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	57,2	127,4	118,6	73,5	107,9	130,7	37,2	62,0	110,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	56,5	56,9	28,8	15,5	106,8	71,9	68,9	126,6	84,3
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>230,2</b>	<b>372,6</b>	<b>300,5</b>	<b>215,0</b>	<b>331,9</b>	<b>445,2</b>	<b>222,0</b>	<b>300,1</b>	<b>437,0</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>8,7</b>	<b>330,0</b>	<b>309,5</b>	<b>340,2</b>	<b>14,3</b>	<b>348,8</b>	<b>-130,8</b>	<b>61,1</b>	<b>209,3</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,61</i>	<i>3,52</i>	<i>1,45</i>	<i>1,07</i>	<i>1,52</i>	<i>1,61/1,07</i>	<i>2,18</i>	<i>2,56</i>	<i>2,18/1,07</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>-20,9</b>	<b>256,2</b>	<b>235,7</b>	<b>295,9</b>	<b>-59,5</b>	<b>275,0</b>	<b>-160,4</b>	<b>-12,7</b>	<b>135,5</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,81</i>	<i>4,22</i>	<i>1,81</i>	<i>1,30</i>	<i>1,85</i>	<i>1,81/1,3</i>	<i>2,46</i>	<i>3,19</i>	<i>2,46/1,3</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>108,7%</i>	<i>63,5%</i>	<i>61,4%</i>	<i>46,7%</i>	<i>117,2%</i>	<i>109%/47%</i>	<i>276,0%</i>	<i>103,5%</i>	<i>276%/47%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	96,0	240,0	240,0	144,0	240,0	240,0	96,0	240,0	240,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-87,3</b>	<b>90,0</b>	<b>69,5</b>	<b>196,2</b>	<b>-225,7</b>	<b>108,8</b>	<b>-226,8</b>	<b>-178,9</b>	<b>-30,7</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>-114,1</b>	<b>23,0</b>	<b>2,5</b>	<b>156,0</b>	<b>-292,7</b>	<b>41,8</b>	<b>-253,6</b>	<b>-245,9</b>	<b>-97,7</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,47</i>	<i>6,43</i>	<i>2,93</i>	<i>1,99</i>	<i>2,92</i>	<i>2,47/1,99</i>	<i>3,38</i>	<i>5,17</i>	<i>3,38/1,99</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>785,8</b>	<b>463,7</b>	<b>1.152,7</b>	<b>813,9</b>	<b>636,0</b>	<b>700,3</b>	<b>1.099,7</b>	<b>387,6</b>	<b>794,7</b>	<b>1.023,6</b>
Comercialización y cosecha (%)	32,6%	29,7%	46,9%	33,6%	43,6%	18,3%	37,7%	18,0%	32,0%	33,9%
Labores (%)	11,1%	13,5%	6,0%	10,9%	11,0%	8,9%	12,1%	16,4%	8,0%	13,1%
Semillas (%)	9,6%	11,6%	10,3%	7,9%	8,8%	7,8%	10,0%	13,5%	6,0%	10,6%
Fitosanitarios (%)	11,7%	12,3%	11,1%	14,6%	11,6%	15,4%	11,9%	9,6%	7,8%	10,8%
Fertilizantes (%)	9,6%	12,2%	4,9%	3,5%	2,4%	15,2%	6,5%	17,8%	15,9%	8,2%
Arrendamiento (%)	25,4%	20,7%	20,8%	29,5%	22,6%	34,3%	21,8%	24,8%	30,2%	23,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (349 USD/Ha), Soja 2° (340 USD/Ha), Maíz (330 USD/Ha), Soja 1° (309 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 32,6% de los gastos totales, con valores entre 18% (Cebada) y 46,9% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 25,4% de los gastos totales, con valores entre 20,7% (Trigo) y 34,3% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 111%, con mínimo de 46,7% (Soja 2°) y máximo de 276% (Cebada) sobre rinde logrado.

## REGIÓN NEA ESTE

NEA ESTE								
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Sorgo
Precio a cosecha	USD/Tn	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	200,0
Rendimiento	Tn/ha	1,30	4,55	2,21	2,00	1,61	1,3/2	2,90
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>292,9</b>	<b>851,2</b>	<b>661,8</b>	<b>598,8</b>	<b>482,7</b>	<b>891,7</b>	<b>579,2</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	121,6	473,1	219,7	204,8	143,0	326,3	305,8
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>171,3</b>	<b>378,1</b>	<b>442,1</b>	<b>394,0</b>	<b>339,7</b>	<b>565,3</b>	<b>273,4</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	51,0	63,6	83,3	81,5	70,0	132,5	63,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	54,0	144,5	60,0	60,0	54,8	114,0	48,0
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	28,5	66,3	139,0	85,9	75,6	114,4	62,0
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	66,4	71,1	31,0	30,9	127,4	97,3	117,1
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>199,9</b>	<b>345,5</b>	<b>313,3</b>	<b>258,3</b>	<b>327,8</b>	<b>458,2</b>	<b>290,7</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-28,5</b>	<b>32,6</b>	<b>128,8</b>	<b>135,7</b>	<b>11,9</b>	<b>107,1</b>	<b>-17,3</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,52</i>	<i>4,16</i>	<i>1,56</i>	<i>1,31</i>	<i>1,55</i>	<i>1,52/1,31</i>	<i>3,08</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>-61,7</b>	<b>-50,2</b>	<b>46,0</b>	<b>86,0</b>	<b>-70,9</b>	<b>24,3</b>	<b>-100,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,77</i>	<i>5,16</i>	<i>1,98</i>	<i>1,56</i>	<i>1,94</i>	<i>1,77/1,56</i>	<i>3,96</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>136,0%</i>	<i>113,3%</i>	<i>89,6%</i>	<i>78,2%</i>	<i>120,9%</i>	<i>136%/78%</i>	<i>136,6%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>								
Costo arrendamiento	USD/ha	96,0	240,0	240,0	144,0	240,0	240,0	240,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-124,5</b>	<b>-207,4</b>	<b>-111,2</b>	<b>-8,3</b>	<b>-228,1</b>	<b>-132,9</b>	<b>-257,3</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>-151,3</b>	<b>-274,4</b>	<b>-178,2</b>	<b>-48,5</b>	<b>-295,1</b>	<b>-199,9</b>	<b>-324,3</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,45</i>	<i>7,86</i>	<i>3,10</i>	<i>2,24</i>	<i>3,01</i>	<i>2,45/2,24</i>	<i>6,33</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>775,4</b>	<b>417,4</b>	<b>1.058,6</b>	<b>773,0</b>	<b>607,1</b>	<b>710,8</b>	<b>1.024,6</b>	<b>836,5</b>
Comercialización y cosecha (%)	32,1%	29,1%	44,7%	28,4%	33,7%	20,1%	31,9%	36,6%
Labores (%)	10,4%	12,2%	6,0%	10,8%	13,4%	9,9%	12,9%	7,6%
Semillas (%)	9,8%	12,9%	13,7%	7,8%	9,9%	7,7%	11,1%	5,7%
Fitosanitarios (%)	10,6%	6,8%	6,3%	18,0%	14,1%	10,6%	11,2%	7,4%
Fertilizantes (%)	10,4%	15,9%	6,7%	4,0%	5,1%	17,9%	9,5%	14,0%
Arrendamiento (%)	26,6%	23,0%	22,7%	31,0%	23,7%	33,8%	23,4%	28,7%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Soja 2° (136 USD/Ha), Soja 1° (129 USD/Ha), Trigo/Soja (107 USD/Ha), Maíz (33 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 32,1% de los gastos totales, con valores entre 20,1% (Girasol) y 44,7% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 26,6% de los gastos totales, con valores entre 22,7% (Maíz) y 33,8% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 112,4%, con mínimo de 78,2% (Soja 2°) y máximo de 136,6% (Sorgo) 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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	1,37	6,18	2,44	2,43	1,83	1,37/2,43	1,54	3,33	1,54/2,43
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>310,0</b>	<b>1154,9</b>	<b>733,0</b>	<b>729,4</b>	<b>548,7</b>	<b>1039,4</b>	<b>276,7</b>	<b>665,0</b>	<b>1006,0</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	138,3	638,3	279,8	287,1	210,7	425,4	147,8	349,5	434,9
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>171,7</b>	<b>516,6</b>	<b>453,2</b>	<b>442,3</b>	<b>338,0</b>	<b>614,0</b>	<b>128,8</b>	<b>315,5</b>	<b>571,1</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	64,3	63,6	83,3	70,0	70,0	134,3	63,6	63,6	133,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	47,3	144,5	64,0	64,0	54,8	111,3	52,3	48,0	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	92,1	72,5	145,4	89,1	65,2	181,3	40,6	62,0	129,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	60,0	81,0	65,3	15,5	20,6	75,5	83,5	126,6	99,0
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>263,7</b>	<b>361,6</b>	<b>358,0</b>	<b>238,6</b>	<b>210,6</b>	<b>502,3</b>	<b>240,0</b>	<b>300,1</b>	<b>478,6</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-92,0</b>	<b>155,0</b>	<b>95,2</b>	<b>203,7</b>	<b>127,4</b>	<b>111,7</b>	<b>-111,1</b>	<b>15,3</b>	<b>92,5</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,11</i>	<i>4,32</i>	<i>1,93</i>	<i>1,31</i>	<i>1,14</i>	<i>2,11/1,31</i>	<i>2,86</i>	<i>3,16</i>	<i>2,86/1,31</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>-120,8</b>	<b>83,0</b>	<b>23,2</b>	<b>160,5</b>	<b>55,4</b>	<b>39,7</b>	<b>-139,9</b>	<b>-56,7</b>	<b>20,5</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,34</i>	<i>5,18</i>	<i>2,32</i>	<i>1,55</i>	<i>1,53</i>	<i>2,34/1,55</i>	<i>3,21</i>	<i>3,92</i>	<i>3,21/1,55</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>170,3%</i>	<i>83,9%</i>	<i>94,9%</i>	<i>63,7%</i>	<i>83,6%</i>	<i>170%/64%</i>	<i>208,6%</i>	<i>118,0%</i>	<i>209%/64%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	96,0	240,0	240,0	144,0	240,0	240,0	96,0	240,0	240,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-188,0</b>	<b>-85,0</b>	<b>-144,8</b>	<b>59,7</b>	<b>-112,6</b>	<b>-128,3</b>	<b>-207,1</b>	<b>-224,7</b>	<b>-147,5</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>-214,8</b>	<b>-152,0</b>	<b>-211,8</b>	<b>19,5</b>	<b>-179,6</b>	<b>-195,3</b>	<b>-233,9</b>	<b>-291,7</b>	<b>-214,5</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,09</i>	<i>7,99</i>	<i>3,59</i>	<i>2,32</i>	<i>2,80</i>	<i>3,09/2,32</i>	<i>4,33</i>	<i>6,40</i>	<i>4,33/2,32</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>849,0</b>	<b>498,0</b>	<b>1.239,9</b>	<b>877,9</b>	<b>669,7</b>	<b>661,3</b>	<b>1.167,7</b>	<b>483,8</b>	<b>889,7</b>	<b>1.153,5</b>
Comercialización y cosecha (%)	36,6%	27,8%	51,5%	31,9%	42,9%	31,9%	36,4%	30,6%	39,3%	37,7%
Labores (%)	10,2%	12,9%	5,1%	9,5%	10,5%	10,6%	11,5%	13,1%	7,1%	11,6%
Semillas (%)	9,1%	9,5%	11,7%	7,3%	9,6%	8,3%	9,5%	10,8%	5,4%	10,1%
Fitosanitarios (%)	11,8%	18,5%	5,8%	16,6%	13,3%	9,9%	15,5%	8,4%	7,0%	11,2%
Fertilizantes (%)	8,7%	12,0%	6,5%	7,4%	2,3%	3,1%	6,5%	17,3%	14,2%	8,6%
Arrendamiento (%)	23,5%	19,3%	19,4%	27,3%	21,5%	36,3%	20,6%	19,8%	27,0%	20,8%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Soja 2° (204 USD/Ha), Maíz (155 USD/Ha), Girasol (127 USD/Ha), Trigo/Soja (112 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 36,6% de los gastos totales, con valores entre 27,8% (Trigo) y 51,5% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 23,5% de los gastos totales, con valores entre 19,3% (Trigo) y 36,3% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 117,6%, con mínimo de 63,7% (Soja 2°) y máximo de 208,6% (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	225,5	187,0	300,0	300,0	300,0	226/300	180,0	200,0	180/300
Rendimiento	Tn/ha	2,16	6,11	2,21	1,49	2,08	2,16/1,49	2,35	3,26	2,35/1,49
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>486,4</b>	<b>1141,6</b>	<b>662,2</b>	<b>447,2</b>	<b>624,0</b>	<b>933,7</b>	<b>423,0</b>	<b>651,4</b>	<b>870,2</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	176,4	507,6	208,9	143,7	189,9	320,1	243,9	275,7	387,5
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>310,0</b>	<b>634,1</b>	<b>453,4</b>	<b>303,6</b>	<b>434,1</b>	<b>613,6</b>	<b>179,1</b>	<b>375,7</b>	<b>482,7</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	69,3	69,3	81,5	70,0	62,5	139,4	76,9	63,6	146,9
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	66,2	102,0	56,0	64,0	54,8	130,2	52,3	48,0	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	49,5	160,8	100,6	89,1	107,9	138,6	40,6	62,0	129,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	114,9	186,9	20,9	15,5	73,2	130,4	83,5	116,3	99,0
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>299,9</b>	<b>519,1</b>	<b>259,0</b>	<b>238,6</b>	<b>298,3</b>	<b>538,5</b>	<b>253,2</b>	<b>289,8</b>	<b>491,9</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>10,2</b>	<b>115,0</b>	<b>194,4</b>	<b>65,0</b>	<b>135,8</b>	<b>75,1</b>	<b>-74,1</b>	<b>85,8</b>	<b>-9,2</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,09</i>	<i>5,00</i>	<i>1,26</i>	<i>1,17</i>	<i>1,43</i>	<i>2,09/1,17</i>	<i>2,44</i>	<i>2,51</i>	<i>2,44/1,17</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>-23,0</b>	<b>32,2</b>	<b>111,6</b>	<b>15,3</b>	<b>53,0</b>	<b>-7,7</b>	<b>-107,2</b>	<b>3,0</b>	<b>-92,0</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,32</i>	<i>5,80</i>	<i>1,66</i>	<i>1,42</i>	<i>1,83</i>	<i>2,32/1,42</i>	<i>2,76</i>	<i>3,23</i>	<i>2,76/1,42</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>107,4%</i>	<i>94,9%</i>	<i>75,4%</i>	<i>95,0%</i>	<i>87,8%</i>	<i>107%/95%</i>	<i>117,4%</i>	<i>99,2%</i>	<i>117%/95%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	84,0	210,0	210,0	126,0	210,0	210,0	84,0	210,0	210,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-73,8</b>	<b>-95,0</b>	<b>-15,6</b>	<b>-61,0</b>	<b>-74,2</b>	<b>-134,9</b>	<b>-158,1</b>	<b>-124,2</b>	<b>-219,2</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>-100,6</b>	<b>-162,0</b>	<b>-82,6</b>	<b>-101,2</b>	<b>-141,2</b>	<b>-201,9</b>	<b>-184,9</b>	<b>-191,2</b>	<b>-286,2</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,86</i>	<i>7,67</i>	<i>2,61</i>	<i>1,99</i>	<i>2,76</i>	<i>2,86/1,99</i>	<i>3,51</i>	<i>4,91</i>	<i>3,51/1,99</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>799,6</b>	<b>560,3</b>	<b>1.236,7</b>	<b>677,8</b>	<b>508,3</b>	<b>698,2</b>	<b>1.068,6</b>	<b>581,1</b>	<b>775,6</b>	<b>1.089,4</b>
Comercialización y cosecha (%)	33,5%	31,5%	41,0%	30,8%	28,3%	27,2%	30,0%	42,0%	35,6%	35,6%
Labores (%)	11,2%	12,4%	5,6%	12,0%	13,8%	9,0%	13,0%	13,2%	8,2%	13,5%
Semillas (%)	9,6%	11,8%	8,2%	8,3%	12,6%	7,8%	12,2%	9,0%	6,2%	10,7%
Fitosanitarios (%)	12,2%	8,8%	13,0%	14,8%	17,5%	15,5%	13,0%	7,0%	8,0%	11,9%
Fertilizantes (%)	11,4%	20,5%	15,1%	3,1%	3,0%	10,5%	12,2%	14,4%	15,0%	9,1%
Arrendamiento (%)	22,0%	15,0%	17,0%	31,0%	24,8%	30,1%	19,7%	14,5%	27,1%	19,3%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Soja 1° (194 USD/Ha), Girasol (136 USD/Ha), Maíz (115 USD/Ha), Sorgo (86 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 33,5% de los gastos totales, con valores entre 27,2% (Girasol) y 42% (Cebada).

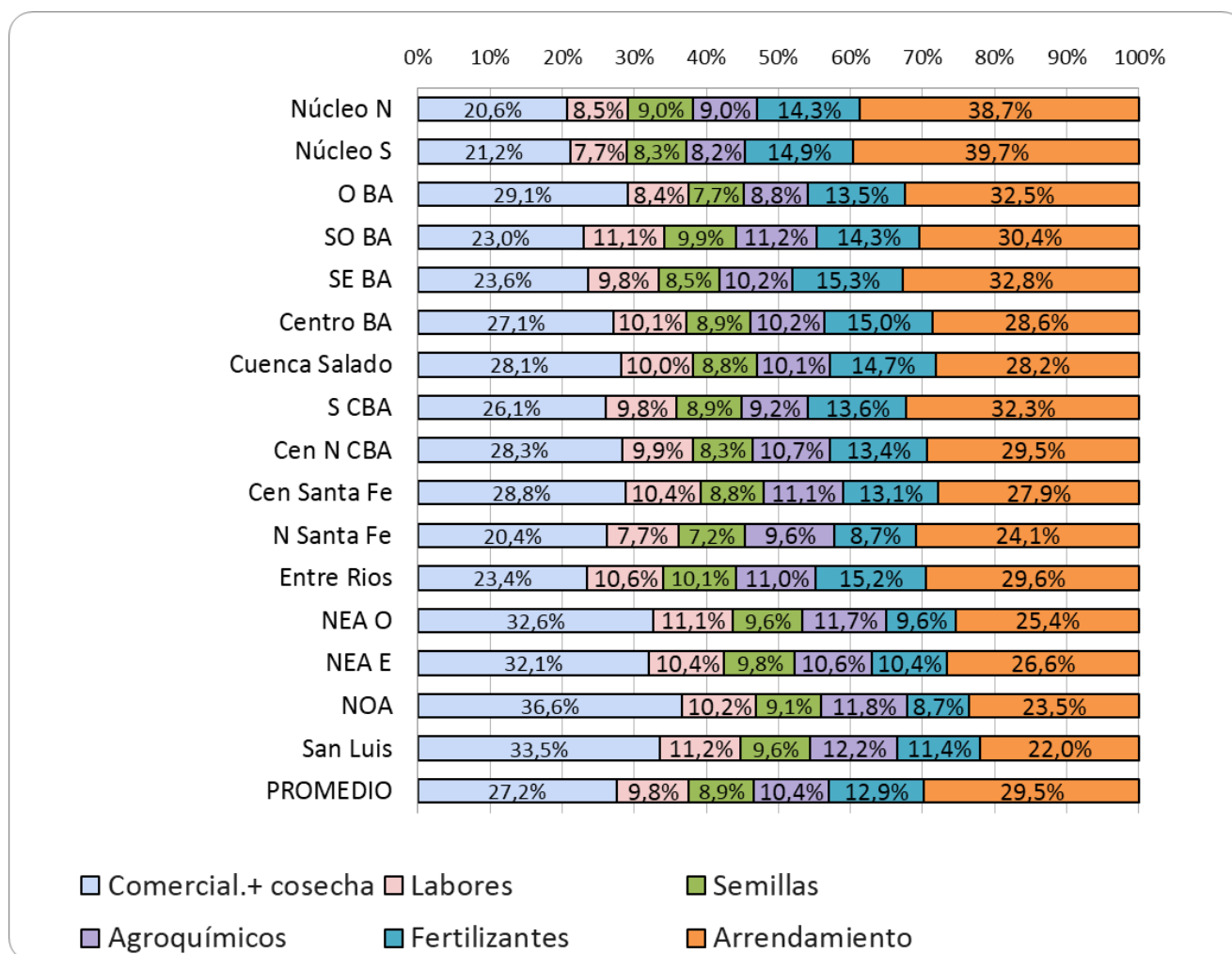
El arrendamiento representa en promedio el 22% de los gastos totales, con valores entre 14,5% (Cebada) y 31% (Soja 1°).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 96,7%, con mínimo de 75,4% (Soja 1°) y máximo de 117,4% (Cebada) 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 27,2%, mínimo 20,4% (N Santa Fe), máximo 36,6% (NOA).

Labores: promedio 9,8%, mínimo 7,7% (N Santa Fe), máximo 11,2% (San Luis).

Semillas: promedio 8,9%, mínimo 7,2% (N Santa Fe), máximo 10,1% (Entre Rios).

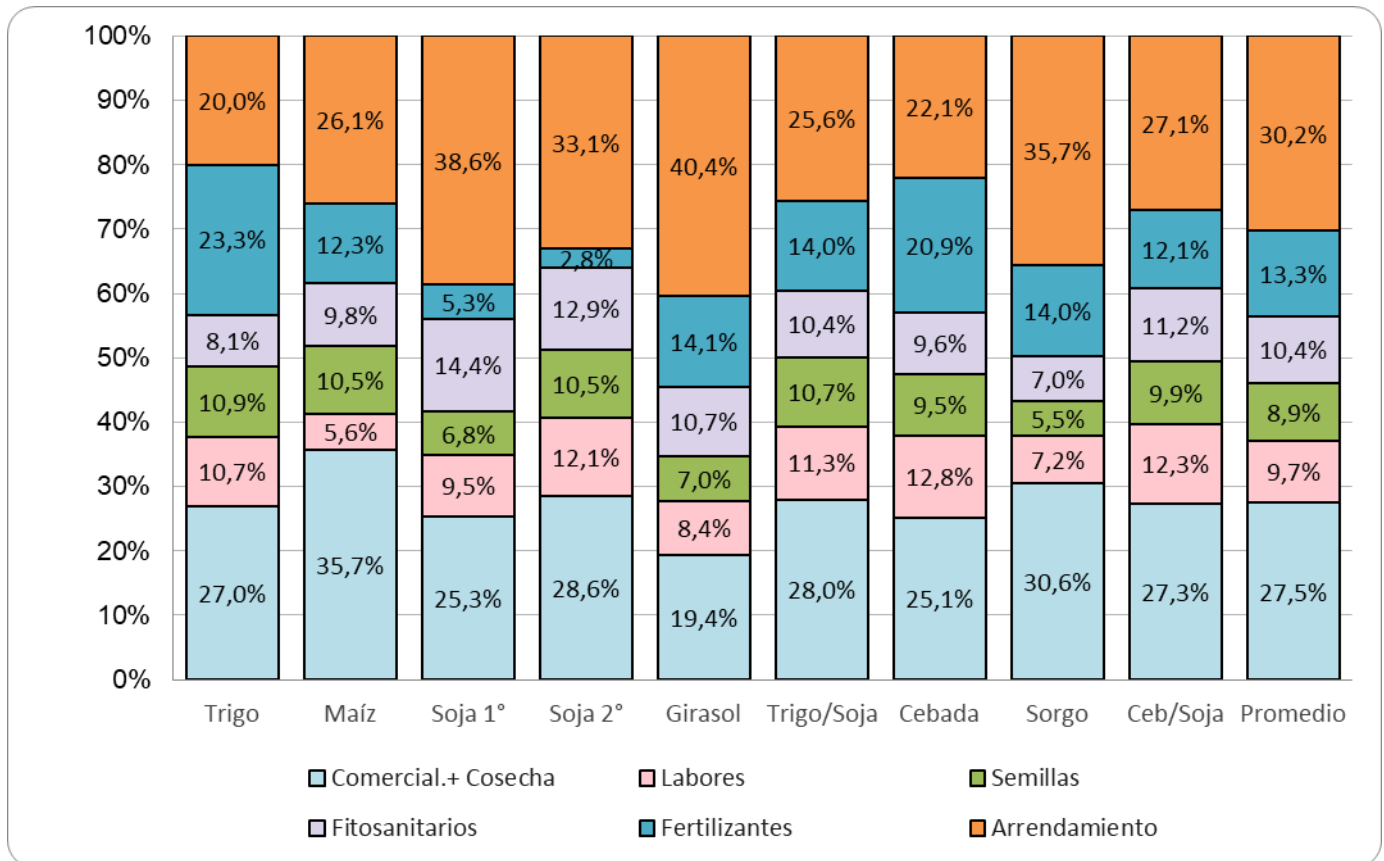
Fitosanitarios: promedio 10,4%, mínimo 8,2% (Núcleo S), máximo 12,2% (San Luis).

Fertilizantes: promedio 12,9%, mínimo 8,7% (NOA), máximo 15,3% (SE BA).

Arrendamiento: promedio 29,5%, mínimo 22% (San Luis), máximo 39,7% (Núcleo S).

**PARTICIPACIÓN POR RUBRO DEL GASTO, POR CULTIVO**

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



Comercialización y cosecha: promedio 27,5%, mínimo 19,4% (Girasol), máximo 35,7% (Maíz).

Labores: promedio 9,7%, mínimo 5,6% (Maíz), máximo 12,8% (Cebada).

Semilla: promedio 8,9%, mínimo 5,5% (Sorgo), máximo 10,9% (Trigo).

Fitosanitarios: promedio 10,4%, mínimo 7% (Sorgo), máximo 14,4% (Soja 1°).

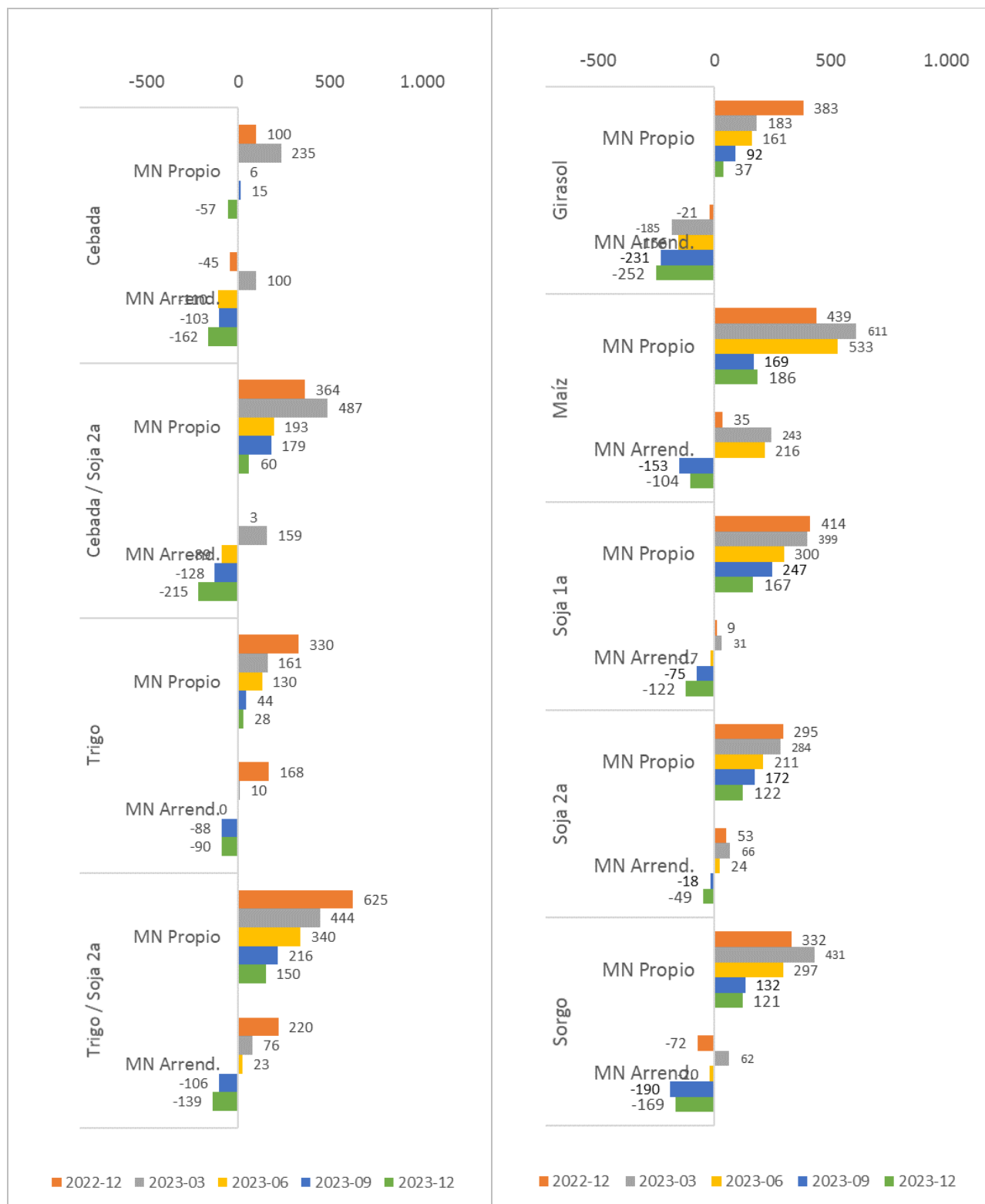
Fertilizantes: promedio 13,3%, mínimo 2,8% (Soja 2°), máximo 23,3% (Trigo).

Arrendamiento: promedio 30,2%, mínimo 20% (Trigo), máximo 40,4% (Girasol).

<sup>4</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, Diciembre 2022 a Diciembre 2023 en (USD/Ha).



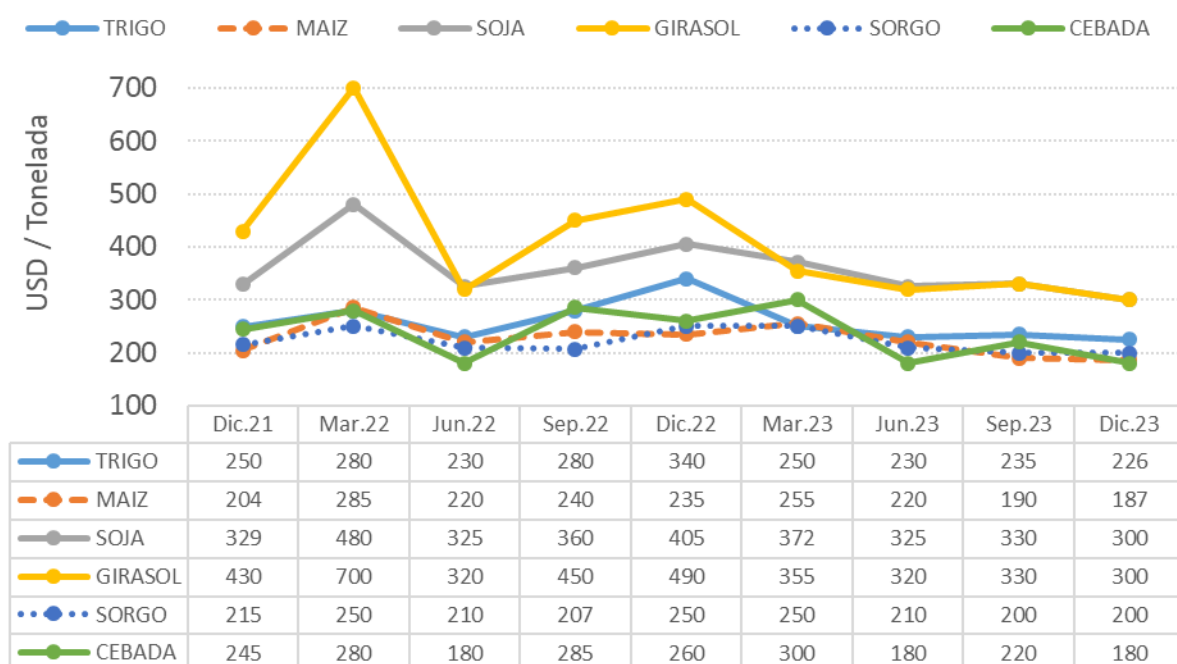


## PRECIOS DE LOS GRANOS

El precio de los granos de Diciembre 2023 es menor al de Diciembre 2022 en todos los cultivos.

Respecto a Septiembre de 2023, se registra un descenso en los precios para todos los cultivos, alcanzando mínimos en la serie presentada para Trigo, Maíz, Soja y Girasol, excepto para Sorgo que se mantuvo estable en 200 USD/Tn. Se observa una continuación de la tendencia bajista en los precios iniciada en Diciembre 2022.

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

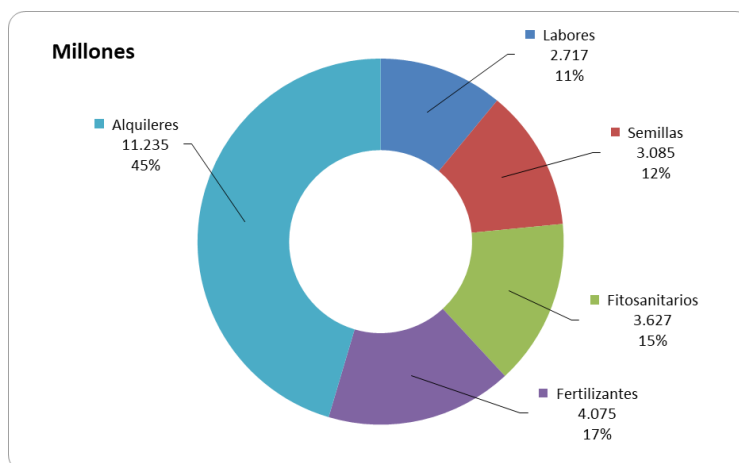


## INVERSIÓN ANUAL – CAMPAÑA 2022/23

En base a los resultados para este informe, la inversión de capital de trabajo del sector agrícola 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).

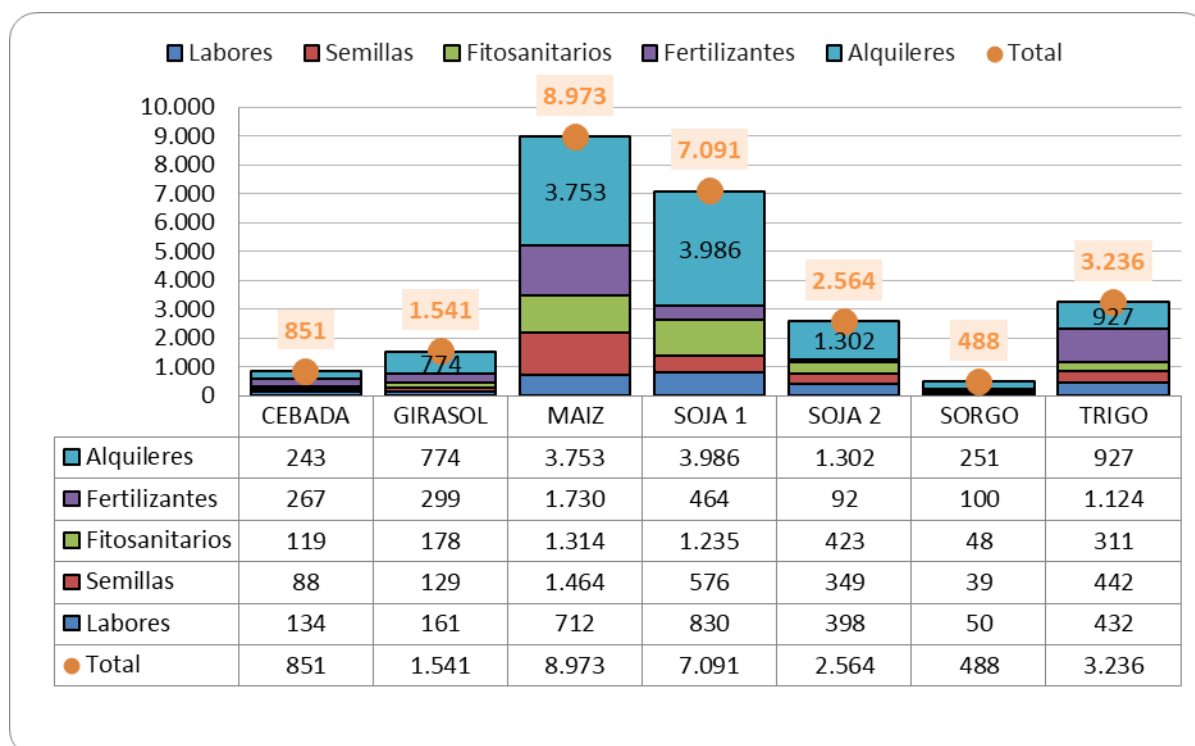
## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

	Millones USD	%
Labores	2.717	11,0%
Semillas	3.085	12,5%
Fitosanitarios	3.627	14,7%
Fertilizantes	4.075	16,5%
Alquileres	11.235	45,4%
TOTAL	24.739	100,0%



## INVERSIÓN por CULTIVO (Millones USD)

Sobre un total de 28.774 Millones USD



## CONCLUSIONES FINALES

Comparando este informe de diciembre 2023 respecto al informe anterior de septiembre 2023, se presentan las siguientes variaciones.

**Precios** El precio de los granos es un 7% menor, tomando el promedio de los precios de los granos. Trigo presentó una variación negativa del 4%, Maíz -2%, Soja -9%, Girasol -9%, Cebada -18% y Sorgo se mantuvo estable.

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

## CONCLUSIONES GENERALES

La continuidad de los conflictos bélicos sigue manteniendo cierta inestabilidad e incertidumbre en los precios de insumos y productos en general.

El precio de los principales commodities presentan caídas respecto al trimestre anterior.

A nivel nacional el cambio de gobierno, genera expectativas en cuanto a las medidas que se han comenzado a tomar.

A nivel climático los suelos han recargado perfiles por lo cual los cultivos de gruesa están con buena performance. Algunos eventos a nivel zonal (como granizo, viento, exceso de lluvias) han ocasionado destrucción de cultivos implantados y a cosecha.

En cuanto a los precios de insumos y de la energía, estos se mantienen relativamente estables en dólares.

El ajuste del valor de la divisa estadounidense, generó momentos de incertidumbre tanto por el precio de los commodities como en los insumos, que generaron por ejemplo falta de lista de precios disponible.

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 las campañas se realiza un análisis comparativo 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**