

# RESULTADOS AGRÍCOLAS

INGRESOS – GASTOS  
MÁRGENES – RESULTADOS

Campaña Agrícola 2022/2023

Diciembre 2022

Subsecretaría de Agricultura



## 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

Pasantes: Luciano Cristóforo, Selma López

## Hacia las 200 millones de toneladas

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

Se presenta el informe de Diciembre 2022 con los Resultados y Márgenes Brutos y Netos<sup>1</sup> de los principales cultivos de granos en las diferentes zonas caracterizadas. Los resultados económicos presentados en este informe son de planificación (visión ex ante) y reflejo de condiciones promedio de producción entre ciclos, lo que permite la comparación interanual

### Datos e información económica para el informe de Diciembre 2022

- ❖ El valor para la divisa extranjera es el publicado el 30/12/2022 por el Banco Central de la República Argentina (Circular A3500).
- ❖ El relevamiento de los precios de granos y oleaginosas corresponde a las cotizaciones de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires, para Puerto Rosario o Bahía Blanca al momento de la cosecha.
- ❖ Los precios a futuro de los granos y oleaginosas corresponden al 3/01/23, fecha de cierre del informe (Cuadro 1)
- ❖ Los precios de insumos y servicios son los relevados por las 40 delegaciones zonales del SAGYP, informantes calificados y publicaciones periódicas a la fecha de cierre del informe para su edición.

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

Concepto	Fecha referencia informe	unidad	Dic.21	Mar.22	Jun.22	Sep.22	Dic.22
Dólar BCRA	dic-22	ARS / USD	102,6	109,6	125,1	148,6	<b>177,1</b>
TRIGO	dic-22	USD/Tn	249,6	280,0	300,0	280,0	<b>340,0</b>
MAIZ	abr-23	USD/Tn	204,0	285,0	225,0	240,0	<b>235,0</b>
SOJA	may23	USD/Tn	329,4	480,0	365,0	360,0	<b>405,0</b>
GIRASOL	feb-23	USD/Tn	430,0	700,0	450,0	450,0	<b>490,0</b>
SORGO	abr-23	USD/Tn	215,0	250,0	200,0	207,0	<b>250,0</b>
CEBADA	ene-23	USD/Tn	245,0	280,0	295,0	285,0	<b>260,0</b>

<sup>1</sup> metodología para el cálculo de costos y resultados agrícolas (noviembre 2022):

[https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/analisis\\_economico/margenes/](https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/analisis_economico/margenes/)

- ❖ El precio del arrendamiento (Cuadro 2) se estima en quintales por hectárea de soja (QQ/ha), y se convierte a USD/Ha.

Cuadro 2. Precio de los Arrendamientos por región 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	689	Centro Norte de Córdoba	11,0	446
Núcleo Sur	19,0	770	Centro de Santa Fe	10,0	405
Oeste de Buenos Aires - Norte de La Pampa	14,0	567	Norte de Santa Fe	10,0	405
Sudoeste de Buenos Aires	9,0	365	Entre Ríos	10,0	405
Sudeste de Buenos Aires	12,0	486	NEA Oeste - Santiago del Estero	8,0	324
Centro Buenos Aires	10,0	405	NEA Este	8,0	324
Cuenca del Salado	10,0	405	NOA	8,0	324
Sur de Córdoba	12,0	486	San Luis	7,0	284

- ❖ En las zonas donde se realiza doble cultivo (Trigo/Soja 2<sup>a</sup> o Cebada/Soja 2<sup>a</sup>)<sup>2</sup> los gastos indirectos y el arrendamiento se distribuyen 40% para los cultivos de invierno (Trigo, Cebada) y 60% para la Soja 2<sup>o</sup>.
- ❖ Regionalización: los resultados se consideran para las 16 subregiones<sup>3</sup>.

## 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<sup>4</sup>.

El Gráfico 1 muestra la distribución (en %) de superficie sembrada de las regiones que explican el 90% de la superficie sembrada de los cultivos analizados.

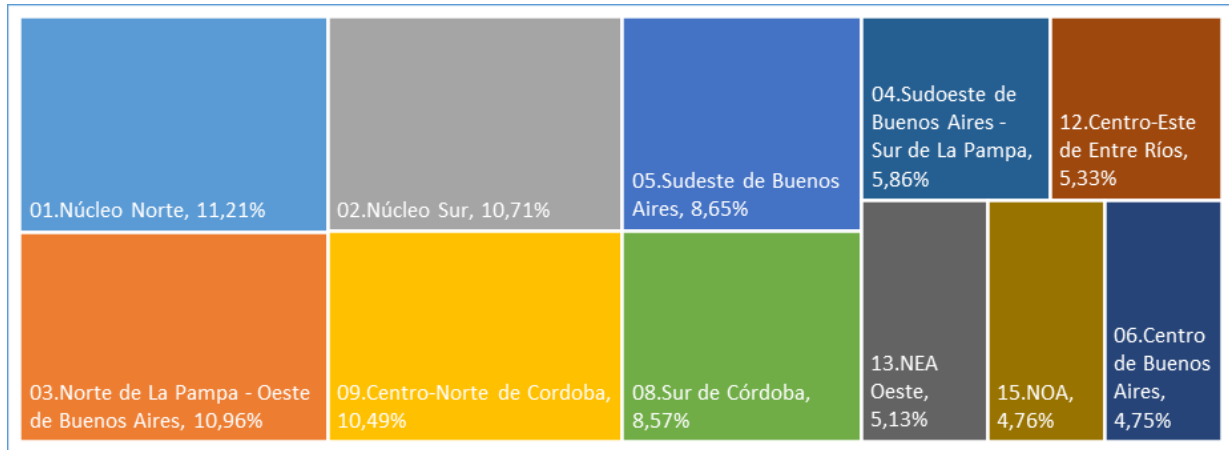
**Gráfico 1. Participación (en %) de superficie sembrada por Región**  
Superficie promedio total 36.623.273 has

<sup>2</sup> En base a Dirección de Estimaciones Agrícolas <https://datosestimaciones.magyp.gob.ar/>

<sup>3</sup> metodología para el cálculo de costos y resultados agrícolas (noviembre 2022):

[https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/analisis\\_economico/margenes/](https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/analisis_economico/margenes/)

<sup>4</sup> En base a Dirección de Estimaciones Agrícolas SAGyP <https://datosestimaciones.magyp.gob.ar/>



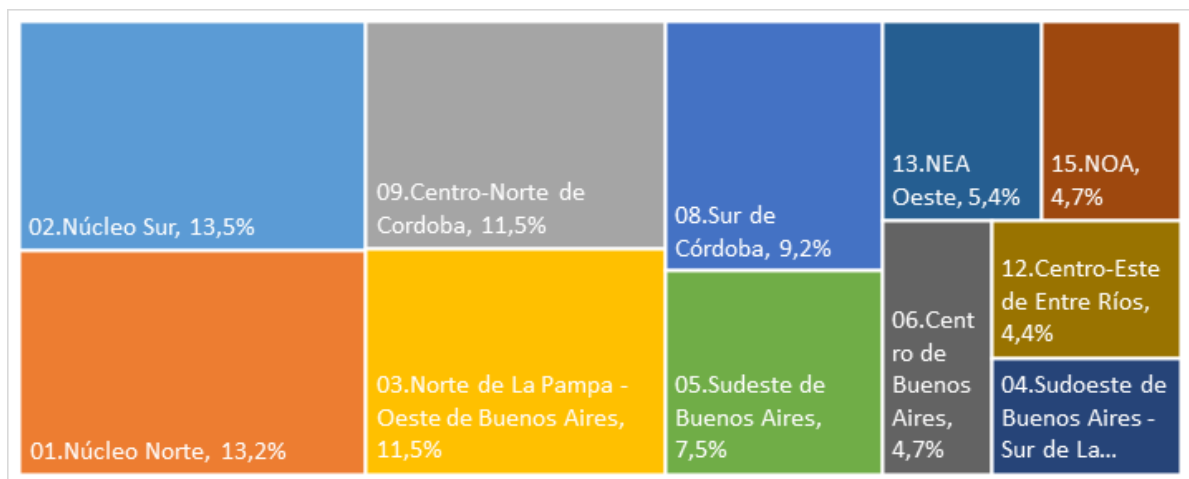
El gráfico muestra las que explican el 86,5% de la superficie sembrada de los granos analizados.

El 13,5% restante se produce en: NEA Este 4%, Centro-Santa Fe 3,4%, Centro-Norte Santa Fe 2,7%, San Luis 2%, Cuenca del Salado 1,2%, Resto de las regiones 0,2%

El gráfico 2 muestra la distribución (en %) de la Producción de las regiones que explican el 90% de la producción de los cultivos analizados.

### Gráfico 2. Participación (en %) de producción por región (2017-2021)

Producción promedio total 131.845.000 toneladas



Regiones que explican el 90% de la producción de los granos analizados.

El 10% restante se produce en: Centro-Santa Fe 3%, NEA Este 2,7%, San Luis 2%, Centro-Norte Santa Fe 1,7%, Cuenca del Salado 1,2%.

## 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>5</sup>.

### 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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	3,37	7,78	3,39	2,33	2,19	3,37/2,33	3,04	5,86	3,04/2,33
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>1145,8</b>	<b>1829,0</b>	<b>1372,1</b>	<b>944,9</b>	<b>1073,6</b>	<b>2090,7</b>	<b>790,4</b>	<b>1464,5</b>	<b>1735,3</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	243,0	475,0	276,2	202,4	175,7	445,4	189,5	366,9	392,0
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>902,8</b>	<b>1354,0</b>	<b>1096,0</b>	<b>742,4</b>	<b>897,9</b>	<b>1645,2</b>	<b>600,9</b>	<b>1097,6</b>	<b>1343,3</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	87,5	80,0	106,2	91,3	73,9	178,8	116,3	72,5	207,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	170,0	56,0	64,0	52,5	133,6	63,3	39,2	127,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	50,6	158,0	113,3	80,5	84,3	131,1	88,9	86,5	169,4
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	192,2	226,9	49,6	14,0	128,5	206,2	137,8	128,5	151,8
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>399,9</b>	<b>635,0</b>	<b>325,1</b>	<b>249,7</b>	<b>339,3</b>	<b>649,6</b>	<b>406,3</b>	<b>326,8</b>	<b>656,0</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>502,9</b>	<b>719,1</b>	<b>770,9</b>	<b>492,7</b>	<b>558,6</b>	<b>995,6</b>	<b>194,6</b>	<b>770,8</b>	<b>687,3</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,49</i>	<i>3,65</i>	<i>1,01</i>	<i>0,78</i>	<i>0,83</i>	<i>1,49/0,78</i>	<i>2,06</i>	<i>1,74</i>	<i>2,06/0,78</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>430,9</b>	<b>539,1</b>	<b>590,9</b>	<b>384,7</b>	<b>378,6</b>	<b>815,6</b>	<b>122,6</b>	<b>590,8</b>	<b>507,3</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,76</i>	<i>4,68</i>	<i>1,56</i>	<i>1,12</i>	<i>1,27</i>	<i>1,76/1,12</i>	<i>2,42</i>	<i>2,70</i>	<i>2,42/1,12</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>52,3%</i>	<i>60,2%</i>	<i>46,1%</i>	<i>48,2%</i>	<i>57,8%</i>	<i>52%/48%</i>	<i>79,6%</i>	<i>46,2%</i>	<i>80%/48%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	275,4	688,5	688,5	413,1	688,5	688,5	275,4	688,5	688,5
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>227,5</b>	<b>30,6</b>	<b>82,4</b>	<b>79,6</b>	<b>-129,9</b>	<b>307,1</b>	<b>-80,8</b>	<b>82,3</b>	<b>-1,2</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>200,7</b>	<b>-36,4</b>	<b>15,4</b>	<b>39,4</b>	<b>-196,9</b>	<b>240,1</b>	<b>-107,6</b>	<b>15,3</b>	<b>-68,2</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,62</i>	<i>7,99</i>	<i>3,34</i>	<i>2,21</i>	<i>2,67</i>	<i>2,62/2,21</i>	<i>3,58</i>	<i>5,78</i>	<i>3,58/2,21</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>1.316,5</b>	<b>918,3</b>	<b>1.798,4</b>	<b>1.289,8</b>	<b>865,3</b>	<b>1.203,5</b>	<b>1.783,6</b>	<b>871,2</b>	<b>1.382,2</b>	<b>1.736,5</b>
Comercialización y cosecha (%)	23,1%	26,5%	26,4%	21,4%	23,4%	14,6%	25,0%	21,8%	26,5%	22,6%
Labores y Riego (%)	8,8%	9,5%	4,4%	8,2%	10,5%	6,1%	10,0%	13,3%	5,2%	12,0%
Semillas (%)	6,4%	7,6%	9,5%	4,3%	7,4%	4,4%	7,5%	7,3%	2,8%	7,3%
Fitosanitarios (%)	8,1%	5,5%	8,8%	8,8%	9,3%	7,0%	7,4%	10,2%	6,3%	9,8%
Fertilizantes (%)	10,6%	20,9%	12,6%	3,8%	1,6%	10,7%	11,6%	15,8%	9,3%	8,7%
Arrendamiento (%)	42,9%	30,0%	38,3%	53,4%	47,7%	57,2%	38,6%	31,6%	49,8%	39,6%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (996 USD/Ha), Soja 1° (771 USD/Ha), Soja 1° (771 USD/Ha), Maíz (719 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 23,1% de los gastos totales, con valores entre 14,6% (Girasol) y 26,5% (Trigo).

El arrendamiento representa en promedio el 42,9% de los gastos totales, con valores entre 30% (Trigo) y 57,2% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 55,8%, con mínimo de 46,1% (Soja 1°) y máximo de 79,6% (Cebada) sobre rinde logrado.

<sup>5</sup> Para Información detallada y comparación entre periodos se puede consultar el monitor 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/))

## 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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	4,30	8,24	3,68	2,04	2,65	4,3/2,04	4,14	6,34	4,14/2,04
<b>INGRESO BRUTO</b>	USD/ha	<b>1460,6</b>	<b>1936,2</b>	<b>1489,6</b>	<b>826,2</b>	<b>1298,0</b>	<b>2286,8</b>	<b>1076,1</b>	<b>1584,8</b>	<b>1902,3</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	309,8	502,8	299,8	177,0	212,4	486,8	258,1	397,0	435,1
<b>INGRESO NETO</b>	USD/ha	<b>1150,8</b>	<b>1433,4</b>	<b>1189,8</b>	<b>649,2</b>	<b>1085,6</b>	<b>1800,0</b>	<b>818,1</b>	<b>1187,7</b>	<b>1467,3</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	87,5	80,0	106,2	91,3	73,9	178,8	116,3	72,5	207,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	74,2	170,0	56,0	64,0	52,5	138,2	63,3	39,2	127,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	50,6	158,0	113,3	80,5	84,3	131,2	88,9	86,5	169,4
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	254,1	225,0	38,0	14,0	128,5	268,0	172,8	144,9	186,8
<b>Total Gastos Directos</b>	USD/ha	<b>466,5</b>	<b>633,1</b>	<b>313,5</b>	<b>249,7</b>	<b>339,3</b>	<b>716,2</b>	<b>441,3</b>	<b>343,2</b>	<b>691,0</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>684,4</b>	<b>800,3</b>	<b>876,3</b>	<b>399,5</b>	<b>746,3</b>	<b>1083,9</b>	<b>376,8</b>	<b>844,6</b>	<b>776,3</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	<b>1,74</b>	<b>3,64</b>	<b>0,97</b>	<b>0,78</b>	<b>0,83</b>	<b>1,74/0,78</b>	<b>2,23</b>	<b>1,83</b>	<b>2,23/0,78</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>612,4</b>	<b>620,3</b>	<b>696,3</b>	<b>291,5</b>	<b>566,3</b>	<b>903,9</b>	<b>304,8</b>	<b>664,6</b>	<b>596,3</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	<b>2,01</b>	<b>4,67</b>	<b>1,53</b>	<b>1,12</b>	<b>1,27</b>	<b>2,01/1,12</b>	<b>2,60</b>	<b>2,79</b>	<b>2,6/1,12</b>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	%	46,8%	56,7%	41,5%	55,1%	47,8%	47%/55%	62,7%	44,0%	63%/55%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	307,8	769,5	769,5	461,7	769,5	769,5	307,8	769,5	769,5
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>376,6</b>	<b>30,8</b>	<b>106,8</b>	<b>-62,2</b>	<b>-23,2</b>	<b>314,4</b>	<b>69,0</b>	<b>75,1</b>	<b>6,8</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>	USD/ha	<b>349,8</b>	<b>-36,2</b>	<b>39,8</b>	<b>-102,4</b>	<b>-90,2</b>	<b>247,4</b>	<b>42,2</b>	<b>8,1</b>	<b>-60,2</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	<b>2,99</b>	<b>8,45</b>	<b>3,55</b>	<b>2,36</b>	<b>2,87</b>	<b>2,99/2,36</b>	<b>3,93</b>	<b>6,30</b>	<b>3,93/2,36</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>1.440,7</b>	<b>1.084,0</b>	<b>1.905,4</b>	<b>1.382,8</b>	<b>888,4</b>	<b>1.321,2</b>	<b>1.972,5</b>	<b>1.007,1</b>	<b>1.509,7</b>	<b>1.895,6</b>
Comercialización y cosecha (%)	23,6%	28,6%	26,4%	21,7%	19,9%	16,1%	24,7%	25,6%	26,3%	23,0%
Labores (%)	8,0%	8,1%	4,2%	7,7%	10,3%	5,6%	9,1%	11,5%	4,8%	10,9%
Semillas (%)	6,0%	6,8%	8,9%	4,0%	7,2%	4,0%	7,0%	6,3%	2,6%	6,7%
Fitosanitarios (%)	7,4%	4,7%	8,3%	8,2%	9,1%	6,4%	6,7%	8,8%	5,7%	8,9%
Fertilizantes (%)	11,1%	23,4%	11,8%	2,7%	1,6%	9,7%	13,6%	17,2%	9,6%	9,9%
Arrendamiento (%)	44,0%	28,4%	40,4%	55,6%	52,0%	58,2%	39,0%	30,6%	51,0%	40,6%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Trigo/Soja (1084 USD/ha), Soja 1° (876 USD/ha), Sorgo (845 USD/ha), Maíz (800 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 23,6% de los gastos totales, con valores entre 16,1% (Girasol) y 28,6% (Trigo).

El arrendamiento representa en promedio el 44% de los gastos totales, con valores entre 28,4% (Trigo) y 58,2% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 50,7%, con mínimo de 41,5% (Soja 1°) y máximo de 62,7% (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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	3,41	8,05	3,27	2,23	2,46	3,41/2,23	3,34	4,87	3,34/2,23
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>1157,7</b>	<b>1891,8</b>	<b>1323,5</b>	<b>903,6</b>	<b>1203,0</b>	<b>2061,3</b>	<b>868,1</b>	<b>1216,5</b>	<b>1771,7</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	318,9	678,7	342,5	245,5	251,5	564,4	280,1	430,2	525,6
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>838,8</b>	<b>1213,0</b>	<b>981,0</b>	<b>658,0</b>	<b>951,4</b>	<b>1496,8</b>	<b>588,0</b>	<b>786,3</b>	<b>1246,1</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	80,0	72,5	98,7	91,3	91,3	171,3	107,6	72,5	198,9
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	63,8	153,0	56,0	64,0	52,5	127,8	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	58,2	149,5	109,0	78,8	85,7	136,9	81,9	76,5	160,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	163,7	193,3	31,7	14,0	128,5	177,6	155,3	119,2	169,3
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>365,7</b>	<b>568,4</b>	<b>295,4</b>	<b>248,0</b>	<b>358,0</b>	<b>613,6</b>	<b>397,2</b>	<b>301,9</b>	<b>645,1</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>473,2</b>	<b>644,6</b>	<b>685,6</b>	<b>410,1</b>	<b>593,5</b>	<b>883,2</b>	<b>190,9</b>	<b>484,4</b>	<b>600,9</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,48</i>	<i>3,77</i>	<i>0,98</i>	<i>0,84</i>	<i>0,92</i>	<i>1,48/0,84</i>	<i>2,26</i>	<i>1,87</i>	<i>2,26/0,84</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>430,0</b>	<b>536,6</b>	<b>577,6</b>	<b>345,3</b>	<b>485,5</b>	<b>775,2</b>	<b>147,7</b>	<b>376,4</b>	<b>492,9</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,66</i>	<i>4,49</i>	<i>1,34</i>	<i>1,06</i>	<i>1,20</i>	<i>1,66/1,06</i>	<i>2,50</i>	<i>2,54</i>	<i>2,5/1,06</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>48,7%</i>	<i>55,8%</i>	<i>41,1%</i>	<i>47,5%</i>	<i>49,0%</i>	<i>49%/48%</i>	<i>74,9%</i>	<i>52,1%</i>	<i>75%/48%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	226,8	567,0	567,0	340,2	567,0	567,0	226,8	567,0	567,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>246,4</b>	<b>77,6</b>	<b>118,6</b>	<b>69,9</b>	<b>26,5</b>	<b>316,2</b>	<b>-35,9</b>	<b>-82,6</b>	<b>33,9</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>219,6</b>	<b>10,6</b>	<b>51,6</b>	<b>29,7</b>	<b>-40,5</b>	<b>249,2</b>	<b>-62,7</b>	<b>-149,6</b>	<b>-33,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,51</i>	<i>7,98</i>	<i>3,10</i>	<i>2,13</i>	<i>2,56</i>	<i>2,51/2,13</i>	<i>3,70</i>	<i>5,79</i>	<i>3,7/2,13</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>1.291,8</b>	<b>911,3</b>	<b>1.814,1</b>	<b>1.204,9</b>	<b>833,7</b>	<b>1.176,5</b>	<b>1.745,0</b>	<b>904,1</b>	<b>1.299,1</b>	<b>1.737,8</b>
Comercialización y cosecha (%)	30,9%	35,0%	37,4%	28,4%	29,5%	21,4%	32,3%	31,0%	33,1%	30,2%
Labores (%)	8,7%	8,8%	4,0%	8,2%	10,9%	7,8%	9,8%	11,9%	5,6%	11,4%
Semillas (%)	6,1%	7,0%	8,4%	4,6%	7,7%	4,5%	7,3%	5,8%	2,6%	6,7%
Fitosanitarios (%)	8,0%	6,4%	8,2%	9,0%	9,4%	7,3%	7,8%	9,1%	5,9%	9,2%
Fertilizantes (%)	10,0%	18,0%	10,7%	2,6%	1,7%	10,9%	10,2%	17,2%	9,2%	9,7%
Arrendamiento (%)	36,2%	24,9%	31,3%	47,1%	40,8%	48,2%	32,5%	25,1%	43,6%	32,6%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Trigo/Soja (883 USD/ha), Soja 1° (686 USD/ha), Maíz (645 USD/ha), Cebada/Soja (601 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 30,9% de los gastos totales, con valores entre 21,4% (Girasol) y 37,4% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 36,2% de los gastos totales, con valores entre 24,9% (Trigo) y 48,2% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 52,7%, con mínimo de 41,1% (Soja 1°) y máximo de 74,9% (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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	2,19	5,01	2,08	1,58	1,82	2,19/1,58	2,57	2,36	2,57/1,58
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>743,9</b>	<b>1177,8</b>	<b>843,6</b>	<b>890,3</b>	<b>890,3</b>	<b>1382,6</b>	<b>668,2</b>	<b>588,8</b>	<b>1306,9</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	164,3	329,6	179,7	144,3	145,7	308,6	197,7	158,7	342,1
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>579,6</b>	<b>848,2</b>	<b>663,9</b>	<b>746,0</b>	<b>744,6</b>	<b>1074,0</b>	<b>470,5</b>	<b>430,1</b>	<b>964,8</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	80,0	72,5	91,3	91,3	91,3	171,3	90,3	72,5	181,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,3	119,0	56,0	64,0	52,5	113,3	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	54,4	104,5	86,7	79,3	79,7	133,6	78,9	66,5	158,2
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	144,9	84,6	25,2	14,0	102,8	158,9	125,0	86,4	138,9
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>328,6</b>	<b>380,7</b>	<b>259,1</b>	<b>248,5</b>	<b>326,3</b>	<b>577,1</b>	<b>346,5</b>	<b>259,1</b>	<b>595,0</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>250,9</b>	<b>467,5</b>	<b>404,9</b>	<b>497,6</b>	<b>418,3</b>	<b>496,9</b>	<b>124,0</b>	<b>171,0</b>	<b>369,9</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,24</i>	<i>2,25</i>	<i>0,81</i>	<i>0,79</i>	<i>0,80</i>	<i>1,24/0,79</i>	<i>1,89</i>	<i>1,42</i>	<i>1,89/0,79</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>203,4</b>	<b>348,7</b>	<b>286,1</b>	<b>426,3</b>	<b>299,5</b>	<b>378,1</b>	<b>76,4</b>	<b>52,2</b>	<b>251,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,42</i>	<i>2,95</i>	<i>1,19</i>	<i>1,02</i>	<i>1,09</i>	<i>1,42/1,02</i>	<i>2,15</i>	<i>2,07</i>	<i>2,15/1,02</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>64,9%</i>	<i>58,9%</i>	<i>56,9%</i>	<i>64,7%</i>	<i>59,8%</i>	<i>65%/65%</i>	<i>83,8%</i>	<i>87,9%</i>	<i>84%/65%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	145,8	364,5	364,5	218,7	364,5	364,5	145,8	364,5	364,5
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>105,1</b>	<b>103,0</b>	<b>40,4</b>	<b>278,9</b>	<b>53,8</b>	<b>132,4</b>	<b>-21,8</b>	<b>-193,5</b>	<b>5,4</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>78,3</b>	<b>36,0</b>	<b>-26,6</b>	<b>238,7</b>	<b>-13,2</b>	<b>65,4</b>	<b>-48,6</b>	<b>-260,5</b>	<b>-61,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,89</i>	<i>4,80</i>	<i>2,17</i>	<i>1,62</i>	<i>1,85</i>	<i>1,89/1,62</i>	<i>2,84</i>	<i>3,78</i>	<i>2,84/1,62</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>887,7</b>	<b>638,8</b>	<b>1.074,8</b>	<b>803,3</b>	<b>611,5</b>	<b>836,5</b>	<b>1.250,2</b>	<b>690,0</b>	<b>782,2</b>	<b>1.301,5</b>
Comercialización y cosecha (%)	24,4%	25,7%	30,7%	22,4%	23,6%	17,4%	24,7%	28,7%	20,3%	26,3%
Labores (%)	11,8%	12,5%	6,7%	11,4%	14,9%	10,9%	13,7%	13,1%	9,3%	14,0%
Semillas (%)	8,0%	7,7%	11,1%	7,0%	10,5%	6,3%	9,1%	7,6%	4,3%	8,9%
Fitosanitarios (%)	10,5%	8,5%	9,7%	10,8%	13,0%	9,5%	10,7%	11,4%	8,5%	12,2%
Fertilizantes (%)	11,2%	22,7%	7,9%	3,1%	2,3%	12,3%	12,7%	18,1%	11,0%	10,7%
Arrendamiento (%)	34,0%	22,8%	33,9%	45,4%	35,8%	43,6%	29,2%	21,1%	46,6%	28,0%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Soja 2° (498 USD/Ha), Trigo/Soja (497 USD/Ha), Maíz (467 USD/Ha), Girasol (418 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 24,4% de los gastos totales, con valores entre 17,4% (Girasol) y 30,7% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 34% de los gastos totales, con valores entre 21,1% (Cebada) y 46,6% (Sorgo).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 68,1%, con mínimo de 56,9% (Soja 1°) y máximo de 87,9% (Sorgo) 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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	4,22	6,43	2,22	1,23	2,15	4,22/1,23	4,61	2,52	4,61/1,23
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>1433,4</b>	<b>1512,0</b>	<b>898,3</b>	<b>498,6</b>	<b>1052,0</b>	<b>1932,0</b>	<b>1198,3</b>	<b>629,0</b>	<b>1696,9</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	316,6	423,2	191,3	112,6	172,2	429,3	301,2	169,5	413,8
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>1116,8</b>	<b>1088,8</b>	<b>707,0</b>	<b>385,9</b>	<b>879,8</b>	<b>1502,7</b>	<b>897,2</b>	<b>459,5</b>	<b>1283,1</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	87,5	80,0	91,3	91,3	91,3	178,8	116,3	72,5	207,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	96,0	56,0	64,0	52,5	133,6	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	66,1	112,4	114,3	79,3	79,7	145,4	88,9	66,5	168,2
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	190,0	134,5	65,0	14,0	119,2	204,0	155,3	94,6	169,3
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>413,2</b>	<b>422,9</b>	<b>326,5</b>	<b>248,5</b>	<b>342,7</b>	<b>661,7</b>	<b>412,8</b>	<b>267,3</b>	<b>661,3</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>703,6</b>	<b>666,0</b>	<b>380,5</b>	<b>137,4</b>	<b>537,2</b>	<b>841,0</b>	<b>484,4</b>	<b>192,2</b>	<b>621,8</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,56</i>	<i>2,50</i>	<i>1,02</i>	<i>0,79</i>	<i>0,84</i>	<i>1,56/0,79</i>	<i>2,12</i>	<i>1,46</i>	<i>2,12/0,79</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>656,0</b>	<b>547,2</b>	<b>261,7</b>	<b>66,2</b>	<b>418,4</b>	<b>722,2</b>	<b>436,8</b>	<b>73,4</b>	<b>503,0</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,74</i>	<i>3,20</i>	<i>1,40</i>	<i>1,02</i>	<i>1,13</i>	<i>1,74/1,02</i>	<i>2,36</i>	<i>2,11</i>	<i>2,36/1,02</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>41,3%</i>	<i>49,7%</i>	<i>63,0%</i>	<i>82,9%</i>	<i>52,5%</i>	<i>41%/83%</i>	<i>51,3%</i>	<i>84,0%</i>	<i>51%/83%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	194,4	486,0	486,0	291,6	486,0	486,0	194,4	486,0	486,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>509,2</b>	<b>180,0</b>	<b>-105,5</b>	<b>-154,2</b>	<b>51,2</b>	<b>355,0</b>	<b>290,0</b>	<b>-293,8</b>	<b>135,8</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>482,4</b>	<b>113,0</b>	<b>-172,5</b>	<b>-194,4</b>	<b>-15,8</b>	<b>288,0</b>	<b>263,2</b>	<b>-360,8</b>	<b>68,8</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,40</i>	<i>5,77</i>	<i>2,76</i>	<i>1,85</i>	<i>2,19</i>	<i>2,4/1,85</i>	<i>3,26</i>	<i>4,49</i>	<i>3,26/1,85</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>1.098,1</b>	<b>924,3</b>	<b>1.332,0</b>	<b>1.003,8</b>	<b>652,7</b>	<b>1.000,9</b>	<b>1.577,0</b>	<b>908,4</b>	<b>922,8</b>	<b>1.561,1</b>
Comercialización y cosecha (%)	25,0%	34,3%	31,8%	19,1%	17,3%	17,2%	27,2%	33,2%	18,4%	26,5%
Labores (%)	10,3%	9,5%	6,0%	9,1%	14,0%	9,1%	11,3%	12,8%	7,9%	13,3%
Semillas (%)	6,7%	7,5%	7,2%	5,6%	9,8%	5,2%	8,5%	5,8%	3,6%	7,4%
Fitosanitarios (%)	9,3%	7,2%	8,4%	11,4%	12,1%	8,0%	9,2%	9,8%	7,2%	10,8%
Fertilizantes (%)	11,4%	20,6%	10,1%	6,5%	2,1%	11,9%	12,9%	17,1%	10,3%	10,8%
Arrendamiento (%)	37,2%	21,0%	36,5%	48,4%	44,7%	48,6%	30,8%	21,4%	52,7%	31,1%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (841 USD/Ha), Trigo (704 USD/Ha), Maíz (666 USD/Ha), Cebada/Soja (622 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 25% de los gastos totales, con valores entre 17,2% (Girasol) y 34,3% (Trigo).

El arrendamiento representa en promedio el 37,2% de los gastos totales, con valores entre 21% (Trigo) y 52,7% (Sorgo).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 60,7%, con mínimo de 41,3% (Trigo) y máximo de 84% (Sorgo) sobre rinde logrado.

## RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

## 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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	3,69	7,13	2,94	1,72	2,09	3,69/1,72	4,31	4,78	4,31/1,72
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>1256,0</b>	<b>1675,8</b>	<b>1189,5</b>	<b>695,8</b>	<b>1025,6</b>	<b>1951,8</b>	<b>1121,1</b>	<b>1196,0</b>	<b>1816,9</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	283,9	444,2	253,3	157,2	167,9	441,1	289,3	306,8	446,5
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>972,1</b>	<b>1231,6</b>	<b>936,1</b>	<b>538,6</b>	<b>857,7</b>	<b>1502,7</b>	<b>831,8</b>	<b>889,2</b>	<b>1370,4</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	80,0	80,0	91,3	91,3	91,3	171,3	116,3	72,5	207,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	96,0	56,0	64,0	52,5	133,6	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	54,6	104,5	114,3	79,3	79,7	133,9	88,9	66,5	168,2
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	160,0	157,6	34,5	14,0	102,8	173,9	155,3	102,8	169,3
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>364,2</b>	<b>438,2</b>	<b>296,0</b>	<b>248,5</b>	<b>326,3</b>	<b>612,7</b>	<b>412,8</b>	<b>275,5</b>	<b>661,3</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>607,9</b>	<b>793,4</b>	<b>640,1</b>	<b>290,1</b>	<b>531,4</b>	<b>890,0</b>	<b>419,0</b>	<b>613,8</b>	<b>709,1</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,38</i>	<i>2,54</i>	<i>0,93</i>	<i>0,79</i>	<i>0,80</i>	<i>1,38/0,79</i>	<i>2,14</i>	<i>1,48</i>	<i>2,14/0,79</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>571,9</b>	<b>703,4</b>	<b>550,1</b>	<b>236,1</b>	<b>441,4</b>	<b>800,0</b>	<b>383,0</b>	<b>523,8</b>	<b>619,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,52</i>	<i>3,06</i>	<i>1,21</i>	<i>0,96</i>	<i>1,02</i>	<i>1,52/0,96</i>	<i>2,33</i>	<i>1,97</i>	<i>2,33/0,96</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>41,2%</i>	<i>42,9%</i>	<i>41,2%</i>	<i>56,2%</i>	<i>48,5%</i>	<i>41%/56%</i>	<i>54,0%</i>	<i>41,1%</i>	<i>54%/56%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	162,0	405,0	405,0	243,0	405,0	405,0	162,0	405,0	405,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>445,9</b>	<b>388,4</b>	<b>235,1</b>	<b>47,1</b>	<b>126,4</b>	<b>485,0</b>	<b>257,0</b>	<b>208,8</b>	<b>304,1</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>419,1</b>	<b>321,4</b>	<b>168,1</b>	<b>6,9</b>	<b>59,4</b>	<b>418,0</b>	<b>230,2</b>	<b>141,8</b>	<b>237,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,10</i>	<i>5,27</i>	<i>2,41</i>	<i>1,70</i>	<i>1,95</i>	<i>2,1/1,7</i>	<i>3,12</i>	<i>4,02</i>	<i>3,12/1,7</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>1.047,0</b>	<b>810,1</b>	<b>1.287,4</b>	<b>954,3</b>	<b>648,7</b>	<b>899,1</b>	<b>1.458,8</b>	<b>864,1</b>	<b>987,2</b>	<b>1.512,8</b>
Comercialización y cosecha (%)	29,3%	35,0%	34,5%	26,5%	24,2%	18,7%	30,2%	33,5%	31,1%	29,5%
Labores (%)	10,7%	9,9%	6,2%	9,6%	14,1%	10,1%	11,7%	13,5%	7,3%	13,7%
Semillas (%)	7,1%	8,6%	7,5%	5,9%	9,9%	5,8%	9,2%	6,1%	3,4%	7,7%
Fitosanitarios (%)	9,5%	6,7%	8,1%	12,0%	12,2%	8,9%	9,2%	10,3%	6,7%	11,1%
Fertilizantes (%)	11,2%	19,7%	12,2%	3,6%	2,2%	11,4%	11,9%	18,0%	10,4%	11,2%
Arrendamiento (%)	32,3%	20,0%	31,5%	42,4%	37,5%	45,0%	27,8%	18,7%	41,0%	26,8%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Trigo/Soja (890 USD/ha), Maíz (793 USD/ha), Cebada/Soja (709 USD/ha), Soja 1° (640 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 29,3% de los gastos totales, con valores entre 18,7% (Girasol) y 35% (Trigo).

El arrendamiento representa en promedio el 32,3% de los gastos totales, con valores entre 18,7% (Cebada) y 45% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 46,4%, con mínimo de 41,1% (Sorgo) y máximo de 56,2% (Soja 2°) 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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	4,15	6,97	3,15	1,73	2,25	4,15/1,73	4,63	5,79	4,63/1,73
<b>INGRESO BRUTO</b>	USD/ha	<b>1409,6</b>	<b>1637,2</b>	<b>1275,8</b>	<b>699,8</b>	<b>1102,0</b>	<b>2109,5</b>	<b>1204,1</b>	<b>1446,3</b>	<b>1903,9</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	318,6	446,2	271,7	158,1	180,4	476,8	310,7	381,1	468,8
<b>INGRESO NETO</b>	USD/ha	<b>1091,0</b>	<b>1191,1</b>	<b>1004,0</b>	<b>541,7</b>	<b>921,6</b>	<b>1632,7</b>	<b>893,3</b>	<b>1065,2</b>	<b>1435,1</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	80,0	80,0	91,3	91,3	91,3	171,3	116,3	72,5	207,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	96,0	56,0	64,0	52,5	133,6	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	54,6	104,5	114,3	79,3	79,7	133,9	88,9	66,5	168,2
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	168,4	143,3	28,7	14,0	102,8	182,4	155,3	102,8	169,3
<b>Total Gastos Directos</b>	USD/ha	<b>372,7</b>	<b>423,8</b>	<b>290,2</b>	<b>248,5</b>	<b>326,3</b>	<b>621,1</b>	<b>412,8</b>	<b>275,5</b>	<b>661,3</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>718,3</b>	<b>767,3</b>	<b>713,8</b>	<b>293,2</b>	<b>595,4</b>	<b>1011,6</b>	<b>480,5</b>	<b>789,7</b>	<b>773,8</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	<b>1,42</b>	<b>2,48</b>	<b>0,91</b>	<b>0,79</b>	<b>0,80</b>	<b>1,42/0,79</b>	<b>2,14</b>	<b>1,50</b>	<b>2,14/0,79</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>685,9</b>	<b>686,3</b>	<b>632,8</b>	<b>244,6</b>	<b>514,4</b>	<b>930,6</b>	<b>448,1</b>	<b>708,7</b>	<b>692,8</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	<b>1,54</b>	<b>2,95</b>	<b>1,16</b>	<b>0,95</b>	<b>0,99</b>	<b>1,54/0,95</b>	<b>2,31</b>	<b>1,94</b>	<b>2,31/0,95</b>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	%	37,1%	42,4%	37,0%	54,8%	44,2%	37%/55%	49,8%	33,5%	50%/55%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	162,0	405,0	405,0	243,0	405,0	405,0	162,0	405,0	405,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>556,3</b>	<b>362,3</b>	<b>308,8</b>	<b>50,2</b>	<b>190,4</b>	<b>606,6</b>	<b>318,5</b>	<b>384,7</b>	<b>368,8</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>	USD/ha	<b>529,5</b>	<b>295,3</b>	<b>241,8</b>	<b>10,0</b>	<b>123,4</b>	<b>539,6</b>	<b>291,7</b>	<b>317,7</b>	<b>301,8</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	<b>2,13</b>	<b>5,24</b>	<b>2,39</b>	<b>1,70</b>	<b>1,95</b>	<b>2,13/1,7</b>	<b>3,12</b>	<b>4,06</b>	<b>3,12/1,7</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>1.071,3</b>	<b>853,3</b>	<b>1.275,0</b>	<b>966,9</b>	<b>649,6</b>	<b>911,7</b>	<b>1.502,9</b>	<b>885,5</b>	<b>1.061,6</b>	<b>1.535,1</b>
Comercialización y cosecha (%)	30,9%	37,3%	35,0%	28,1%	24,3%	19,8%	31,7%	35,1%	35,9%	30,5%
Labores (%)	10,4%	9,4%	6,3%	9,4%	14,0%	10,0%	11,4%	13,1%	6,8%	13,5%
Semillas (%)	7,0%	8,2%	7,5%	5,8%	9,9%	5,8%	8,9%	5,9%	3,2%	7,6%
Fitosanitarios (%)	9,3%	6,4%	8,2%	11,8%	12,2%	8,7%	8,9%	10,0%	6,3%	11,0%
Fertilizantes (%)	10,9%	19,7%	11,2%	3,0%	2,1%	11,3%	12,1%	17,5%	9,7%	11,0%
Arrendamiento (%)	31,6%	19,0%	31,8%	41,9%	37,4%	44,4%	26,9%	18,3%	38,2%	26,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (1012 USD/Ha), Sorgo (790 USD/Ha), Cebada/Soja (774 USD/Ha), Maíz (767 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 30,9% de los gastos totales, con valores entre 19,8% (Girasol) y 37,3% (Trigo).

El arrendamiento representa en promedio el 31,6% de los gastos totales, con valores entre 18,3% (Cebada) y 44,4% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 42,7%, con mínimo de 33,5% (Sorgo) y máximo de 54,8% (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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	2,63	6,96	2,83	2,22	2,17	2,63/2,22	2,18	5,06	2,18/2,22
<b>INGRESO BRUTO</b>	USD/ha	<b>893,5</b>	<b>1634,4</b>	<b>1144,1</b>	<b>899,5</b>	<b>1064,3</b>	<b>1793,0</b>	<b>565,5</b>	<b>1263,8</b>	<b>1465,0</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	215,0	505,6	263,6	218,9	188,5	433,9	164,7	398,2	383,6
<b>INGRESO NETO</b>	USD/ha	<b>678,6</b>	<b>1128,9</b>	<b>880,5</b>	<b>680,6</b>	<b>875,7</b>	<b>1359,2</b>	<b>400,8</b>	<b>865,6</b>	<b>1081,4</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	87,5	80,0	106,2	91,3	91,3	178,8	82,8	97,3	174,1
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	62,6	170,0	44,0	64,0	52,5	126,6	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	64,7	94,7	119,3	79,3	79,7	143,9	52,0	66,5	131,2
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	195,7	132,8	32,8	14,0	102,8	209,7	89,4	109,9	103,4
<b>Total Gastos Directos</b>	USD/ha	<b>410,5</b>	<b>477,5</b>	<b>302,3</b>	<b>248,5</b>	<b>326,3</b>	<b>659,0</b>	<b>276,5</b>	<b>307,4</b>	<b>525,0</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>268,0</b>	<b>651,4</b>	<b>578,2</b>	<b>432,1</b>	<b>549,5</b>	<b>700,2</b>	<b>124,2</b>	<b>558,2</b>	<b>556,4</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	<b>1,59</b>	<b>2,94</b>	<b>0,97</b>	<b>0,81</b>	<b>0,81</b>	<b>1,59/0,81</b>	<b>1,50</b>	<b>1,80</b>	<b>1,5/0,81</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>232,8</b>	<b>563,2</b>	<b>490,0</b>	<b>379,2</b>	<b>461,3</b>	<b>612,0</b>	<b>89,0</b>	<b>470,0</b>	<b>468,2</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	<b>1,73</b>	<b>3,49</b>	<b>1,25</b>	<b>0,98</b>	<b>1,03</b>	<b>1,73/0,98</b>	<b>1,69</b>	<b>2,31</b>	<b>1,69/0,98</b>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	%	65,7%	50,1%	44,3%	44,3%	47,3%	66%/44%	77,8%	45,7%	78%/44%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	194,4	486,0	486,0	291,6	486,0	486,0	194,4	486,0	486,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	USD/ha	<b>73,6</b>	<b>165,4</b>	<b>92,2</b>	<b>140,5</b>	<b>63,5</b>	<b>214,2</b>	<b>-70,2</b>	<b>72,2</b>	<b>70,4</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>46,8</b>	<b>98,4</b>	<b>25,2</b>	<b>100,3</b>	<b>-3,5</b>	<b>147,2</b>	<b>-97,0</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	<b>2,45</b>	<b>6,35</b>	<b>2,74</b>	<b>1,89</b>	<b>2,18</b>	<b>2,45/1,89</b>	<b>2,70</b>	<b>5,02</b>	<b>2,7/1,89</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>1.100,1</b>	<b>819,9</b>	<b>1.469,1</b>	<b>1.051,9</b>	<b>759,0</b>	<b>1.000,8</b>	<b>1.578,8</b>	<b>635,7</b>	<b>1.191,6</b>	<b>1.394,6</b>
Comercialización y cosecha (%)	27,5%	26,2%	34,4%	25,1%	28,8%	18,8%	27,5%	25,9%	33,4%	27,5%
Labores (%)	10,3%	10,7%	5,4%	10,1%	12,0%	9,1%	11,3%	13,0%	8,2%	12,5%
Semillas (%)	7,2%	7,6%	11,6%	4,2%	8,4%	5,2%	8,0%	8,2%	2,8%	8,3%
Fitosanitarios (%)	8,5%	7,9%	6,4%	11,3%	10,4%	8,0%	9,1%	8,2%	5,6%	9,4%
Fertilizantes (%)	10,2%	23,9%	9,0%	3,1%	1,8%	10,3%	13,3%	14,1%	9,2%	7,4%
Arrendamiento (%)	36,3%	23,7%	33,1%	46,2%	38,4%	48,6%	30,8%	30,6%	40,8%	34,8%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (700 USD/Ha), Maíz (651 USD/Ha), Soja 1° (578 USD/Ha), Sorgo (558 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 27,5% de los gastos totales, con valores entre 18,8% (Girasol) y 34,4% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 36,3% de los gastos totales, con valores entre 23,7% (Trigo) y 48,6% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 53,6%, con mínimo de 44,3% (Soja 1°) y máximo de 77,8% (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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	2,46	7,61	3,11	2,50	2,17	2,46/2,5	1,28	5,17	1,28/2,5
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>837,8</b>	<b>1788,1</b>	<b>1258,7</b>	<b>1012,1</b>	<b>1062,8</b>	<b>1849,9</b>	<b>332,3</b>	<b>1293,3</b>	<b>1344,4</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	230,9	641,5	325,7	275,0	222,2	505,9	109,4	444,5	384,5
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>606,9</b>	<b>1146,6</b>	<b>933,0</b>	<b>737,1</b>	<b>840,6</b>	<b>1344,0</b>	<b>222,8</b>	<b>848,8</b>	<b>959,9</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	87,5	80,0	106,2	91,3	81,4	178,8	100,2	72,5	191,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	59,7	119,0	52,0	56,0	52,5	115,7	52,3	33,6	108,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	60,6	132,4	172,5	80,0	130,3	140,7	57,0	66,5	137,0
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	179,5	106,8	39,8	14,0	93,5	193,4	98,7	111,0	112,7
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>387,4</b>	<b>438,2</b>	<b>370,5</b>	<b>241,2</b>	<b>357,8</b>	<b>628,6</b>	<b>308,1</b>	<b>283,7</b>	<b>549,4</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>219,5</b>	<b>708,3</b>	<b>562,5</b>	<b>495,8</b>	<b>482,8</b>	<b>715,3</b>	<b>-85,3</b>	<b>565,1</b>	<b>410,5</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,57</i>	<i>2,91</i>	<i>1,23</i>	<i>0,82</i>	<i>0,92</i>	<i>1,57/0,82</i>	<i>1,77</i>	<i>1,73</i>	<i>1,77/0,82</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>177,8</b>	<b>603,9</b>	<b>458,1</b>	<b>433,2</b>	<b>378,4</b>	<b>610,9</b>	<b>-127,1</b>	<b>460,7</b>	<b>306,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,74</i>	<i>3,60</i>	<i>1,58</i>	<i>1,03</i>	<i>1,19</i>	<i>1,74/1,03</i>	<i>2,01</i>	<i>2,37</i>	<i>2,01/1,03</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>70,7%</i>	<i>47,3%</i>	<i>50,9%</i>	<i>41,2%</i>	<i>55,0%</i>	<i>71%/41%</i>	<i>157,0%</i>	<i>45,7%</i>	<i>157%/41%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	178,2	445,5	445,5	267,3	445,5	445,5	178,2	445,5	445,5
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>41,3</b>	<b>262,8</b>	<b>117,0</b>	<b>228,5</b>	<b>37,3</b>	<b>269,8</b>	<b>-263,5</b>	<b>119,6</b>	<b>-35,0</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>14,5</b>	<b>195,8</b>	<b>50,0</b>	<b>188,3</b>	<b>-29,7</b>	<b>202,8</b>	<b>-290,3</b>	<b>52,6</b>	<b>-102,0</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,41</i>	<i>6,31</i>	<i>2,94</i>	<i>1,86</i>	<i>2,25</i>	<i>2,41/1,86</i>	<i>2,94</i>	<i>4,85</i>	<i>2,94/1,86</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>1.111,3</b>	<b>796,4</b>	<b>1.525,3</b>	<b>1.141,8</b>	<b>783,6</b>	<b>1.025,5</b>	<b>1.580,0</b>	<b>595,8</b>	<b>1.173,6</b>	<b>1.379,4</b>
Comercialización y cosecha (%)	30,3%	29,0%	42,1%	28,5%	35,1%	21,7%	32,0%	18,4%	37,9%	27,9%
Labores (%)	10,4%	11,0%	5,2%	9,3%	11,6%	7,9%	11,3%	16,8%	6,2%	13,9%
Semillas (%)	6,5%	7,5%	7,8%	4,6%	7,1%	5,1%	7,3%	8,8%	2,9%	7,9%
Fitosanitarios (%)	9,8%	7,6%	8,7%	15,1%	10,2%	12,7%	8,9%	9,6%	5,7%	9,9%
Fertilizantes (%)	10,0%	22,5%	7,0%	3,5%	1,8%	9,1%	12,2%	16,6%	9,5%	8,2%
Arrendamiento (%)	32,9%	22,4%	29,2%	39,0%	34,1%	43,4%	28,2%	29,9%	38,0%	32,3%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (715 USD/Ha), Maíz (708 USD/Ha), Sorgo (565 USD/Ha), Soja 1° (562 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 30,3% de los gastos totales, con valores entre 18,4% (Cebada) y 42,1% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 32,9% de los gastos totales, con valores entre 22,4% (Trigo) y 43,4% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 66,8%, con mínimo de 41,2% (Soja 2°) y máximo de 157% (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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	2,86	6,51	2,96	2,57	2,20	2,86/2,57	0,59	4,56	0,59/2,57
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>973,8</b>	<b>1529,9</b>	<b>1196,8</b>	<b>1039,2</b>	<b>1075,6</b>	<b>2013,0</b>	<b>152,9</b>	<b>1141,0</b>	<b>1192,1</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	268,4	548,9	309,7	282,4	224,9	550,8	50,4	392,1	332,8
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>705,4</b>	<b>981,0</b>	<b>887,1</b>	<b>756,8</b>	<b>850,7</b>	<b>1462,2</b>	<b>102,5</b>	<b>748,9</b>	<b>859,4</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	87,5	80,0	106,2	91,3	81,4	178,8	100,2	72,5	191,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	119,0	52,0	56,0	52,5	125,6	47,5	33,6	103,5
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	60,7	132,4	172,5	80,0	130,3	140,8	56,9	66,5	136,9
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	122,7	126,3	61,3	14,0	93,5	136,6	98,2	119,2	112,1
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>340,5</b>	<b>457,7</b>	<b>392,0</b>	<b>241,2</b>	<b>357,8</b>	<b>581,8</b>	<b>302,7</b>	<b>291,9</b>	<b>544,0</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>364,9</b>	<b>523,3</b>	<b>495,0</b>	<b>515,6</b>	<b>492,9</b>	<b>880,5</b>	<b>-200,2</b>	<b>457,0</b>	<b>315,4</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,38</i>	<i>3,04</i>	<i>1,31</i>	<i>0,82</i>	<i>0,92</i>	<i>1,38/0,82</i>	<i>1,74</i>	<i>1,78</i>	<i>1,74/0,82</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>317,4</b>	<b>404,5</b>	<b>376,2</b>	<b>444,3</b>	<b>374,1</b>	<b>761,7</b>	<b>-247,7</b>	<b>338,2</b>	<b>196,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,58</i>	<i>3,83</i>	<i>1,70</i>	<i>1,06</i>	<i>1,23</i>	<i>1,58/1,06</i>	<i>2,01</i>	<i>2,50</i>	<i>2,01/1,06</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>55,0%</i>	<i>58,8%</i>	<i>57,6%</i>	<i>41,3%</i>	<i>56,0%</i>	<i>55%/41%</i>	<i>341,6%</i>	<i>54,8%</i>	<i>342%/41%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	162,0	405,0	405,0	243,0	405,0	405,0	162,0	405,0	405,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>202,9</b>	<b>118,3</b>	<b>90,0</b>	<b>272,6</b>	<b>87,9</b>	<b>475,5</b>	<b>-362,2</b>	<b>52,0</b>	<b>-89,6</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>176,1</b>	<b>51,3</b>	<b>23,0</b>	<b>232,4</b>	<b>20,9</b>	<b>408,5</b>	<b>-389,0</b>	<b>-15,0</b>	<b>-156,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,15</i>	<i>6,17</i>	<i>2,88</i>	<i>1,78</i>	<i>2,14</i>	<i>2,15/1,78</i>	<i>2,82</i>	<i>4,66</i>	<i>2,82/1,78</i>

(\*) Trigo/Soja y Cebada/Soja: los datos de rendimiento, precio y rinde de indiferencia corresponde al 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>1.051,9</b>	<b>770,9</b>	<b>1.411,6</b>	<b>1.106,7</b>	<b>766,6</b>	<b>987,6</b>	<b>1.537,5</b>	<b>515,1</b>	<b>1.089,0</b>	<b>1.281,7</b>
Comercialización y cosecha (%)	29,9%	34,8%	38,9%	28,0%	36,8%	22,8%	35,8%	9,8%	36,0%	26,0%
Labores (%)	11,0%	11,4%	5,7%	9,6%	11,9%	8,2%	11,6%	19,4%	6,7%	14,9%
Semillas (%)	7,0%	9,0%	8,4%	4,7%	7,3%	5,3%	8,2%	9,2%	3,1%	8,1%
Fitosanitarios (%)	10,4%	7,9%	9,4%	15,6%	10,4%	13,2%	9,2%	11,1%	6,1%	10,7%
Fertilizantes (%)	9,9%	15,9%	8,9%	5,5%	1,8%	9,5%	8,9%	19,1%	10,9%	8,7%
Arrendamiento (%)	31,7%	21,0%	28,7%	36,6%	31,7%	41,0%	26,3%	31,5%	37,2%	31,6%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (880 USD/Ha), Maíz (523 USD/Ha), Soja 2° (516 USD/Ha), Soja 1° (495 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 29,9% de los gastos totales, con valores entre 9,8% (Cebada) y 38,9% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 31,7% de los gastos totales, con valores entre 21% (Trigo) y 41% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 53,9%, con mínimo de 41,3% (Soja 2°) y máximo de 58,8% (Maíz) 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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	250,0
Rendimiento	Tn/ha	2,22	4,32	2,27	1,81	1,97	2,22/1,81	3,54
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>753,4</b>	<b>1015,2</b>	<b>918,1</b>	<b>734,3</b>	<b>965,3</b>	<b>1487,7</b>	<b>886,0</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	207,6	364,2	237,6	199,5	201,8	407,2	304,5
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>545,8</b>	<b>651,0</b>	<b>680,5</b>	<b>534,7</b>	<b>763,5</b>	<b>1080,5</b>	<b>581,5</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	87,5	80,0	106,2	91,3	81,4	178,8	72,5
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	69,6	119,0	52,0	56,0	52,5	125,6	33,6
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	64,7	132,4	172,5	80,0	130,3	144,8	66,5
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	100,6	117,0	43,4	14,0	93,5	114,6	102,8
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>322,5</b>	<b>448,4</b>	<b>374,2</b>	<b>241,2</b>	<b>357,8</b>	<b>563,7</b>	<b>275,5</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>223,3</b>	<b>202,6</b>	<b>306,4</b>	<b>293,5</b>	<b>405,7</b>	<b>516,9</b>	<b>306,0</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,31</i>	<i>2,98</i>	<i>1,25</i>	<i>0,82</i>	<i>0,92</i>	<i>1,31/0,82</i>	<i>1,68</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>190,2</b>	<b>119,8</b>	<b>223,6</b>	<b>243,8</b>	<b>322,9</b>	<b>434,1</b>	<b>223,2</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,44</i>	<i>3,53</i>	<i>1,52</i>	<i>0,99</i>	<i>1,14</i>	<i>1,44/0,99</i>	<i>2,18</i>
<i>Rinde de indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>65,1%</i>	<i>81,6%</i>	<i>67,1%</i>	<i>54,4%</i>	<i>57,7%</i>	<i>65%/54%</i>	<i>61,6%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>								
Costo arrendamiento	USD/ha	162,0	405,0	405,0	243,0	405,0	405,0	405,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>61,3</b>	<b>-202,4</b>	<b>-98,6</b>	<b>50,5</b>	<b>0,7</b>	<b>111,9</b>	<b>-99,0</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>34,5</b>	<b>-269,4</b>	<b>-165,6</b>	<b>10,3</b>	<b>-66,3</b>	<b>44,9</b>	<b>-166,0</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,08</i>	<i>6,11</i>	<i>2,82</i>	<i>1,78</i>	<i>2,14</i>	<i>2,08/1,78</i>	<i>4,56</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>990,8</b>	<b>692,1</b>	<b>1.217,6</b>	<b>1.016,8</b>	<b>683,8</b>	<b>964,6</b>	<b>1.375,9</b>	<b>985,0</b>
Comercialización y cosecha (%)	27,7%	30,0%	29,9%	23,4%	29,2%	20,9%	29,6%	30,9%
Labores (%)	10,3%	12,6%	6,6%	10,4%	13,3%	8,4%	13,0%	7,4%
Semillas (%)	7,3%	10,1%	9,8%	5,1%	8,2%	5,4%	9,1%	3,4%
Fitosanitarios (%)	11,4%	9,4%	10,9%	17,0%	11,7%	13,5%	10,5%	6,8%
Fertilizantes (%)	8,4%	14,5%	9,6%	4,3%	2,0%	9,7%	8,3%	10,4%
Arrendamiento (%)	34,9%	23,4%	33,3%	39,8%	35,5%	42,0%	29,4%	41,1%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Trigo/Soja (517 USD/ha), Girasol (406 USD/ha), Soja 1° (306 USD/ha), Soja 1° (306 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 27,7% de los gastos totales, con valores entre 20,9% (Girasol) y 30,9% (Sorgo).

El arrendamiento representa en promedio el 34,9% de los gastos totales, con valores entre 23,4% (Trigo) y 42% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 64,6%, con mínimo de 54,4% (Soja 2°) y máximo de 81,6% (Maíz) 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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	2,84	5,39	2,19	1,71	1,92	2,84/1,71	2,92	4,55	2,92/1,71
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>966,3</b>	<b>1266,9</b>	<b>885,7</b>	<b>693,4</b>	<b>938,8</b>	<b>1659,6</b>	<b>757,9</b>	<b>1137,3</b>	<b>1451,3</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	218,4	354,6	188,6	156,7	153,7	375,1	195,6	306,5	352,2
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>747,9</b>	<b>912,3</b>	<b>697,1</b>	<b>536,7</b>	<b>785,2</b>	<b>1284,6</b>	<b>562,3</b>	<b>830,8</b>	<b>1099,0</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	87,5	80,0	98,7	91,3	81,4	178,8	107,6	65,1	198,9
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	73,7	153,0	60,0	64,0	52,5	137,7	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	50,6	158,0	113,5	80,5	127,7	131,2	66,9	38,2	147,5
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	157,7	175,7	59,1	14,0	103,9	171,6	102,8	126,3	116,8
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>369,5</b>	<b>566,7</b>	<b>331,4</b>	<b>249,7</b>	<b>365,6</b>	<b>619,2</b>	<b>329,7</b>	<b>263,2</b>	<b>579,4</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>378,4</b>	<b>345,6</b>	<b>365,7</b>	<b>287,0</b>	<b>419,6</b>	<b>665,3</b>	<b>232,6</b>	<b>567,6</b>	<b>519,6</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<b>1,40</b>	<b>3,35</b>	<b>1,04</b>	<b>0,80</b>	<b>0,89</b>	<b>1,4/0,8</b>	<b>1,71</b>	<b>1,44</b>	<b>1,71/0,8</b>
<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>335,2</b>	<b>237,6</b>	<b>257,7</b>	<b>222,2</b>	<b>311,6</b>	<b>557,3</b>	<b>189,4</b>	<b>459,6</b>	<b>411,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<b>1,57</b>	<b>3,99</b>	<b>1,38</b>	<b>1,00</b>	<b>1,16</b>	<b>1,57/1</b>	<b>1,93</b>	<b>2,03</b>	<b>1,93/1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	55,2%	74,0%	63,0%	58,6%	60,3%	55%/59%	66,3%	44,7%	66%/59%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	162,0	405,0	405,0	243,0	405,0	405,0	162,0	405,0	405,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>216,4</b>	<b>-59,4</b>	<b>-39,3</b>	<b>44,0</b>	<b>14,6</b>	<b>260,3</b>	<b>70,6</b>	<b>162,6</b>	<b>114,6</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>189,6</b>	<b>-126,4</b>	<b>-106,3</b>	<b>3,8</b>	<b>-52,4</b>	<b>193,3</b>	<b>43,8</b>	<b>95,6</b>	<b>47,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<b>2,12</b>	<b>6,14</b>	<b>2,52</b>	<b>1,70</b>	<b>2,04</b>	<b>2,12/1,7</b>	<b>2,69</b>	<b>4,03</b>	<b>2,69/1,7</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>997,0</b>	<b>749,9</b>	<b>1.326,3</b>	<b>925,0</b>	<b>649,4</b>	<b>924,2</b>	<b>1.399,3</b>	<b>687,3</b>	<b>974,7</b>	<b>1.336,7</b>
Comercialización y cosecha (%)	25,6%	29,1%	26,7%	20,4%	24,1%	16,6%	26,8%	28,5%	31,4%	26,4%
Labores (%)	11,2%	11,7%	6,0%	10,7%	14,1%	8,8%	12,8%	15,7%	6,7%	14,9%
Semillas (%)	8,1%	9,8%	11,5%	6,5%	9,9%	5,7%	9,8%	7,6%	3,4%	8,7%
Fitosanitarios (%)	10,1%	6,8%	11,9%	12,3%	12,4%	13,8%	9,4%	9,7%	3,9%	11,0%
Fertilizantes (%)	11,4%	21,0%	13,2%	6,4%	2,1%	11,2%	12,3%	15,0%	13,0%	8,7%
Arrendamiento (%)	33,5%	21,6%	30,5%	43,8%	37,4%	43,8%	28,9%	23,6%	41,6%	30,3%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (665 USD/Ha), Sorgo (568 USD/Ha), Cebada/Soja (520 USD/Ha), Girasol (420 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 25,6% de los gastos totales, con valores entre 16,6% (Girasol) y 31,4% (Sorgo).

El arrendamiento representa en promedio el 33,5% de los gastos totales, con valores entre 21,6% (Trigo) y 43,8% (Soja 1°).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 60,3%, con mínimo de 44,7% (Sorgo) y máximo de 74% (Maíz) 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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	1,77	6,85	3,06	2,87	1,76	1,77/2,87	0,89	3,10	0,89/2,87
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>600,8</b>	<b>1610,2</b>	<b>1237,7</b>	<b>1164,0</b>	<b>863,4</b>	<b>1764,8</b>	<b>231,9</b>	<b>775,0</b>	<b>1395,9</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	182,8	644,5	344,7	344,3	180,5	527,1	85,1	296,6	429,4
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>418,0</b>	<b>965,7</b>	<b>893,0</b>	<b>819,7</b>	<b>682,9</b>	<b>1237,7</b>	<b>146,8</b>	<b>478,4</b>	<b>966,5</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	81,4	80,0	116,1	91,3	81,4	172,7	82,8	72,5	174,1
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	46,4	119,0	64,0	56,0	52,5	102,4	52,3	33,6	108,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	64,5	129,6	133,7	80,0	130,3	144,5	44,1	66,5	124,1
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	48,8	49,2	25,6	14,0	93,5	62,8	60,7	111,0	74,7
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>241,1</b>	<b>377,9</b>	<b>339,3</b>	<b>241,2</b>	<b>357,8</b>	<b>482,4</b>	<b>239,9</b>	<b>283,7</b>	<b>481,2</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>176,9</b>	<b>587,9</b>	<b>553,6</b>	<b>578,4</b>	<b>325,1</b>	<b>755,3</b>	<b>-93,1</b>	<b>194,8</b>	<b>485,3</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,02</i>	<i>2,68</i>	<i>1,16</i>	<i>0,85</i>	<i>0,92</i>	<i>1,02/0,85</i>	<i>1,46</i>	<i>1,84</i>	<i>1,46/0,85</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>147,3</b>	<b>514,1</b>	<b>479,8</b>	<b>534,2</b>	<b>251,3</b>	<b>681,5</b>	<b>-122,6</b>	<b>121,0</b>	<b>411,5</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,14</i>	<i>3,20</i>	<i>1,41</i>	<i>1,00</i>	<i>1,11</i>	<i>1,14/1</i>	<i>1,64</i>	<i>2,32</i>	<i>1,64/1</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>64,7%</i>	<i>46,8%</i>	<i>46,3%</i>	<i>34,8%</i>	<i>63,2%</i>	<i>65%/35%</i>	<i>183,5%</i>	<i>74,7%</i>	<i>184%/35%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	129,6	324,0	324,0	194,4	324,0	324,0	129,6	324,0	324,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>47,3</b>	<b>263,9</b>	<b>229,6</b>	<b>384,0</b>	<b>1,1</b>	<b>431,3</b>	<b>-222,7</b>	<b>-129,2</b>	<b>161,3</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>20,5</b>	<b>196,9</b>	<b>162,6</b>	<b>343,8</b>	<b>-65,9</b>	<b>364,3</b>	<b>-249,5</b>	<b>-196,2</b>	<b>94,3</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,68</i>	<i>5,46</i>	<i>2,50</i>	<i>1,67</i>	<i>1,93</i>	<i>1,68/1,67</i>	<i>2,41</i>	<i>4,37</i>	<i>2,41/1,67</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>941,9</b>	<b>553,5</b>	<b>1.346,4</b>	<b>1.008,0</b>	<b>779,9</b>	<b>862,3</b>	<b>1.333,5</b>	<b>454,6</b>	<b>904,2</b>	<b>1.234,6</b>
Comercialización y cosecha (%)	34,0%	33,0%	47,9%	34,2%	44,1%	20,9%	39,5%	18,7%	32,8%	34,8%
Labores (%)	11,8%	14,7%	5,9%	11,5%	11,7%	9,4%	13,0%	18,2%	8,0%	14,1%
Semillas (%)	7,6%	8,4%	8,8%	6,3%	7,2%	6,1%	7,7%	11,5%	3,7%	8,8%
Fitosanitarios (%)	10,9%	11,6%	9,6%	13,3%	10,3%	15,1%	10,8%	9,7%	7,4%	10,1%
Fertilizantes (%)	7,1%	8,8%	3,7%	2,5%	1,8%	10,8%	4,7%	13,4%	12,3%	6,0%
Arrendamiento (%)	28,6%	23,4%	24,1%	32,1%	24,9%	37,6%	24,3%	28,5%	35,8%	26,2%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (755 USD/Ha), Maíz (588 USD/Ha), Soja 2° (578 USD/Ha), Soja 1° (554 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 34% de los gastos totales, con valores entre 18,7% (Cebada) y 47,9% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 28,6% de los gastos totales, con valores entre 23,4% (Trigo) y 37,6% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 73,4%, con mínimo de 34,8% (Soja 2°) y máximo de 183,5% (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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	250,0
Rendimiento	Tn/ha	1,38	4,20	2,29	2,13	1,57	1,38/2,13	2,74
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>470,2</b>	<b>987,5</b>	<b>928,7</b>	<b>864,3</b>	<b>768,8</b>	<b>1334,5</b>	<b>685,0</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	163,5	499,8	276,4	265,9	166,8	429,3	331,1
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>306,8</b>	<b>487,6</b>	<b>652,3</b>	<b>598,4</b>	<b>602,0</b>	<b>905,2</b>	<b>353,9</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	66,5	72,5	108,6	106,2	91,3	172,7	72,5
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	46,4	144,5	60,0	60,0	52,5	106,4	33,6
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	35,0	70,7	155,1	98,2	85,7	133,1	66,5
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	57,4	61,5	26,8	27,9	112,1	85,3	102,8
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>205,2</b>	<b>349,3</b>	<b>350,4</b>	<b>292,3</b>	<b>341,5</b>	<b>497,5</b>	<b>275,5</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>101,5</b>	<b>138,3</b>	<b>301,8</b>	<b>306,1</b>	<b>260,5</b>	<b>407,6</b>	<b>78,4</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>0,93</i>	<i>3,01</i>	<i>1,23</i>	<i>1,04</i>	<i>0,89</i>	<i>0,93/1,04</i>	<i>2,13</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>68,4</b>	<b>55,5</b>	<b>219,0</b>	<b>256,4</b>	<b>177,7</b>	<b>324,8</b>	<b>-4,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,07</i>	<i>3,72</i>	<i>1,52</i>	<i>1,22</i>	<i>1,11</i>	<i>1,07/1,22</i>	<i>2,77</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>77,7%</i>	<i>88,6%</i>	<i>66,4%</i>	<i>57,1%</i>	<i>70,5%</i>	<i>78%/57%</i>	<i>101,3%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>								
Costo arrendamiento	USD/ha	129,6	324,0	324,0	194,4	324,0	324,0	324,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-28,1</b>	<b>-185,7</b>	<b>-22,2</b>	<b>111,7</b>	<b>-63,5</b>	<b>83,6</b>	<b>-245,6</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>-54,9</b>	<b>-252,7</b>	<b>-89,2</b>	<b>71,5</b>	<b>-130,5</b>	<b>16,6</b>	<b>-312,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,63</i>	<i>6,38</i>	<i>2,61</i>	<i>1,88</i>	<i>1,91</i>	<i>1,63/1,88</i>	<i>5,16</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>912,7</b>	<b>498,3</b>	<b>1.173,1</b>	<b>950,9</b>	<b>752,6</b>	<b>832,3</b>	<b>1.250,9</b>	<b>930,6</b>
Comercialización y cosecha (%)	32,8%	32,8%	42,6%	29,1%	35,3%	20,0%	34,3%	35,6%
Labores (%)	11,1%	13,3%	6,2%	11,4%	14,1%	11,0%	13,8%	7,8%
Semillas (%)	7,8%	9,3%	12,3%	6,3%	8,0%	6,3%	8,5%	3,6%
Fitosanitarios (%)	10,1%	7,0%	6,0%	16,3%	13,0%	10,3%	10,6%	7,1%
Fertilizantes (%)	7,8%	11,5%	5,2%	2,8%	3,7%	13,5%	6,8%	11,0%
Arrendamiento (%)	30,5%	26,0%	27,6%	34,1%	25,8%	38,9%	25,9%	34,8%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (408 USD/Ha), Soja 2° (306 USD/Ha), Soja 1° (302 USD/Ha), Girasol (260 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 32,8% de los gastos totales, con valores entre 20% (Girasol) y 42,6% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 30,5% de los gastos totales, con valores entre 25,8% (Soja 2°) y 38,9% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 76,9%, con mínimo de 57,1% (Soja 2°) y máximo de 101,3% (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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	1,41	6,17	2,60	2,57	1,95	1,41/2,57	1,65	3,41	1,65/2,57
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>480,1</b>	<b>1449,0</b>	<b>1054,6</b>	<b>1041,3</b>	<b>956,5</b>	<b>1521,3</b>	<b>427,7</b>	<b>851,3</b>	<b>1469,0</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	175,5	741,3	357,7	361,6	276,2	537,2	191,2	416,3	552,9
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>304,6</b>	<b>707,7</b>	<b>696,9</b>	<b>679,6</b>	<b>680,2</b>	<b>984,2</b>	<b>236,5</b>	<b>434,9</b>	<b>916,1</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	83,8	72,5	108,6	91,3	91,3	175,0	82,8	72,5	174,1
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	40,6	144,5	64,0	64,0	52,5	104,6	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	90,4	70,1	160,5	92,8	75,3	183,2	47,0	66,5	139,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	51,9	70,8	59,4	14,0	18,6	65,8	73,6	111,0	87,5
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>266,7</b>	<b>357,9</b>	<b>392,4</b>	<b>262,0</b>	<b>237,6</b>	<b>528,7</b>	<b>255,7</b>	<b>283,7</b>	<b>517,7</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>37,9</b>	<b>349,8</b>	<b>304,5</b>	<b>417,6</b>	<b>442,6</b>	<b>455,5</b>	<b>-19,2</b>	<b>151,2</b>	<b>398,4</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,24</i>	<i>3,12</i>	<i>1,47</i>	<i>0,99</i>	<i>0,68</i>	<i>1,24/0,99</i>	<i>1,78</i>	<i>2,22</i>	<i>1,78/0,99</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>9,1</b>	<b>277,8</b>	<b>232,5</b>	<b>374,4</b>	<b>370,6</b>	<b>383,5</b>	<b>-48,0</b>	<b>79,2</b>	<b>326,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,37</i>	<i>3,75</i>	<i>1,74</i>	<i>1,15</i>	<i>0,89</i>	<i>1,37/1,15</i>	<i>1,98</i>	<i>2,78</i>	<i>1,98/1,15</i>
<i>Rinde de indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>97,0%</i>	<i>60,7%</i>	<i>66,6%</i>	<i>44,9%</i>	<i>45,5%</i>	<i>97%/45%</i>	<i>120,3%</i>	<i>81,8%</i>	<i>120%/45%</i>
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	129,6	324,0	324,0	194,4	324,0	324,0	129,6	324,0	324,0
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>-91,7</b>	<b>25,8</b>	<b>-19,5</b>	<b>223,2</b>	<b>118,6</b>	<b>131,5</b>	<b>-148,8</b>	<b>-172,8</b>	<b>74,4</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>-118,5</b>	<b>-41,2</b>	<b>-86,5</b>	<b>183,0</b>	<b>51,6</b>	<b>64,5</b>	<b>-175,6</b>	<b>-239,8</b>	<b>7,4</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,96</i>	<i>6,52</i>	<i>2,93</i>	<i>1,88</i>	<i>1,80</i>	<i>1,96/1,88</i>	<i>2,87</i>	<i>5,28</i>	<i>2,87/1,88</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>1.012,2</b>	<b>571,8</b>	<b>1.423,2</b>	<b>1.074,1</b>	<b>818,1</b>	<b>837,9</b>	<b>1.389,9</b>	<b>576,5</b>	<b>1.024,0</b>	<b>1.394,6</b>
Comercialización y cosecha (%)	38,4%	30,7%	52,1%	33,3%	44,2%	33,0%	38,6%	33,2%	40,7%	39,6%
Labores (%)	10,9%	14,7%	5,1%	10,1%	11,2%	10,9%	12,6%	14,4%	7,1%	12,5%
Semillas (%)	7,3%	7,1%	10,2%	6,0%	7,8%	6,3%	7,5%	9,1%	3,3%	8,3%
Fitosanitarios (%)	10,4%	15,8%	4,9%	14,9%	11,3%	9,0%	13,2%	8,2%	6,5%	10,0%
Fertilizantes (%)	6,5%	9,1%	5,0%	5,5%	1,7%	2,2%	4,7%	12,8%	10,8%	6,3%
Arrendamiento (%)	26,5%	22,7%	22,8%	30,2%	23,8%	38,7%	23,3%	22,5%	31,6%	23,2%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Trigo/Soja (455 USD/ha), Girasol (443 USD/ha), Soja 2° (418 USD/ha), Cebada/Soja (398 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 38,4% de los gastos totales, con valores entre 30,7% (Trigo) y 52,1% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 26,5% de los gastos totales, con valores entre 22,5% (Cebada) y 38,7% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 73,8%, con mínimo de 44,9% (Soja 2°) y máximo de 120,3% (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	340,0	235,0	405,0	405,0	490,0	340/405	260,0	250,0	260/405
Rendimiento	Tn/ha	2,26	6,18	2,26	1,40	2,11	2,26/1,4	2,67	3,52	2,67/1,4
<b>INGRESO BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>768,4</b>	<b>1452,3</b>	<b>916,9</b>	<b>567,0</b>	<b>1033,4</b>	<b>1335,4</b>	<b>693,4</b>	<b>880,3</b>	<b>1260,4</b>
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	233,7	595,8	259,3	162,8	240,7	396,5	443,7	345,6	606,5
<b>INGRESO NETO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>534,7</b>	<b>856,5</b>	<b>657,6</b>	<b>404,2</b>	<b>792,7</b>	<b>938,9</b>	<b>249,7</b>	<b>534,6</b>	<b>653,9</b>
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	80,0	80,0	106,2	91,3	81,4	171,3	100,2	72,5	191,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	56,8	102,0	56,0	64,0	52,5	120,8	52,3	33,6	116,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	59,5	163,9	109,2	92,8	130,3	152,3	47,0	66,5	139,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	100,9	162,7	19,0	14,0	64,3	114,9	73,6	101,7	87,5
<b>Total Gastos Directos</b>	<b>USD/ha</b>	<b>297,3</b>	<b>508,6</b>	<b>290,4</b>	<b>262,0</b>	<b>328,5</b>	<b>559,3</b>	<b>273,0</b>	<b>274,4</b>	<b>535,0</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>237,5</b>	<b>347,9</b>	<b>367,1</b>	<b>142,1</b>	<b>464,2</b>	<b>379,6</b>	<b>-23,3</b>	<b>260,2</b>	<b>118,9</b>
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<b>1,26</b>	<b>3,67</b>	<b>1,00</b>	<b>0,91</b>	<b>0,87</b>	<b>1,26/0,91</b>	<b>1,64</b>	<b>1,81</b>	<b>1,64/0,91</b>
<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>204,3</b>	<b>265,1</b>	<b>284,3</b>	<b>92,5</b>	<b>381,4</b>	<b>296,8</b>	<b>-56,4</b>	<b>177,4</b>	<b>36,1</b>
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<b>1,40</b>	<b>4,27</b>	<b>1,29</b>	<b>1,08</b>	<b>1,09</b>	<b>1,4/1,08</b>	<b>1,84</b>	<b>2,35</b>	<b>1,84/1,08</b>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	61,8%	69,0%	56,8%	77,1%	51,9%	62%/77%	69,0%	66,8%	69%/77%
<b>RESULTADO CAMPO ARRENDADO</b>										
Costo arrendamiento	USD/ha	113,4	283,5	283,5	170,1	283,5	283,5	113,4	283,5	283,5
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>USD/ha</b>	<b>124,1</b>	<b>64,4</b>	<b>83,6</b>	<b>-28,0</b>	<b>180,7</b>	<b>96,1</b>	<b>-136,7</b>	<b>-23,3</b>	<b>-164,6</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>97,3</b>	<b>-2,6</b>	<b>16,6</b>	<b>-68,2</b>	<b>113,7</b>	<b>29,1</b>	<b>-163,5</b>	<b>-90,3</b>	<b>-231,6</b>
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<b>1,85</b>	<b>6,20</b>	<b>2,21</b>	<b>1,64</b>	<b>1,81</b>	<b>1,85/1,64</b>	<b>2,48</b>	<b>4,12</b>	<b>2,48/1,64</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 (US\$/ha)</b>	<b>967,9</b>	<b>644,3</b>	<b>1.387,9</b>	<b>833,3</b>	<b>595,0</b>	<b>852,7</b>	<b>1.239,3</b>	<b>830,1</b>	<b>903,5</b>	<b>1.425,1</b>
Comercialización y cosecha (%)	36,9%	36,3%	42,9%	31,1%	27,4%	28,2%	32,0%	53,5%	38,3%	42,6%
Labores (%)	11,5%	12,4%	5,8%	12,7%	15,3%	9,5%	13,8%	12,1%	8,0%	13,4%
Semillas (%)	7,5%	8,8%	7,3%	6,7%	10,8%	6,2%	9,8%	6,3%	3,7%	8,2%
Fitosanitarios (%)	11,1%	9,2%	11,8%	13,1%	15,6%	15,3%	12,3%	5,7%	7,4%	9,8%
Fertilizantes (%)	8,3%	15,7%	11,7%	2,3%	2,3%	7,5%	9,3%	8,9%	11,3%	6,1%
Arrendamiento (%)	24,6%	17,6%	20,4%	34,0%	28,6%	33,2%	22,9%	13,7%	31,4%	19,9%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (464 USD/Ha), Trigo/Soja (380 USD/Ha), Soja 1° (367 USD/Ha), Maíz (348 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 36,9% de los gastos totales, con valores entre 27,4% (Soja 2°) y 53,5% (Cebada).

El arrendamiento representa en promedio el 24,6% de los gastos totales, con valores entre 13,7% (Cebada) y 34% (Soja 1°).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 64,6%, con mínimo de 51,9% (Girasol) y máximo de 77,1% (Soja 2°) sobre rinde logrado.

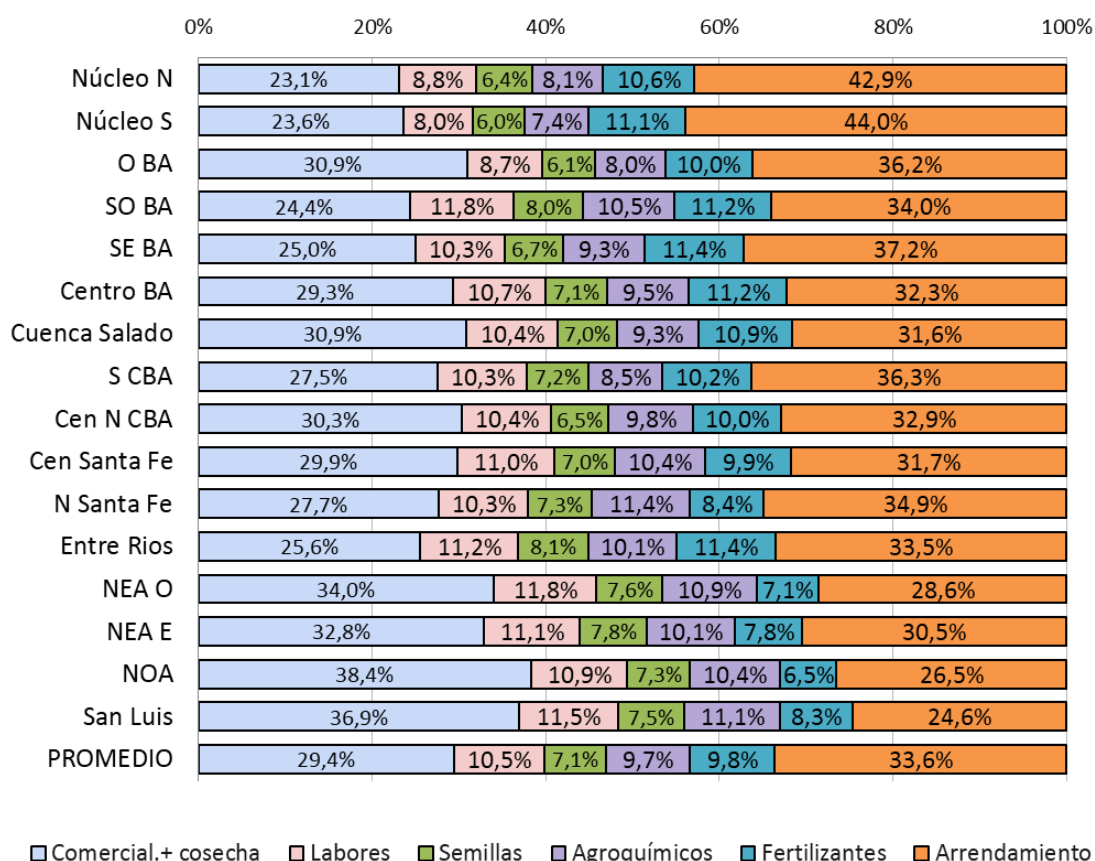
## PARTICIPACION POR RUBRO DEL GASTO POR REGIÓN

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

**Gráfico 3.1. Participación de los gastos por región (resumen) (en %)**

Rubros	Promedio	Mínimo	Máximo
Labores	10,5%	8% (Núcleo S)	11,8% (NEA O)
Semillas	7,1%	6% (Núcleo S)	8,1% (Entre Rios)
Fitosanitarios	9,7%	7,4% (Núcleo S)	11,4% (N Santa Fe)
Fertilizantes	9,8%	6,5% (NOA)	11,4% (Entre Rios)
Arrendamiento	33,6%	24,6% (San Luis)	44% (Núcleo S)
Comercialización y Cosecha	29,4%	23,1% (Núcleo N)	38,4% (NOA)

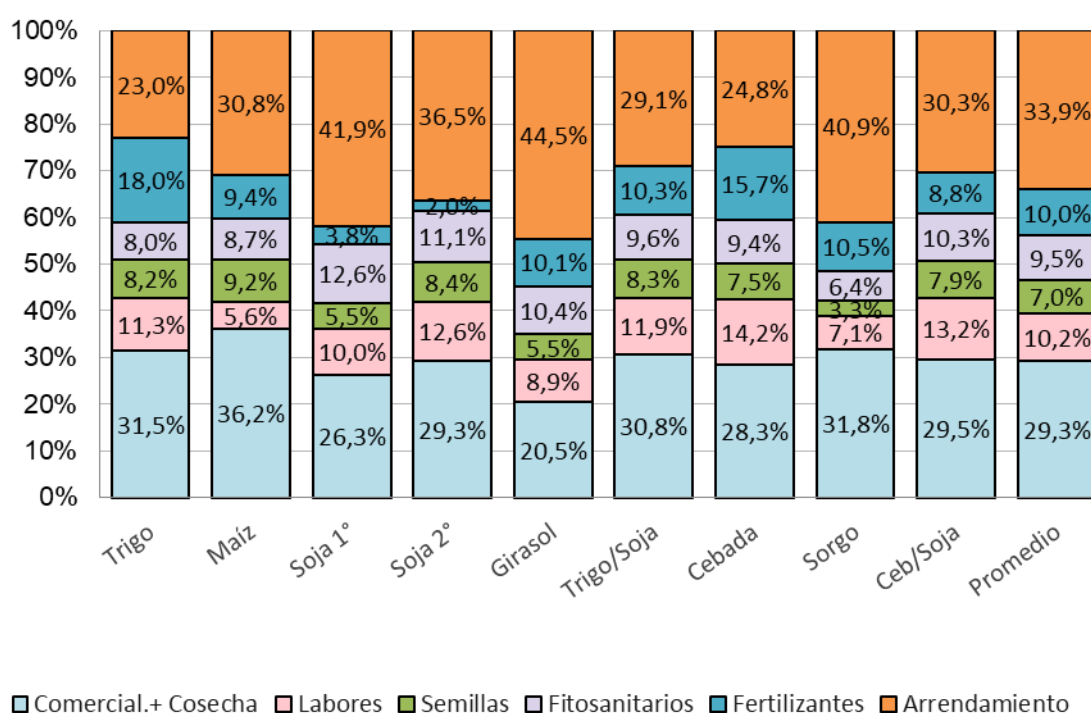
**Gráfico 3.2. Detalle de la Participación de los gastos por Región (en %)**



## PARTICIPACIÓN POR RUBRO DEL GASTO, POR CULTIVO

Gráfico 4.1. Resumen Gastos Totales por Cultivo promedio para todas las regiones

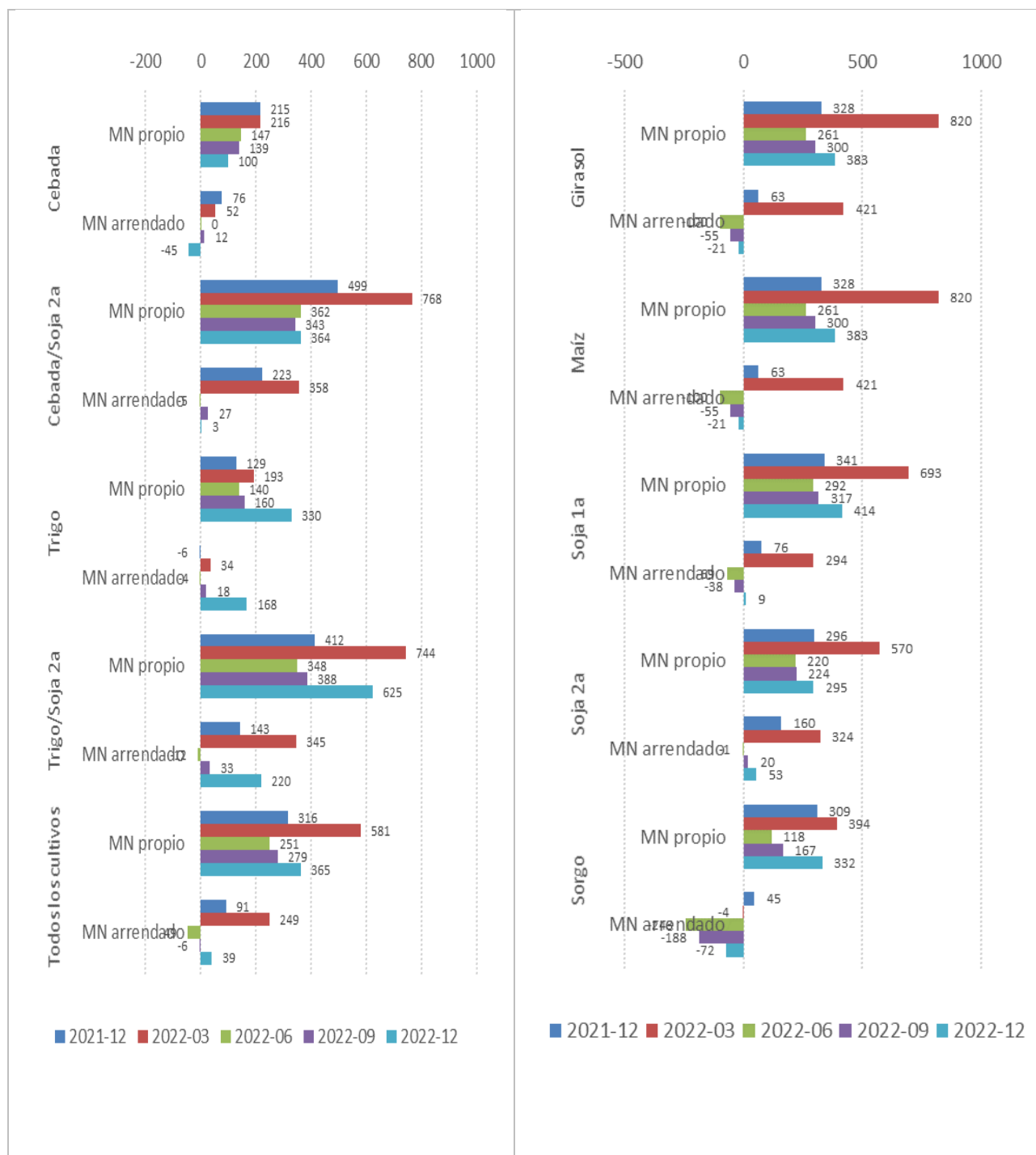
Rubros	Promedio	Mínimo	Máximo
Labores	10,2%	5,6% (Maíz)	14,2% (Cebada)
Semilla	7%	3,3% (Sorgo)	9,2% (Maíz)
Fitosanitarios	9,5%	6,4% (Sorgo)	12,6% (Soja 1°)
Fertilizantes	10%	2% (Soja 2°)	18% (Trigo)
Arrendamiento	33,9%	23% (Trigo)	44,5% (Girasol)
Comercialización y Cosecha	29,3%	20,5% (Girasol)	36,2% (Maíz)

Gráfico 4.2: Gastos Totales por Cultivo promedio para todas las regiones<sup>6</sup>

<sup>6</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 BRUTOS EN CAMPO PROPIO Y MÁRGENES NETOS EN CAMPO ARRENDADO

Gráfico 5.a y 5.b. Margen Neto en campo propio y Margen Neto en campo arrendado, Diciembre 2021 a Diciembre 2022, en USD/Ha





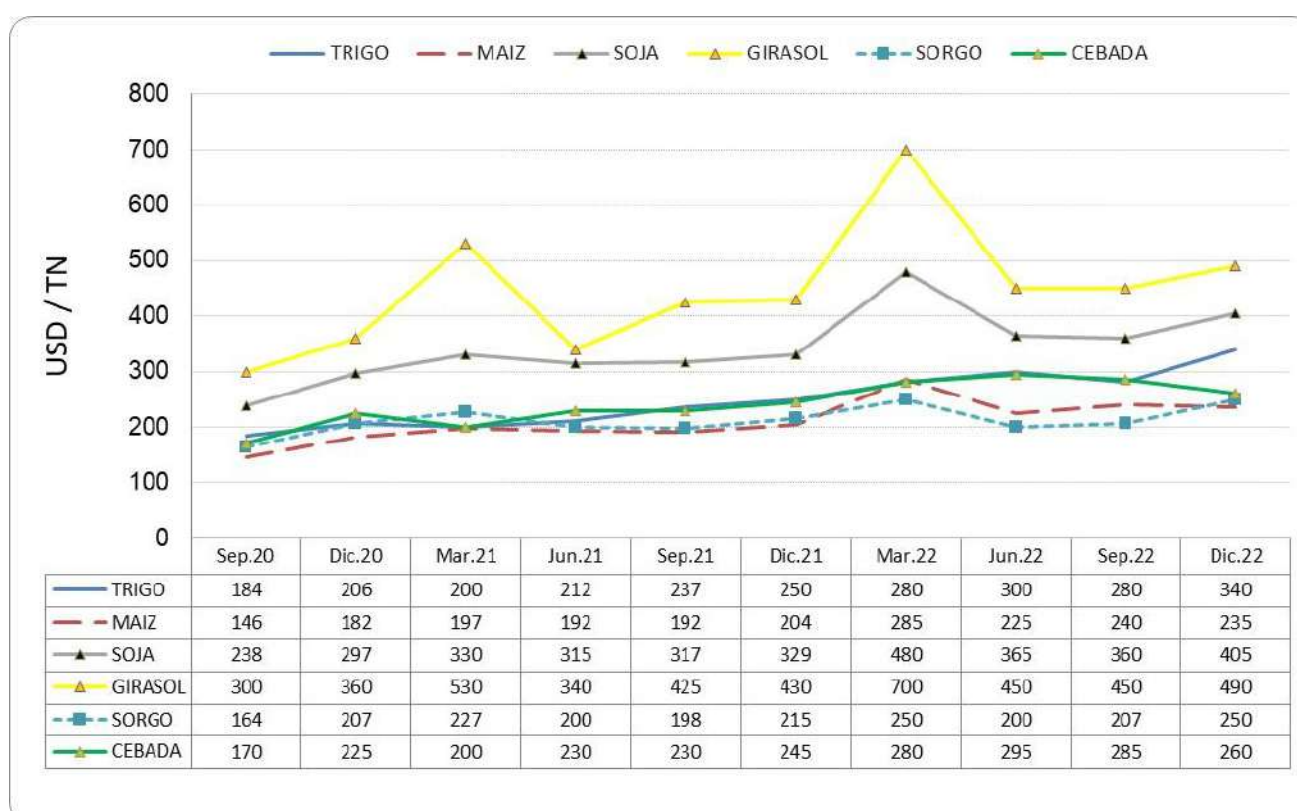
## PRECIOS DE LOS GRANOS

El precio de los granos de diciembre 2022 es superior al de diciembre 2021 en todos los cultivos.

Respecto a junio de 2022 (inicio de campaña 2022/23), todos los granos presentan alzas de precios, excepto Cebada que baja su valor.

En la serie analizada en los modelos, el precio del girasol estuvo siempre por encima del precio de la soja.

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



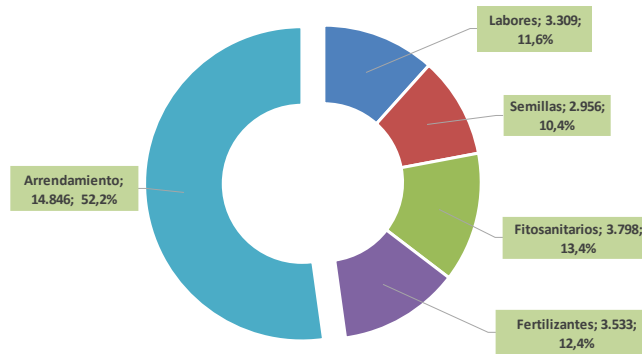
## INVERSIÓN ANUAL – CAMPAÑA 2022/23

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).

INVERSIÓN EN CAPITAL DE TRABAJO CAMPAÑA 2022/23

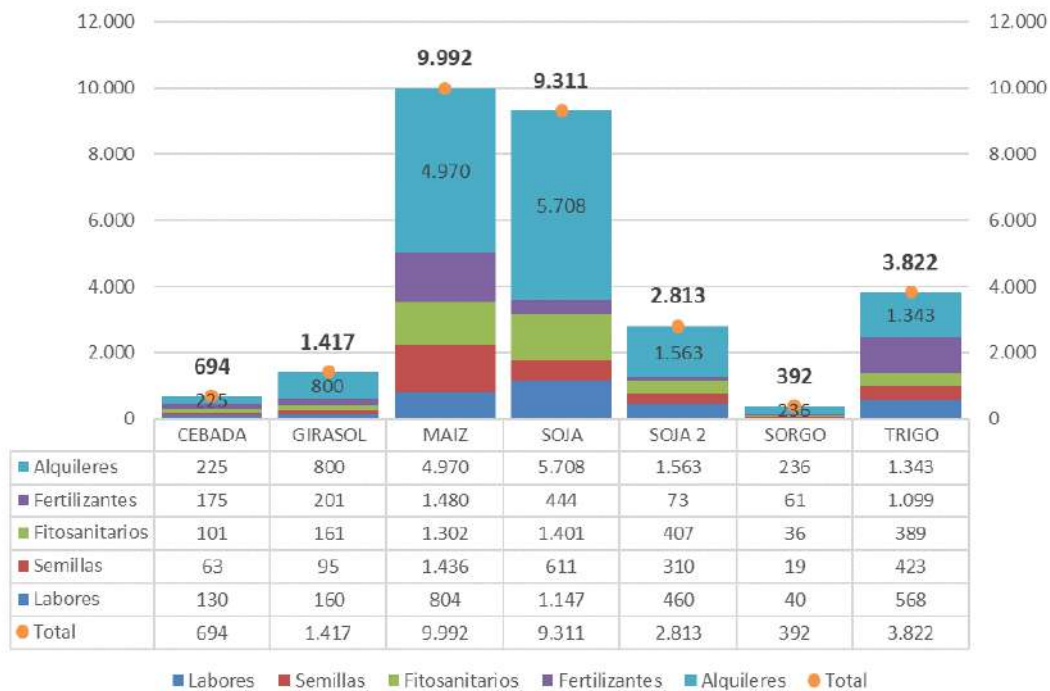
Distribución por rubro: **28.442 Millones USD**

RUBRO	Millones USD	%
Labores	3.309	11,6%
Semillas	2.956	10,4%
Fitosanitarios	3.798	13,4%
Fertilizantes	3.533	12,4%
Arrendamiento	14.846	52,2%
<b>TOTAL</b>	<b>28.442</b>	<b>100,0%</b>



INVERSIÓN POR CULTIVO (Millones USD)

Sobre un total de 28.442 Millones USD



CONCLUSIONES FINALES

Comparando este informe de diciembre 2022 respecto al informe anterior de setiembre 2022, se presentan las siguientes variaciones.

**Precios:** El precio de los granos es un 11,4% mayor, tomando el promedio de los precios de los granos. Granos con mayores precios: Sorgo +30,4%, Trigo +21,7%, Soja +16,8%, Girasol 13,36% y Maíz +6,8. Granos con menores precios: Cebada: -20,6%

**Margen Bruto / Margen Neto:** El Margen Neto en campo propio es mayor al informe pasado en todos los cultivos, excepto en cebada.

El Margen Neto del periodo en campo arrendado también presenta mejores valores respecto a setiembre/22.

El resultado neto promedio de todos cultivos ha mejorado respecto al informe de setiembre 2022

## CONCLUSIONES GENERALES

El mayor inconveniente que se presenta para la campaña 2022/23, es la sequía que viene atravesando el país (efecto Niña, por tercer ciclo consecutivo) y que también está afectando a otras actividades productivas como las ganaderas. Las precipitaciones del último trimestre, si bien repusieron agua del suelo en algunas regiones y de manera dispersa, no fueron suficientes para recargar los perfiles. Por otro lado, las altas temperaturas, y expectativas de nuevas lluvias, sigue generando incertidumbre para los cultivos de cosecha gruesa.

Por tal motivo, es menester recordar que los resultados económicos presentados en este informe son de planificación (visión *ex ante*) y 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*).

A nivel externo la continuidad del conflicto bélico entre Rusia y Ucrania mantiene cierta inestabilidad e incertidumbre en los precios de insumos y productos en general. Estas alteraciones suponen tener que estar atentos a los sucesos que permitan anticipar crisis o aprovechar oportunidades. El problema del abastecimiento de alimentos continúa siendo un tema prioritario a nivel mundial.

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**