

RESULTADOS AGRÍCOLAS

INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

RESUMEN EJECUTIVO

Campaña Agrícola 2022/2023

Septiembre 2022

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

Sr. Juan José Bahillo

Subsecretaría de Agricultura

Ctdor. Delfo Emilio Buchailot

Dirección Nacional de Agricultura

Ing. Agr. Agustín Pérez Andrich

Área de Análisis Económico:

Ing. Agr. Patricio L. Calonge

Ing. Agr. José L. Boffi

Ing. Agr. Martín Famulari

Contador Raúl Silverio

Lic. Emilio López

Pasantes: Luciano Cristóforo, Selma López

Hacia los 200 millones de toneladas

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

Se presenta el informe de Septiembre 2022 con los Resultados y Márgenes Brutos y Netos¹ de los principales cultivos de granos en las diferentes zonas caracterizadas.

Datos e información económica para el informe de Setiembre 2022

- ❖ El valor para la divisa extranjera es el publicado el 04/10/2022 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 promedio a futuro de los granos y oleaginosas corresponden al promedio de precios del 24 al 30 de Septiembre de 2022 (Cuadro 1)
- ❖ Los precios de insumos y servicios son los relevados por las 40 delegaciones zonales del SAGYP, informantes calificados y publicaciones periodísticas.

Cuadro 1. Precio de los granos y dólar

Concepto	Fecha referencia informe	unidad	Sep.21	Dic.21	Mar.22	Jun.22	Sep.22
Dólar BCRA	oct-22	ARS / USD	98,7	102,6	109,6	125,1	148,6
TRIGO	dic-22	USD/Tn	236,6	249,6	280,0	300,0	280,0
MAIZ	abr-23	USD/Tn	191,8	204,0	285,0	225,0	240,0
SOJA	may23	USD/Tn	317,1	329,4	480,0	365,0	360,0
GIRASOL	feb-23	USD/Tn	425,0	430,0	700,0	450,0	450,0
SORGO	abr-23	USD/Tn	198,0	215,0	250,0	200,0	207,0
CEBADA	ene-23	USD/Tn	230,0	245,0	280,0	295,0	285,0

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

¹ La metodología de cálculo se puede encontrar en la página web.

² QQ = quintal = 100 kg = 0,1 toneladas. El cuadro con los valores de arrendamiento por región se encuentra disponible en el ANEXO I.

- ❖ Los cultivos de invierno (Trigo, Cebada) son considerados compartiendo el alquiler y los gastos indirectos al 40% para Trigo y Cebada y al 60% para la Soja 2ª.

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

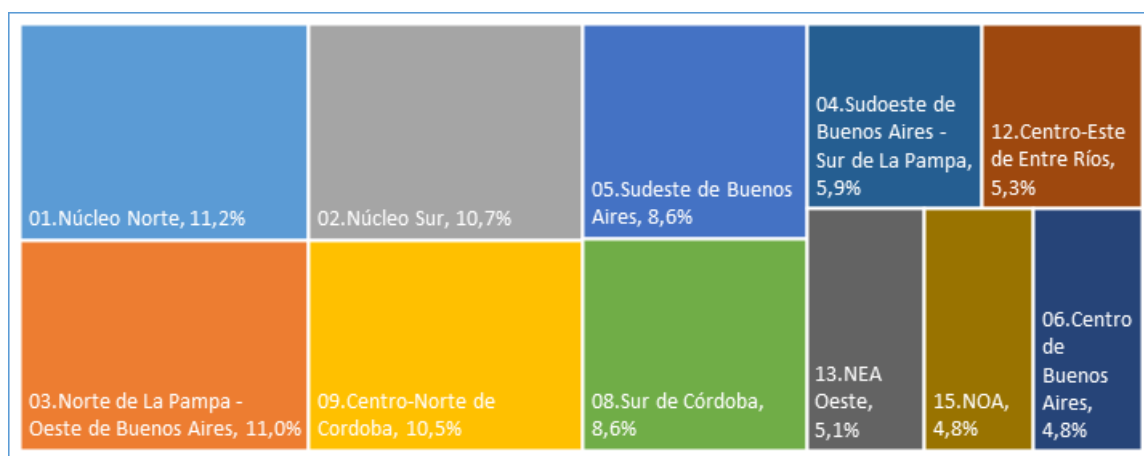
ARRENDAMIENTOS					
REGIÓN	QQ Soja/ha	USD/Ha	REGIÓN	QQ Soja/ha	USD/Ha
Núcleo Norte	17,0	612	Centro Norte de Córdoba	11,0	396
Núcleo Sur	19,0	684	Centro de Santa Fe	10,0	360
Oeste de Buenos Aires - Norte de La Pampa	14,0	504	Norte de Santa Fe	10,0	360
Sudoeste de Buenos Aires	9,0	324	Entre Ríos	10,0	360
Sudeste de Buenos Aires	12,0	432	NEA Oeste - Santiago del Estero	8,0	288
Centro Buenos Aires	10,0	360	NEA Este	8,0	288
Cuenca del Salado	10,0	360	NOA	8,0	288
Sur de Córdoba	12,0	432	San Luis	7,0	252

- ❖ 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.
- ❖ Regionalización: los resultados se consideran para las 16 subregiones (ANEXO I: Mapa de subregiones agrícolas).

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 (ANEXO II).

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

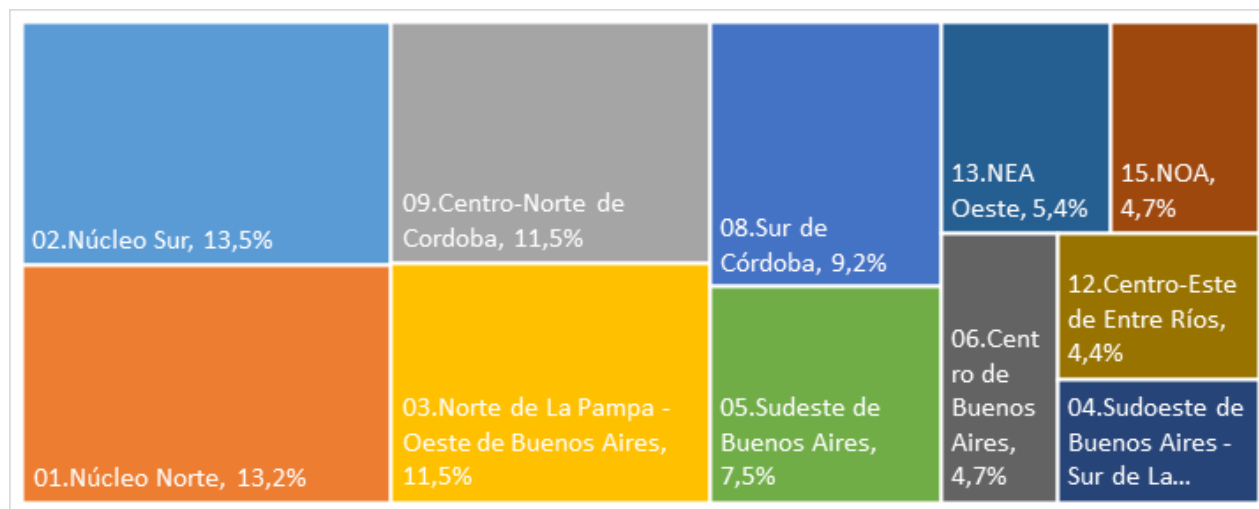


Regiones que explican el 90% de la superficie sembrada de los granos analizados.

El 10% restante se produce en: NEA Este 4%, Centro-Santa Fe 3,5%, Centro-Norte Santa Fe 2,8%, San Luis 2%.

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 2. Participación de producción por región (2017-2021)



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%.

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

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.

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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	943,6	1867,9	1219,7	839,9	986,0	1783,5	866,4	1212,6	1706,3
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	208,3	456,0	248,2	183,2	160,1	391,5	189,8	322,5	373,0
INGRESO NETO	USD/ha	735,3	1412,0	971,4	656,7	825,8	1392,0	676,6	890,1	1333,3
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	83,0	75,9	100,8	86,6	70,2	169,6	110,3	68,8	196,9
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	74,3	170,0	53,4	61,0	50,4	135,3	66,0	35,0	127,0
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	46,7	159,0	111,8	79,8	84,3	126,5	81,6	85,7	161,3
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	242,7	280,3	64,9	19,5	162,9	262,2	175,9	162,9	195,4
Total Gastos Directos	USD/ha	446,6	685,2	330,9	246,8	367,7	693,5	433,7	352,4	680,6
MARGEN BRUTO	USD/ha	288,6	726,8	640,6	409,8	458,1	698,5	242,9	537,7	652,7
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,05</i>	<i>3,78</i>	<i>1,15</i>	<i>0,88</i>	<i>0,98</i>	<i>2,05/0,88</i>	<i>1,95</i>	<i>2,32</i>	<i>1,95/0,88</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	216,6	546,8	460,6	301,8	278,1	518,5	170,9	357,7	472,7
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,38</i>	<i>4,77</i>	<i>1,78</i>	<i>1,26</i>	<i>1,45</i>	<i>2,38/1,26</i>	<i>2,27</i>	<i>3,50</i>	<i>2,27/1,26</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>70,5%</i>	<i>61,3%</i>	<i>52,6%</i>	<i>54,0%</i>	<i>66,3%</i>	<i>71%/54%</i>	<i>74,7%</i>	<i>59,8%</i>	<i>75%/54%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	244,8	612,0	612,0	367,2	612,0	612,0	244,8	612,0	612,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	43,8	114,8	28,6	42,6	-153,9	86,5	-1,9	-74,3	40,7
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	17,0	47,8	-38,4	2,4	-220,9	19,5	-28,7	-141,3	-26,3
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,29</i>	<i>7,52</i>	<i>3,52</i>	<i>2,32</i>	<i>2,78</i>	<i>3,29/2,32</i>	<i>3,17</i>	<i>6,79</i>	<i>3,17/2,32</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	1.255,4	899,8	1.753,2	1.191,1	797,2	1.139,8	1.697,0	868,3	1.286,9	1.665,6
Comercialización y cosecha (%)	22,2%	23,2%	26,0%	20,8%	23,0%	14,0%	23,1%	21,9%	25,1%	22,4%
Labores y Riego (%)	8,8%	9,2%	4,3%	8,5%	10,9%	6,2%	10,0%	12,7%	5,3%	11,8%
Semillas (%)	6,7%	8,3%	9,7%	4,5%	7,7%	4,4%	8,0%	7,6%	2,7%	7,6%
Fitosanitarios (%)	8,2%	5,2%	9,1%	9,4%	10,0%	7,4%	7,5%	9,4%	6,7%	9,7%
Fertilizantes (%)	13,9%	27,0%	16,0%	5,5%	2,4%	14,3%	15,4%	20,3%	12,7%	11,7%
Arrendamiento (%)	40,2%	27,2%	34,9%	51,4%	46,1%	53,7%	36,1%	28,2%	47,6%	36,7%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (727 USD/Ha), Trigo/Soja (698 USD/Ha), Cebada/Soja (653 USD/Ha), Soja 1° (641 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 22,2% de los gastos totales, con valores entre 14% (Girasol) y 26% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 40,2% de los gastos totales, con valores entre 27,2% (Trigo) y 53,7% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 62,8%, con mínimo de 52,6% (Soja 1°) y máximo de 74,7% (Cebada) sobre rinde logrado.

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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	1202,9	1977,4	1324,1	734,4	1192,1	1937,3	1179,6	1312,2	1914,0
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	265,5	482,7	269,5	160,2	193,6	425,7	258,4	349,0	418,6
INGRESO NETO	USD/ha	937,3	1494,7	1054,6	574,2	998,5	1511,5	921,2	963,2	1495,5
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	83,0	75,9	100,8	86,6	70,2	169,6	110,3	68,8	196,9
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	79,2	170,0	53,4	61,0	50,4	140,2	66,0	35,0	127,0
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	46,8	159,0	111,8	79,8	84,3	126,5	81,6	85,7	161,3
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	322,8	277,7	49,8	19,5	162,9	342,3	221,4	182,4	240,9
Total Gastos Directos	USD/ha	531,7	682,6	315,7	246,8	367,7	778,6	479,3	372,0	726,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	405,6	812,1	738,9	327,4	630,8	733,0	441,9	591,2	769,3
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,44</i>	<i>3,76</i>	<i>1,10</i>	<i>0,88</i>	<i>0,98</i>	<i>2,44/0,88</i>	<i>2,15</i>	<i>2,45</i>	<i>2,15/0,88</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	333,6	632,1	558,9	219,4	450,8	553,0	369,9	411,2	589,3
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,77</i>	<i>4,75</i>	<i>1,73</i>	<i>1,26</i>	<i>1,45</i>	<i>2,77/1,26</i>	<i>2,48</i>	<i>3,63</i>	<i>2,48/1,26</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>64,4%</i>	<i>57,7%</i>	<i>47,0%</i>	<i>61,8%</i>	<i>54,9%</i>	<i>64%/62%</i>	<i>59,8%</i>	<i>57,3%</i>	<i>60%/62%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	273,6	684,0	684,0	410,4	684,0	684,0	273,6	684,0	684,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	132,0	128,1	54,9	-83,0	-53,2	49,0	168,3	-92,8	85,3
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	105,2	61,1	-12,1	-123,2	-120,2	-18,0	141,5	-159,8	18,3
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,81</i>	<i>7,90</i>	<i>3,72</i>	<i>2,48</i>	<i>2,97</i>	<i>3,81/2,48</i>	<i>3,50</i>		<i>3,5/2,48</i>

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

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	1.376,2	1.070,9	1.849,3	1.269,2	817,4	1.245,3	1.888,3	1.011,3	1.405,0	1.828,7
Comercialización y cosecha (%)	22,6%	24,8%	26,1%	21,2%	19,6%	15,5%	22,5%	25,5%	24,8%	22,9%
Labores (%)	8,0%	7,8%	4,1%	7,9%	10,6%	5,6%	9,0%	10,9%	4,9%	10,8%
Semillas (%)	6,2%	7,4%	9,2%	4,2%	7,5%	4,0%	7,4%	6,5%	2,5%	6,9%
Fitosanitarios (%)	7,6%	4,4%	8,6%	8,8%	9,8%	6,8%	6,7%	8,1%	6,1%	8,8%
Fertilizantes (%)	14,5%	30,1%	15,0%	3,9%	2,4%	13,1%	18,1%	21,9%	13,0%	13,2%
Arrendamiento (%)	41,2%	25,5%	37,0%	53,9%	50,2%	54,9%	36,2%	27,1%	48,7%	37,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Maíz (812 USD/ha), Cebada/Soja (769 USD/ha), Soja 1° (739 USD/ha), Trigo/Soja (733 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 22,6% de los gastos totales, con valores entre 15,5% (Girasol) y 26,1% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 41,2% de los gastos totales, con valores entre 25,5% (Trigo) y 54,9% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 57,6%, con mínimo de 47% (Soja 1°) y máximo de 64,4% (Trigo) 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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	953,4	1932,0	1176,5	803,2	1104,8	1756,6	951,6	1007,3	1754,8
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	281,9	654,6	313,7	225,9	234,0	507,8	278,5	388,6	504,4
INGRESO NETO	USD/ha	671,5	1277,4	862,7	577,3	870,7	1248,8	673,1	618,7	1250,4
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,9	68,8	93,7	86,6	86,6	162,5	102,1	68,8	188,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	68,1	153,0	53,4	61,0	50,4	129,1	52,3	30,0	113,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	54,3	149,3	110,4	78,4	85,5	132,7	75,1	76,5	153,5
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	208,6	238,9	41,5	19,5	162,9	228,1	198,6	149,9	218,1
Total Gastos Directos	USD/ha	406,9	609,9	299,0	245,5	385,3	652,3	428,1	325,2	673,6
MARGEN BRUTO	USD/ha	264,6	667,5	563,7	331,8	485,4	596,4	245,0	293,5	576,8
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,06</i>	<i>3,84</i>	<i>1,13</i>	<i>0,95</i>	<i>1,09</i>	<i>2,06/0,95</i>	<i>2,12</i>	<i>2,56</i>	<i>2,12/0,95</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	221,4	559,5	455,7	267,0	377,4	488,4	201,8	185,5	468,8
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,28</i>	<i>4,52</i>	<i>1,54</i>	<i>1,20</i>	<i>1,39</i>	<i>2,28/1,2</i>	<i>2,34</i>	<i>3,41</i>	<i>2,34/1,2</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>67,0%</i>	<i>56,2%</i>	<i>47,2%</i>	<i>53,7%</i>	<i>56,7%</i>	<i>67%/54%</i>	<i>70,0%</i>	<i>70,0%</i>	<i>70%/54%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	201,6	504,0	504,0	302,4	504,0	504,0	201,6	504,0	504,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	63,0	163,5	59,7	29,4	-18,6	92,4	43,4	-210,5	72,8
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	36,2	96,5	-7,3	-10,8	-85,6	25,4	16,6	-277,5	5,8
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,22</i>	<i>7,44</i>	<i>3,30</i>	<i>2,27</i>	<i>2,70</i>	<i>3,22/2,27</i>	<i>3,26</i>	<i>7,05</i>	<i>3,26/2,27</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	1.238,3	890,4	1.768,5	1.116,7	773,7	1.123,3	1.664,1	908,2	1.217,7	1.682,0
Comercialización y cosecha (%)	30,0%	31,7%	37,0%	28,1%	29,2%	20,8%	30,5%	30,7%	31,9%	30,0%
Labores (%)	8,6%	8,5%	3,9%	8,4%	11,2%	7,7%	9,8%	11,2%	5,7%	11,2%
Semillas (%)	6,2%	7,6%	8,7%	4,8%	7,9%	4,5%	7,8%	5,8%	2,5%	6,7%
Fitosanitarios (%)	8,2%	6,1%	8,4%	9,9%	10,1%	7,6%	8,0%	8,3%	6,3%	9,1%
Fertilizantes (%)	13,2%	23,4%	13,5%	3,7%	2,5%	14,5%	13,7%	21,9%	12,3%	13,0%
Arrendamiento (%)	33,8%	22,6%	28,5%	45,1%	39,1%	44,9%	30,3%	22,2%	41,4%	30,0%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (667 USD/Ha), Trigo/Soja (596 USD/Ha), Cebada/Soja (577 USD/Ha), Soja 1° (564 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 30% de los gastos totales, con valores entre 20,8% (Girasol) y 37% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 33,8% de los gastos totales, con valores entre 22,2% (Cebada) y 45,1% (Soja 1°).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 60,1%, con mínimo de 47,2% (Soja 1°) y máximo de 70% (Cebada) sobre rinde logrado.

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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	612,6	1202,9	749,9	817,7	817,7	1180,4	732,5	487,5	1300,2
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	140,6	314,6	161,3	130,4	132,8	271,0	193,0	139,5	323,4
INGRESO NETO	USD/ha	472,1	888,3	588,5	687,2	684,9	909,3	539,4	348,0	976,7
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,9	68,8	86,6	86,6	86,6	162,5	85,7	68,8	172,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	52,6	119,0	53,4	61,0	50,4	113,6	52,3	30,0	113,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	50,6	105,2	84,0	78,9	79,6	129,5	72,3	67,2	151,2
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	184,4	105,6	32,8	19,5	130,3	203,9	159,6	110,7	179,1
Total Gastos Directos	USD/ha	363,5	398,5	256,8	246,0	346,8	609,4	369,9	276,8	615,8
MARGEN BRUTO	USD/ha	108,6	489,7	331,7	441,3	338,1	299,9	169,6	71,2	360,9
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,68</i>	<i>2,25</i>	<i>0,91</i>	<i>0,89</i>	<i>0,92</i>	<i>1,68/0,89</i>	<i>1,76</i>	<i>1,87</i>	<i>1,76/0,89</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	61,0	370,9	212,9	370,0	219,3	181,1	122,0	-47,6	242,1
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,91</i>	<i>2,92</i>	<i>1,33</i>	<i>1,14</i>	<i>1,24</i>	<i>1,91/1,14</i>	<i>1,99</i>	<i>2,68</i>	<i>1,99/1,14</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>87,1%</i>	<i>58,2%</i>	<i>63,8%</i>	<i>72,5%</i>	<i>68,0%</i>	<i>87%/73%</i>	<i>77,4%</i>	<i>113,7%</i>	<i>77%/73%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	129,6	324,0	324,0	194,4	324,0	324,0	129,6	324,0	324,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	-21,0	165,7	7,7	246,9	14,1	-24,1	40,0	-252,8	36,9
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-47,8	98,7	-59,3	206,7	-52,9	-91,1	13,2	-319,8	-30,1
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,41</i>	<i>4,45</i>	<i>2,29</i>	<i>1,73</i>	<i>1,96</i>	<i>2,41/1,73</i>	<i>2,51</i>	<i>4,52</i>	<i>2,51/1,73</i>

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

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	854,2	633,7	1.037,1	742,1	570,8	803,6	1.204,5	692,5	740,3	1.263,3
Comercialización y cosecha (%)	23,2%	22,2%	30,3%	21,7%	22,9%	16,5%	22,5%	27,9%	18,8%	25,6%
Labores (%)	11,7%	12,0%	6,6%	11,7%	15,2%	10,8%	13,5%	12,4%	9,3%	13,6%
Semillas (%)	8,2%	8,3%	11,5%	7,2%	10,7%	6,3%	9,4%	7,6%	4,1%	9,0%
Fitosanitarios (%)	10,6%	8,0%	10,1%	11,3%	13,8%	9,9%	10,8%	10,4%	9,1%	12,0%
Fertilizantes (%)	14,7%	29,1%	10,2%	4,4%	3,4%	16,2%	16,9%	23,0%	15,0%	14,2%
Arrendamiento (%)	31,6%	20,5%	31,2%	43,7%	34,1%	40,3%	26,9%	18,7%	43,8%	25,6%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (490 USD/Ha), Soja 2° (441 USD/Ha), Cebada/Soja (361 USD/Ha), Girasol (338 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 23,2% de los gastos totales, con valores entre 16,5% (Girasol) y 30,3% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 31,6% de los gastos totales, con valores entre 18,7% (Cebada) y 43,8% (Sorgo).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 77,2%, con mínimo de 58,2% (Maíz) y máximo de 113,7% (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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	1180,5	1544,2	798,5	443,2	966,2	1623,6	1313,6	520,8	1756,7
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	270,9	403,9	171,8	101,8	156,9	372,7	298,9	149,0	400,8
INGRESO NETO	USD/ha	909,6	1140,3	626,7	341,3	809,3	1250,9	1014,6	371,8	1356,0
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	83,0	75,9	86,6	86,6	86,6	169,6	110,3	68,8	196,9
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	74,3	96,0	53,4	61,0	50,4	135,3	52,3	30,0	113,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	62,4	111,5	110,3	78,9	79,6	141,3	81,6	67,2	160,4
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	235,3	167,5	80,9	19,5	149,9	254,8	198,6	120,5	218,1
Total Gastos Directos	USD/ha	455,0	450,9	331,1	246,0	366,4	701,0	442,8	286,6	688,8
MARGEN BRUTO	USD/ha	454,6	689,4	295,6	95,4	442,9	550,0	571,8	85,2	667,2
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,11</i>	<i>2,54</i>	<i>1,17</i>	<i>0,89</i>	<i>0,97</i>	<i>2,11/0,89</i>	<i>2,01</i>	<i>1,94</i>	<i>2,01/0,89</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	407,0	570,6	176,8	24,1	324,1	431,2	524,3	-33,6	548,4
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,33</i>	<i>3,21</i>	<i>1,59</i>	<i>1,14</i>	<i>1,29</i>	<i>2,33/1,14</i>	<i>2,23</i>	<i>2,74</i>	<i>2,23/1,14</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>55,3%</i>	<i>50,0%</i>	<i>71,8%</i>	<i>92,9%</i>	<i>60,0%</i>	<i>55%/93%</i>	<i>48,3%</i>	<i>109,0%</i>	<i>48%/93%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	172,8	432,0	432,0	259,2	432,0	432,0	172,8	432,0	432,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	281,8	257,4	-136,4	-163,8	10,9	118,0	399,0	-346,8	235,2
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	255,0	190,4	-203,4	-204,0	-56,1	51,0	372,2	-413,8	168,2
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,03</i>	<i>5,36</i>	<i>2,94</i>	<i>1,97</i>	<i>2,30</i>	<i>3,03/1,97</i>	<i>2,92</i>	<i>5,32</i>	<i>2,92/1,97</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	1.054,7	898,7	1.286,8	934,9	607,0	955,3	1.505,7	914,6	867,6	1.521,5
Comercialización y cosecha (%)	23,8%	30,1%	31,4%	18,4%	16,8%	16,4%	24,8%	32,7%	17,2%	26,3%
Labores (%)	10,2%	9,2%	5,9%	9,3%	14,3%	9,1%	11,3%	12,1%	7,9%	12,9%
Semillas (%)	6,9%	8,3%	7,5%	5,7%	10,0%	5,3%	9,0%	5,7%	3,5%	7,4%
Fitosanitarios (%)	9,5%	6,9%	8,7%	11,8%	13,0%	8,3%	9,4%	8,9%	7,8%	10,5%
Fertilizantes (%)	14,8%	26,2%	13,0%	8,7%	3,2%	15,7%	16,9%	21,7%	13,9%	14,3%
Arrendamiento (%)	34,7%	19,2%	33,6%	46,2%	42,7%	45,2%	28,7%	18,9%	49,8%	28,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (689 USD/Ha), Cebada/Soja (667 USD/Ha), Cebada (572 USD/Ha), Trigo/Soja (550 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 23,8% de los gastos totales, con valores entre 16,4% (Girasol) y 32,7% (Cebada).

El arrendamiento representa en promedio el 34,7% de los gastos totales, con valores entre 18,9% (Cebada) y 49,8% (Sorgo).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 69,6%, con mínimo de 48,3% (Cebada) y máximo de 109% (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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	1034,3	1711,4	1057,3	618,5	941,9	1652,8	1228,9	990,3	1847,4
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	243,8	423,4	227,5	142,1	153,0	385,9	287,2	264,8	429,3
INGRESO NETO	USD/ha	790,5	1288,1	829,8	476,4	788,9	1250,9	941,7	725,5	1418,1
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,9	75,9	86,6	86,6	86,6	162,5	110,3	68,8	196,9
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	74,3	96,0	53,4	61,0	50,4	135,3	52,3	30,0	113,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	50,9	105,2	110,3	78,9	79,6	129,8	81,6	67,2	160,4
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	197,5	195,5	45,3	19,5	130,3	217,0	198,6	130,3	218,1
Total Gastos Directos	USD/ha	398,6	472,6	295,6	246,0	346,8	644,5	442,8	296,3	688,8
MARGEN BRUTO	USD/ha	391,9	815,5	534,3	230,4	442,1	606,4	498,9	429,2	729,3
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,86</i>	<i>2,62</i>	<i>1,05</i>	<i>0,89</i>	<i>0,92</i>	<i>1,86/0,89</i>	<i>2,03</i>	<i>1,95</i>	<i>2,03/0,89</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	355,9	725,5	444,3	176,4	352,1	516,4	462,9	339,2	639,3
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,03</i>	<i>3,11</i>	<i>1,36</i>	<i>1,08</i>	<i>1,16</i>	<i>2,03/1,08</i>	<i>2,19</i>	<i>2,55</i>	<i>2,19/1,08</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>55,0%</i>	<i>43,7%</i>	<i>46,5%</i>	<i>63,0%</i>	<i>55,4%</i>	<i>55%/63%</i>	<i>50,8%</i>	<i>53,3%</i>	<i>51%/63%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	144,0	360,0	360,0	216,0	360,0	360,0	144,0	360,0	360,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	247,9	455,5	174,3	14,4	82,1	246,4	354,9	69,2	369,3
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	221,1	388,5	107,3	-25,8	15,1	179,4	328,1	2,2	302,3
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,66</i>	<i>4,98</i>	<i>2,56</i>	<i>1,81</i>	<i>2,05</i>	<i>2,66/1,81</i>	<i>2,81</i>	<i>4,77</i>	<i>2,81/1,81</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	1.005,9	786,4	1.256,0	883,1	604,0	859,7	1.390,4	874,0	921,1	1.478,1
Comercialización y cosecha (%)	27,8%	31,0%	33,7%	25,8%	23,5%	17,8%	27,8%	32,9%	28,7%	29,0%
Labores (%)	10,6%	9,7%	6,0%	9,8%	14,3%	10,1%	11,7%	12,6%	7,5%	13,3%
Semillas (%)	7,3%	9,4%	7,6%	6,0%	10,1%	5,9%	9,7%	6,0%	3,3%	7,7%
Fitosanitarios (%)	9,6%	6,5%	8,4%	12,5%	13,1%	9,3%	9,3%	9,3%	7,3%	10,9%
Fertilizantes (%)	14,6%	25,1%	15,6%	5,1%	3,2%	15,2%	15,6%	22,7%	14,1%	14,8%
Arrendamiento (%)	30,1%	18,3%	28,7%	40,8%	35,8%	41,9%	25,9%	16,5%	39,1%	24,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (815 USD/Ha), Cebada/Soja (729 USD/Ha), Trigo/Soja (606 USD/Ha), Soja 1° (534 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 27,8% de los gastos totales, con valores entre 17,8% (Girasol) y 33,7% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 30,1% de los gastos totales, con valores entre 16,5% (Cebada) y 41,9% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 52,5%, con mínimo de 43,7% (Maíz) y máximo de 63% (Soja 2°) 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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	1160,9	1672,1	1134,0	622,1	1012,1	1783,0	1319,8	1197,5	1941,9
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	273,6	425,8	244,0	142,9	164,4	416,6	308,5	330,3	451,4
INGRESO NETO	USD/ha	887,2	1246,3	890,0	479,2	847,7	1366,4	1011,4	867,2	1490,5
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,9	75,9	86,6	86,6	86,6	162,5	110,3	68,8	196,9
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	74,3	96,0	53,4	61,0	50,4	135,3	52,3	30,0	113,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	50,9	105,2	110,3	78,9	79,6	129,8	81,6	67,2	160,4
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	208,6	177,6	37,3	19,5	130,3	228,1	198,6	130,3	218,1
Total Gastos Directos	USD/ha	409,6	454,7	287,5	246,0	346,8	655,6	442,8	296,3	688,8
MARGEN BRUTO	USD/ha	477,6	791,6	602,5	233,2	500,9	710,8	568,5	570,9	801,7
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,91</i>	<i>2,54</i>	<i>1,02</i>	<i>0,89</i>	<i>0,92</i>	<i>1,91/0,89</i>	<i>2,03</i>	<i>1,98</i>	<i>2,03/0,89</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	445,2	710,6	521,5	184,6	419,9	629,8	536,1	489,9	720,7
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,07</i>	<i>2,99</i>	<i>1,30</i>	<i>1,06</i>	<i>1,13</i>	<i>2,07/1,06</i>	<i>2,18</i>	<i>2,52</i>	<i>2,18/1,06</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>49,8%</i>	<i>43,0%</i>	<i>41,4%</i>	<i>61,5%</i>	<i>50,5%</i>	<i>50%/61%</i>	<i>47,0%</i>	<i>43,5%</i>	<i>47%/61%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	144,0	360,0	360,0	216,0	360,0	360,0	144,0	360,0	360,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	333,6	431,6	242,5	17,2	140,9	350,8	424,5	210,9	441,7
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	306,8	364,6	175,5	-23,0	73,9	283,8	397,7	143,9	374,7
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,71</i>	<i>4,93</i>	<i>2,53</i>	<i>1,81</i>	<i>2,05</i>	<i>2,71/1,81</i>	<i>2,81</i>	<i>4,83</i>	<i>2,81/1,81</i>
<small>(*) 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</small>										
	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	1.027,7	827,2	1.240,5	891,5	604,9	871,1	1.432,1	895,3	986,6	1.500,2
Comercialización y cosecha (%)	29,4%	33,1%	34,3%	27,4%	23,6%	18,9%	29,1%	34,5%	33,5%	30,1%
Labores (%)	10,3%	9,2%	6,1%	9,7%	14,3%	9,9%	11,3%	12,3%	7,0%	13,1%
Semillas (%)	7,2%	9,0%	7,7%	6,0%	10,1%	5,8%	9,4%	5,8%	3,0%	7,6%
Fitosanitarios (%)	9,4%	6,1%	8,5%	12,4%	13,0%	9,1%	9,1%	9,1%	6,8%	10,7%
Fertilizantes (%)	14,2%	25,2%	14,3%	4,2%	3,2%	15,0%	15,9%	22,2%	13,2%	14,5%
Arrendamiento (%)	29,5%	17,4%	29,0%	40,4%	35,7%	41,3%	25,1%	16,1%	36,5%	24,0%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Cebada/Soja (802 USD/Ha), Maíz (792 USD/Ha), Trigo/Soja (711 USD/Ha), Soja 1° (602 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 29,4% de los gastos totales, con valores entre 18,9% (Girasol) y 34,5% (Cebada).

El arrendamiento representa en promedio el 29,5% de los gastos totales, con valores entre 16,1% (Cebada) y 41,3% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 48,1%, con mínimo de 41,4% (Soja 1°) y máximo de 61,5% (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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	735,8	1669,2	1017,0	799,6	977,4	1535,4	619,9	1046,4	1419,4
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	191,2	483,5	241,3	201,3	175,2	392,5	162,3	360,3	363,6
INGRESO NETO	USD/ha	544,7	1185,7	775,7	598,2	802,2	1142,9	457,6	686,1	1055,8
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	83,0	75,9	100,8	86,6	86,6	169,6	78,6	92,4	165,2
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	66,8	170,0	41,9	61,0	50,4	127,8	52,3	30,0	113,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	59,9	91,2	117,4	78,9	79,6	138,8	48,3	67,2	127,2
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	250,1	165,5	43,0	19,5	130,3	269,6	112,4	136,9	131,9
Total Gastos Directos	USD/ha	459,8	502,6	303,1	246,0	346,8	705,8	291,6	326,4	537,5
MARGEN BRUTO	USD/ha	84,8	683,1	472,6	352,3	455,4	437,1	166,0	359,6	518,3
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,22</i>	<i>2,95</i>	<i>1,10</i>	<i>0,91</i>	<i>0,94</i>	<i>2,22/0,91</i>	<i>1,39</i>	<i>2,41</i>	<i>1,39/0,91</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	49,6	594,9	384,4	299,3	367,2	348,9	130,7	271,4	430,1
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,39</i>	<i>3,47</i>	<i>1,42</i>	<i>1,11</i>	<i>1,18</i>	<i>2,39/1,11</i>	<i>1,55</i>	<i>3,06</i>	<i>1,55/1,11</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>90,9%</i>	<i>49,8%</i>	<i>50,4%</i>	<i>50,0%</i>	<i>54,2%</i>	<i>91%/50%</i>	<i>71,4%</i>	<i>60,4%</i>	<i>71%/50%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	172,8	432,0	432,0	259,2	432,0	432,0	172,8	432,0	432,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	-88,0	251,1	40,6	93,1	23,4	5,1	-6,8	-72,4	86,3
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-114,8	184,1	-26,4	52,9	-43,6	-61,9	-33,6	-139,4	19,3
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,18</i>	<i>5,88</i>	<i>2,92</i>	<i>2,02</i>	<i>2,29</i>	<i>3,18/2,02</i>	<i>2,33</i>	<i>6,08</i>	<i>2,33/2,02</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	1.054,2	823,8	1.418,1	976,4	706,5	954,0	1.530,3	626,7	1.118,7	1.333,2
Comercialización y cosecha (%)	26,7%	23,2%	34,1%	24,7%	28,5%	18,4%	25,6%	25,9%	32,2%	27,3%
Labores (%)	10,2%	10,1%	5,4%	10,3%	12,3%	9,1%	11,1%	12,5%	8,3%	12,4%
Semillas (%)	7,4%	8,1%	12,0%	4,3%	8,6%	5,3%	8,4%	8,3%	2,7%	8,5%
Fitosanitarios (%)	8,6%	7,3%	6,4%	12,0%	11,2%	8,3%	9,1%	7,7%	6,0%	9,5%
Fertilizantes (%)	13,4%	30,4%	11,7%	4,4%	2,8%	13,7%	17,6%	17,9%	12,2%	9,9%
Arrendamiento (%)	33,8%	21,0%	30,5%	44,2%	36,7%	45,3%	28,2%	27,6%	38,6%	32,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/ha son: Maíz (683 USD/ha), Cebada/Soja (518 USD/ha), Soja 1° (473 USD/ha), Girasol (455 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 26,7% de los gastos totales, con valores entre 18,4% (Girasol) y 34,1% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 33,8% de los gastos totales, con valores entre 21% (Trigo) y 45,3% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 61%, con mínimo de 49,8% (Maíz) y máximo de 90,9% (Trigo) 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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	689,9	1826,2	1118,9	899,6	976,1	1589,6	364,2	1070,8	1263,9
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	204,9	618,7	298,4	253,0	206,8	457,9	108,8	402,4	361,9
INGRESO NETO	USD/ha	485,1	1207,5	820,5	646,6	769,3	1131,7	255,4	668,5	902,0
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	83,0	75,9	100,8	86,6	77,3	169,6	95,0	68,8	181,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	63,7	119,0	49,6	53,4	50,4	117,1	52,3	30,0	105,7
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	56,3	128,8	166,9	79,3	130,3	135,5	52,9	67,2	132,2
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	230,7	130,7	51,9	19,5	117,3	250,2	125,4	140,1	144,9
Total Gastos Directos	USD/ha	433,7	454,4	369,1	238,7	375,3	672,4	325,6	306,1	564,3
MARGEN BRUTO	USD/ha	51,4	753,0	451,4	407,9	394,0	459,3	-70,2	362,3	337,7
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,20</i>	<i>2,86</i>	<i>1,40</i>	<i>0,92</i>	<i>1,06</i>	<i>2,2/0,92</i>	<i>1,63</i>	<i>2,37</i>	<i>1,63/0,92</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	9,6	648,6	347,0	345,2	289,6	354,9	-112,0	257,9	233,3
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,42</i>	<i>3,52</i>	<i>1,79</i>	<i>1,16</i>	<i>1,35</i>	<i>2,42/1,16</i>	<i>1,84</i>	<i>3,18</i>	<i>1,84/1,16</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>98,0%</i>	<i>46,3%</i>	<i>57,7%</i>	<i>46,6%</i>	<i>62,4%</i>	<i>98%/47%</i>	<i>143,8%</i>	<i>61,4%</i>	<i>144%/47%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	158,4	396,0	396,0	237,6	396,0	396,0	158,4	396,0	396,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	-107,0	357,0	55,4	170,3	-2,0	63,3	-228,6	-33,7	-58,3
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-133,8	290,0	-11,6	130,1	-69,0	-3,7	-255,4	-100,7	-125,3
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,14</i>	<i>5,78</i>	<i>3,15</i>	<i>2,00</i>	<i>2,36</i>	<i>3,14/2</i>	<i>2,56</i>	<i>5,95</i>	<i>2,56/2</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	1.064,7	796,9	1.469,1	1.063,5	729,4	978,0	1.526,3	592,8	1.104,5	1.322,2
Comercialización y cosecha (%)	29,3%	25,7%	42,1%	28,1%	34,7%	21,1%	30,0%	18,4%	36,4%	27,4%
Labores (%)	10,2%	10,4%	5,2%	9,5%	11,9%	7,9%	11,1%	16,0%	6,2%	13,7%
Semillas (%)	6,7%	8,0%	8,1%	4,7%	7,3%	5,2%	7,7%	8,8%	2,7%	8,0%
Fitosanitarios (%)	10,0%	7,1%	8,8%	15,7%	10,9%	13,3%	8,9%	8,9%	6,1%	10,0%
Fertilizantes (%)	13,2%	28,9%	8,9%	4,9%	2,7%	12,0%	16,4%	21,2%	12,7%	11,0%
Arrendamiento (%)	30,6%	19,9%	27,0%	37,2%	32,6%	40,5%	25,9%	26,7%	35,9%	30,0%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (753 USD/Ha), Trigo/Soja (459 USD/Ha), Soja 1° (451 USD/Ha), Soja 2° (408 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 29,3% de los gastos totales, con valores entre 18,4% (Cebada) y 42,1% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 30,6% de los gastos totales, con valores entre 19,9% (Trigo) y 40,5% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 73,7%, con mínimo de 46,3% (Maíz) y máximo de 143,8% (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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	801,9	1562,4	1063,8	923,8	987,8	1725,7	167,6	944,7	1091,3
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	238,1	529,3	283,7	259,8	209,2	497,9	50,1	355,0	309,9
INGRESO NETO	USD/ha	563,8	1033,1	780,1	663,9	778,5	1227,8	117,5	589,8	781,5
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	83,0	75,9	100,8	86,6	77,3	169,6	95,0	68,8	181,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	74,3	119,0	49,6	53,4	50,4	127,6	47,5	30,0	100,9
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	56,4	128,8	166,9	79,3	130,3	135,7	52,8	67,2	132,1
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	159,7	156,4	77,1	19,5	117,3	179,2	123,8	149,9	143,3
Total Gastos Directos	USD/ha	373,4	480,1	394,3	238,7	375,3	612,1	319,1	315,9	557,9
MARGEN BRUTO	USD/ha	190,4	552,9	385,8	425,2	403,3	615,7	-201,6	273,8	223,6
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,90</i>	<i>3,03</i>	<i>1,49</i>	<i>0,92</i>	<i>1,06</i>	<i>1,9/0,92</i>	<i>1,60</i>	<i>2,44</i>	<i>1,6/0,92</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	142,9	434,1	267,0	353,9	284,5	496,9	-249,1	155,0	104,8
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,14</i>	<i>3,77</i>	<i>1,94</i>	<i>1,20</i>	<i>1,39</i>	<i>2,14/1,2</i>	<i>1,83</i>	<i>3,36</i>	<i>1,83/1,2</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>74,7%</i>	<i>58,0%</i>	<i>65,8%</i>	<i>46,7%</i>	<i>63,5%</i>	<i>75%/47%</i>	<i>312,0%</i>	<i>73,7%</i>	<i>312%/47%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	144,0	360,0	360,0	216,0	360,0	360,0	144,0	360,0	360,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	46,4	192,9	25,8	209,2	43,3	255,7	-345,6	-86,2	-136,4
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	19,6	125,9	-41,2	169,0	-23,7	188,7	-372,4	-153,2	-203,4
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,76</i>	<i>5,72</i>	<i>3,11</i>	<i>1,91</i>	<i>2,26</i>	<i>2,76/1,91</i>	<i>2,45</i>	<i>5,75</i>	<i>2,45/1,91</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	1.007,1	755,5	1.369,5	1.038,0	714,5	944,5	1.470,0	513,2	1.030,9	1.227,7
Comercialización y cosecha (%)	28,8%	31,5%	38,7%	27,3%	36,4%	22,2%	33,9%	9,8%	34,4%	25,2%
Labores (%)	10,9%	11,0%	5,5%	9,7%	12,1%	8,2%	11,5%	18,5%	6,7%	14,8%
Semillas (%)	7,2%	9,8%	8,7%	4,8%	7,5%	5,3%	8,7%	9,3%	2,9%	8,2%
Fitosanitarios (%)	10,5%	7,5%	9,4%	16,1%	11,1%	13,8%	9,2%	10,3%	6,5%	10,8%
Fertilizantes (%)	13,1%	21,1%	11,4%	7,4%	2,7%	12,4%	12,2%	24,1%	14,5%	11,7%
Arrendamiento (%)	29,5%	19,1%	26,3%	34,7%	30,2%	38,1%	24,5%	28,1%	34,9%	29,3%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (616 USD/Ha), Maíz (553 USD/Ha), Soja 2° (425 USD/Ha), Girasol (403 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 28,8% de los gastos totales, con valores entre 9,8% (Cebada) y 38,7% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 29,5% de los gastos totales, con valores entre 19,1% (Trigo) y 38,1% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 63,7%, con mínimo de 46,7% (Soja 2°) y máximo de 74,7% (Trigo) sobre rinde logrado.

REGIÓN NORTE DE SANTA FE

NORTE SANTA FE								
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Sorgo
Precio a cosecha	USD/Tn	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	207,0
Rendimiento	Tn/ha	2,22	4,32	2,27	1,81	1,97	2,22/1,81	3,54
INGRESO BRUTO	USD/ha	620,5	1036,8	816,1	652,7	886,5	1273,2	733,6
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	184,2	351,3	217,6	183,6	187,8	367,8	275,7
INGRESO NETO	USD/ha	436,2	685,5	598,5	469,1	698,7	905,3	458,0
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	83,0	75,9	100,8	86,6	77,3	169,6	68,8
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	74,3	119,0	49,6	53,4	50,4	127,6	30,0
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	60,0	128,8	166,9	79,3	130,3	139,2	67,2
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	123,9	143,4	57,0	19,5	117,3	143,4	130,3
Total Gastos Directos	USD/ha	341,1	467,1	374,2	238,7	375,3	579,8	296,3
MARGEN BRUTO	USD/ha	95,1	218,4	224,3	230,4	323,5	325,5	161,6
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,73</i>	<i>2,94</i>	<i>1,42</i>	<i>0,92</i>	<i>1,06</i>	<i>1,73/0,92</i>	<i>2,29</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO								
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	33,1	82,8	82,8	49,7	82,8	82,8	82,8
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	62,0	135,6	141,5	180,7	240,7	242,7	78,8
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,90</i>	<i>3,47</i>	<i>1,73</i>	<i>1,11</i>	<i>1,29</i>	<i>1,9/1,11</i>	<i>2,93</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>85,8%</i>	<i>80,2%</i>	<i>76,4%</i>	<i>61,5%</i>	<i>65,6%</i>	<i>86%/61%</i>	<i>82,8%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO								
Costo arrendamiento	USD/ha	144,0	360,0	360,0	216,0	360,0	360,0	360,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	-48,9	-141,6	-135,7	14,4	-36,5	-34,5	-198,4
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-75,7	-208,6	-202,7	-25,8	-103,5	-101,5	-265,4
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,60</i>	<i>5,63</i>	<i>3,03</i>	<i>1,91</i>	<i>2,26</i>	<i>2,6/1,91</i>	<i>5,60</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	942,9	669,3	1.178,4	951,9	638,3	923,0	1.307,6	932,0
Comercialización y cosecha (%)	26,7%	27,5%	29,8%	22,9%	28,8%	20,3%	28,1%	29,6%
Labores (%)	10,2%	12,4%	6,4%	10,6%	13,6%	8,4%	13,0%	7,4%
Semillas (%)	7,6%	11,1%	10,1%	5,2%	8,4%	5,5%	9,8%	3,2%
Fitosanitarios (%)	11,7%	9,0%	10,9%	17,5%	12,4%	14,1%	10,6%	7,2%
Fertilizantes (%)	11,1%	18,5%	12,2%	6,0%	3,1%	12,7%	11,0%	14,0%
Arrendamiento (%)	32,7%	21,5%	30,6%	37,8%	33,8%	39,0%	27,5%	38,6%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (326 USD/Ha), Girasol (323 USD/Ha), Soja 2° (230 USD/Ha), Soja 1° (224 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 26,7% de los gastos totales, con valores entre 20,3% (Girasol) y 29,8% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 32,7% de los gastos totales, con valores entre 21,5% (Trigo) y 39% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 75,4%, con mínimo de 61,5% (Soja 2°) y máximo de 85,8% (Trigo) sobre rinde logrado.

RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

REGIÓN ENTRE RIOS

ENTRE RIOS										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	795,8	1293,8	787,3	616,3	862,2	1412,1	830,8	941,6	1447,1
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	187,6	338,4	169,4	141,6	140,0	329,2	194,2	269,5	335,8
INGRESO NETO	USD/ha	608,2	955,5	617,9	474,7	722,2	1082,9	636,6	672,2	1111,3
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	83,0	75,9	93,7	86,6	77,3	169,6	102,1	61,7	188,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	78,6	153,0	57,2	61,0	50,4	139,6	52,3	30,0	113,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	46,8	159,0	112,0	79,8	127,7	126,5	61,6	40,1	141,3
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	195,2	217,0	75,9	19,5	133,5	214,7	130,3	156,4	149,8
Total Gastos Directos	USD/ha	403,6	605,0	338,8	246,8	388,9	650,4	346,3	288,2	593,1
MARGEN BRUTO	USD/ha	204,6	350,5	279,2	227,9	333,3	432,5	290,3	383,9	518,2
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,89</i>	<i>3,41</i>	<i>1,20</i>	<i>0,89</i>	<i>1,03</i>	<i>1,89/0,89</i>	<i>1,59</i>	<i>1,95</i>	<i>1,59/0,89</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	161,4	242,5	171,2	163,1	225,3	324,5	247,1	275,9	410,2
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,09</i>	<i>4,02</i>	<i>1,58</i>	<i>1,12</i>	<i>1,32</i>	<i>2,09/1,12</i>	<i>1,78</i>	<i>2,68</i>	<i>1,78/1,12</i>
<i>Rinde de indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>73,5%</i>	<i>74,6%</i>	<i>72,3%</i>	<i>65,6%</i>	<i>68,8%</i>	<i>73%/66%</i>	<i>61,2%</i>	<i>58,9%</i>	<i>61%/66%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	144,0	360,0	360,0	216,0	360,0	360,0	144,0	360,0	360,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	60,6	-9,5	-80,8	11,9	-26,7	72,5	146,3	23,9	158,2
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	33,8	-76,5	-147,8	-28,3	-93,7	5,5	119,5	-43,1	91,2
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,68</i>	<i>5,82</i>	<i>2,71</i>	<i>1,81</i>	<i>2,16</i>	<i>2,68/1,81</i>	<i>2,37</i>	<i>4,84</i>	<i>2,37/1,81</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	959,0	735,1	1.303,4	868,2	604,4	888,9	1.339,6	684,4	917,7	1.288,9
Comercialización y cosecha (%)	24,3%	25,5%	26,0%	19,5%	23,4%	15,8%	24,6%	28,4%	29,4%	26,1%
Labores (%)	11,1%	11,3%	5,8%	10,8%	14,3%	8,7%	12,7%	14,9%	6,7%	14,6%
Semillas (%)	8,3%	10,7%	11,7%	6,6%	10,1%	5,7%	10,4%	7,6%	3,3%	8,8%
Fitosanitarios (%)	10,3%	6,4%	12,2%	12,9%	13,2%	14,4%	9,4%	9,0%	4,4%	11,0%
Fertilizantes (%)	14,9%	26,6%	16,7%	8,7%	3,2%	15,0%	16,0%	19,0%	17,0%	11,6%
Arrendamiento (%)	31,1%	19,6%	27,6%	41,5%	35,7%	40,5%	26,9%	21,0%	39,2%	27,9%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Cebada/Soja (518 USD/Ha), Trigo/Soja (433 USD/Ha), Sorgo (384 USD/Ha), Maíz (350 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 24,3% de los gastos totales, con valores entre 15,8% (Girasol) y 29,4% (Sorgo).

El arrendamiento representa en promedio el 31,1% de los gastos totales, con valores entre 19,6% (Trigo) y 41,5% (Soja 1°).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 67,9%, con mínimo de 58,9% (Sorgo) y máximo de 74,6% (Maíz) sobre rinde logrado.

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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	494,8	1644,5	1100,2	1034,6	792,9	1529,4	254,2	641,7	1288,9
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	158,3	601,3	307,7	309,5	168,0	467,8	81,7	261,1	391,2
INGRESO NETO	USD/ha	336,5	1043,2	792,4	725,1	624,9	1061,6	172,5	380,6	897,7
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	77,3	75,9	110,1	86,6	77,3	163,8	78,6	68,8	165,2
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	119,0	61,0	53,4	50,4	102,9	52,3	30,0	105,7
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	59,7	126,4	129,1	79,3	130,3	139,0	40,7	67,2	120,0
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	58,3	58,7	32,2	19,5	117,3	77,8	78,1	140,1	97,6
Total Gastos Directos	USD/ha	244,7	380,1	332,5	238,7	375,3	483,5	249,7	306,1	488,5
MARGEN BRUTO	USD/ha	91,7	663,1	460,0	486,4	249,7	578,1	-77,2	74,5	409,2
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,29</i>	<i>2,50</i>	<i>1,28</i>	<i>0,95</i>	<i>1,06</i>	<i>1,29/0,95</i>	<i>1,29</i>	<i>2,49</i>	<i>1,29/0,95</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	62,2	589,3	386,2	442,1	175,9	504,3	-106,7	0,7	335,4
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,44</i>	<i>2,98</i>	<i>1,57</i>	<i>1,12</i>	<i>1,27</i>	<i>1,44/1,12</i>	<i>1,44</i>	<i>3,09</i>	<i>1,44/1,12</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>81,5%</i>	<i>43,5%</i>	<i>51,3%</i>	<i>39,0%</i>	<i>71,9%</i>	<i>82%/39%</i>	<i>161,9%</i>	<i>99,8%</i>	<i>162%/39%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	115,2	288,0	288,0	172,8	288,0	288,0	115,2	288,0	288,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	-23,5	375,1	172,0	313,6	-38,3	290,1	-192,4	-213,5	121,2
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-50,3	308,1	105,0	273,4	-105,3	223,1	-219,2	-280,5	54,2
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,03</i>	<i>4,83</i>	<i>2,65</i>	<i>1,79</i>	<i>2,06</i>	<i>2,03/1,79</i>	<i>2,03</i>	<i>5,38</i>	<i>2,03/1,79</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	886,3	518,2	1.269,3	928,2	721,0	831,2	1.239,3	446,6	855,2	1.167,7
Comercialización y cosecha (%)	32,7%	30,5%	47,4%	33,2%	42,9%	20,2%	37,7%	18,3%	30,5%	33,5%
Labores (%)	11,9%	14,9%	6,0%	11,9%	12,0%	9,3%	13,2%	17,6%	8,0%	14,1%
Semillas (%)	7,9%	9,6%	9,4%	6,6%	7,4%	6,1%	8,3%	11,7%	3,5%	9,1%
Fitosanitarios (%)	11,2%	11,5%	10,0%	13,9%	11,0%	15,7%	11,2%	9,1%	7,9%	10,3%
Fertilizantes (%)	9,4%	11,2%	4,6%	3,5%	2,7%	14,1%	6,3%	17,5%	16,4%	8,4%
Arrendamiento (%)	26,9%	22,2%	22,7%	31,0%	24,0%	34,6%	23,2%	25,8%	33,7%	24,7%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (663 USD/Ha), Trigo/Soja (578 USD/Ha), Soja 2° (486 USD/Ha), Soja 1° (460 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 32,7% de los gastos totales, con valores entre 18,3% (Cebada) y 47,4% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 26,9% de los gastos totales, con valores entre 22,2% (Trigo) y 34,6% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 78,4%, con mínimo de 39% (Soja 2°) y máximo de 161,9% (Cebada) sobre rinde logrado.

RESULTADOS AGRÍCOLAS. INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES

REGIÓN NEA ESTE

NEA ESTE								
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Sorgo
Precio a cosecha	USD/Tn	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	207,0
Rendimiento	Tn/ha	1,38	4,20	2,29	2,13	1,57	1,38/2,13	2,74
INGRESO BRUTO	USD/ha	387,2	1008,5	825,5	768,2	706,1	1155,5	567,2
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	141,1	469,0	246,6	237,2	149,9	378,2	294,3
INGRESO NETO	USD/ha	246,2	539,5	578,9	531,1	556,2	777,3	272,8
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	63,0	68,8	103,0	100,8	86,6	163,8	68,8
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	144,5	57,2	57,2	50,4	106,7	30,0
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	32,5	72,1	150,1	94,6	82,1	127,2	67,2
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	68,5	73,4	32,0	39,0	143,3	107,5	130,3
Total Gastos Directos	USD/ha	213,6	358,8	342,3	291,6	362,3	505,2	296,3
MARGEN BRUTO	USD/ha	32,6	180,6	236,6	239,5	193,9	272,1	-23,5
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,20</i>	<i>2,79</i>	<i>1,36</i>	<i>1,17</i>	<i>1,02</i>	<i>1,2/1,17</i>	<i>2,98</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO								
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	33,1	82,8	82,8	49,7	82,8	82,8	82,8
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	-0,5	97,8	153,8	189,8	111,1	189,3	-106,3
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,39</i>	<i>3,44</i>	<i>1,68</i>	<i>1,37</i>	<i>1,26</i>	<i>1,39/1,37</i>	<i>3,81</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>100,2%</i>	<i>81,9%</i>	<i>73,4%</i>	<i>64,3%</i>	<i>80,0%</i>	<i>100%/64%</i>	<i>139,0%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO								
Costo arrendamiento	USD/ha	115,2	288,0	288,0	172,8	288,0	288,0	288,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	-82,6	-107,4	-51,4	66,7	-94,1	-15,9	-311,5
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-109,4	-174,4	-118,4	26,5	-161,1	-82,9	-378,5
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,00</i>	<i>5,56</i>	<i>2,76</i>	<i>2,03</i>	<i>2,02</i>	<i>2/2,03</i>	<i>6,54</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	859,2	469,8	1.115,8	876,9	701,6	800,2	1.171,4	878,7
Comercialización y cosecha (%)	31,2%	30,0%	42,0%	28,1%	33,8%	18,7%	32,3%	33,5%
Labores (%)	11,2%	13,4%	6,2%	11,7%	14,4%	10,8%	14,0%	7,8%
Semillas (%)	8,1%	10,5%	12,9%	6,5%	8,2%	6,3%	9,1%	3,4%
Fitosanitarios (%)	10,4%	6,9%	6,5%	17,1%	13,5%	10,3%	10,9%	7,7%
Fertilizantes (%)	10,3%	14,6%	6,6%	3,6%	5,6%	17,9%	9,2%	14,8%
Arrendamiento (%)	28,7%	24,5%	25,8%	32,8%	24,6%	36,0%	24,6%	32,8%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (272 USD/Ha), Soja 2° (239 USD/Ha), Soja 1° (237 USD/Ha), Girasol (194 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 31,2% de los gastos totales, con valores entre 18,7% (Girasol) y 42% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 28,7% de los gastos totales, con valores entre 24,5% (Trigo) y 36% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 89,8%, con mínimo de 64,3% (Soja 2°) y máximo de 139% (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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	395,4	1479,8	937,4	925,6	878,4	1320,9	468,8	704,8	1394,4
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	139,5	631,6	295,3	300,6	226,8	440,1	165,8	333,4	466,4
INGRESO NETO	USD/ha	255,8	848,3	642,2	625,0	651,6	880,8	303,0	371,5	928,0
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	79,5	68,8	103,0	86,6	86,6	166,1	78,6	68,8	165,2
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	43,3	144,5	61,0	61,0	50,4	104,3	52,3	30,0	113,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	81,7	68,9	155,9	92,1	71,7	173,7	43,7	67,2	135,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	61,9	87,7	77,8	19,5	0,0	81,4	94,4	140,1	113,9
Total Gastos Directos	USD/ha	266,4	369,9	397,8	259,1	208,6	525,5	269,0	306,1	528,1
MARGEN BRUTO	USD/ha	-10,6	478,4	244,4	365,8	443,0	355,3	34,0	65,3	399,8
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,47</i>	<i>2,69</i>	<i>1,61</i>	<i>1,07</i>	<i>0,62</i>	<i>1,47/1,07</i>	<i>1,46</i>	<i>2,81</i>	<i>1,46/1,07</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	-39,4	406,4	172,4	322,6	371,0	283,3	5,2	-6,7	327,8
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,63</i>	<i>3,21</i>	<i>1,90</i>	<i>1,24</i>	<i>0,84</i>	<i>1,63/1,24</i>	<i>1,62</i>	<i>3,47</i>	<i>1,62/1,24</i>
<i>Rinde de indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>115,4%</i>	<i>52,1%</i>	<i>73,2%</i>	<i>48,4%</i>	<i>43,1%</i>	<i>115%/48%</i>	<i>98,3%</i>	<i>101,8%</i>	<i>98%/48%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	115,2	288,0	288,0	172,8	288,0	288,0	115,2	288,0	288,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	-125,8	190,4	-43,6	193,0	155,0	67,3	-81,2	-222,7	111,8
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-152,6	123,4	-110,6	152,8	88,0	0,3	-108,0	-289,7	44,8
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,25</i>	<i>5,27</i>	<i>3,05</i>	<i>1,94</i>	<i>1,69</i>	<i>2,25/1,94</i>	<i>2,23</i>	<i>6,06</i>	<i>2,23/1,94</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	917,9	521,1	1.289,4	981,0	732,5	723,4	1.253,6	550,0	927,5	1.282,5
Comercialización y cosecha (%)	35,1%	26,8%	49,0%	30,1%	41,0%	31,4%	35,1%	30,2%	35,9%	36,4%
Labores (%)	11,4%	15,3%	5,3%	10,5%	11,8%	12,0%	13,2%	14,3%	7,4%	12,9%
Semillas (%)	7,9%	8,3%	11,2%	6,2%	8,3%	7,0%	8,3%	9,5%	3,2%	8,8%
Fitosanitarios (%)	11,0%	15,7%	5,3%	15,9%	12,6%	9,9%	13,9%	7,9%	7,3%	10,6%
Fertilizantes (%)	8,5%	11,9%	6,8%	7,9%	2,7%	0,0%	6,5%	17,2%	15,1%	8,9%
Arrendamiento (%)	26,1%	22,1%	22,3%	29,4%	23,6%	39,8%	23,0%	20,9%	31,1%	22,5%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (478 USD/Ha), Girasol (443 USD/Ha), Cebada/Soja (400 USD/Ha), Soja 2° (366 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 35,1% de los gastos totales, con valores entre 26,8% (Trigo) y 49% (Maíz).

El arrendamiento representa en promedio el 26,1% de los gastos totales, con valores entre 20,9% (Cebada) y 39,8% (Girasol).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 76%, con mínimo de 43,1% (Girasol) y máximo de 115,4% (Trigo) 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	280,0	240,0	360,0	360,0	450,0	280/360	285,0	207,0	285/360
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
INGRESO BRUTO	USD/ha	632,8	1483,2	815,0	504,0	949,1	1136,8	760,1	728,8	1264,1
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	201,7	557,1	231,9	145,9	217,3	347,5	520,5	303,8	666,4
INGRESO NETO	USD/ha	431,1	926,1	583,1	358,1	731,7	789,3	239,6	425,0	597,7
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	75,9	75,9	100,8	86,6	77,3	162,5	95,0	68,8	181,6
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	60,6	102,0	53,4	61,0	50,4	121,6	52,3	30,0	113,3
Gastos Dir (Fitosanitarios)	USD/ha	55,3	162,4	105,7	92,1	130,3	147,4	43,7	67,2	135,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	128,0	198,8	24,9	19,5	81,4	147,5	94,4	127,1	113,9
Total Gastos Directos	USD/ha	319,9	539,2	284,7	259,1	339,4	579,1	285,4	293,1	544,5
MARGEN BRUTO	USD/ha	111,2	386,9	298,4	99,0	392,3	210,2	-45,8	131,9	53,2
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,68</i>	<i>3,60</i>	<i>1,11</i>	<i>1,01</i>	<i>0,98</i>	<i>1,68/1,01</i>	<i>1,46</i>	<i>2,43</i>	<i>1,46/1,01</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
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
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	78,1	304,1	215,6	49,3	309,5	127,4	-78,9	49,1	-29,6
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,85</i>	<i>4,15</i>	<i>1,43</i>	<i>1,21</i>	<i>1,22</i>	<i>1,85/1,21</i>	<i>1,63</i>	<i>3,11</i>	<i>1,63/1,21</i>
<i>Rinde indiferencia MN/rinde</i>	<i>%</i>	<i>81,9%</i>	<i>67,2%</i>	<i>63,0%</i>	<i>86,2%</i>	<i>57,7%</i>	<i>82%/86%</i>	<i>61,2%</i>	<i>88,5%</i>	<i>61%/86%</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	100,8	252,0	252,0	151,2	252,0	252,0	100,8	252,0	252,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	10,4	134,9	46,4	-52,2	140,3	-41,8	-146,6	-120,1	-198,8
Gastos de estructura	USD/ha	26,8	67,0	67,0	40,2	67,0	67,0	26,8	67,0	67,0
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-16,4	67,9	-20,6	-92,4	73,3	-108,8	-173,4	-187,1	-265,8
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,35</i>	<i>5,73</i>	<i>2,34</i>	<i>1,76</i>	<i>1,90</i>	<i>2,35/1,76</i>	<i>2,12</i>	<i>5,07</i>	<i>2,12/1,76</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	944,6	622,4	1.348,3	768,6	556,2	808,7	1.178,6	906,7	849,0	1.462,9
Comercialización y cosecha (%)	36,1%	32,4%	41,3%	30,2%	26,2%	26,9%	29,5%	57,4%	35,8%	45,6%
Labores (%)	11,2%	12,2%	5,6%	13,1%	15,6%	9,6%	13,8%	10,5%	8,1%	12,4%
Semillas (%)	7,6%	9,7%	7,6%	6,9%	11,0%	6,2%	10,3%	5,8%	3,5%	7,7%
Fitosanitarios (%)	11,3%	8,9%	12,0%	13,7%	16,6%	16,1%	12,5%	4,8%	7,9%	9,3%
Fertilizantes (%)	10,9%	20,6%	14,7%	3,2%	3,5%	10,1%	12,5%	10,4%	15,0%	7,8%
Arrendamiento (%)	22,8%	16,2%	18,7%	32,8%	27,2%	31,2%	21,4%	11,1%	29,7%	17,2%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (392 USD/Ha), Maíz (387 USD/Ha), Soja 1° (298 USD/Ha), Trigo/Soja (210 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 36,1% de los gastos totales, con valores entre 26,2% (Soja 2°) y 57,4% (Cebada).

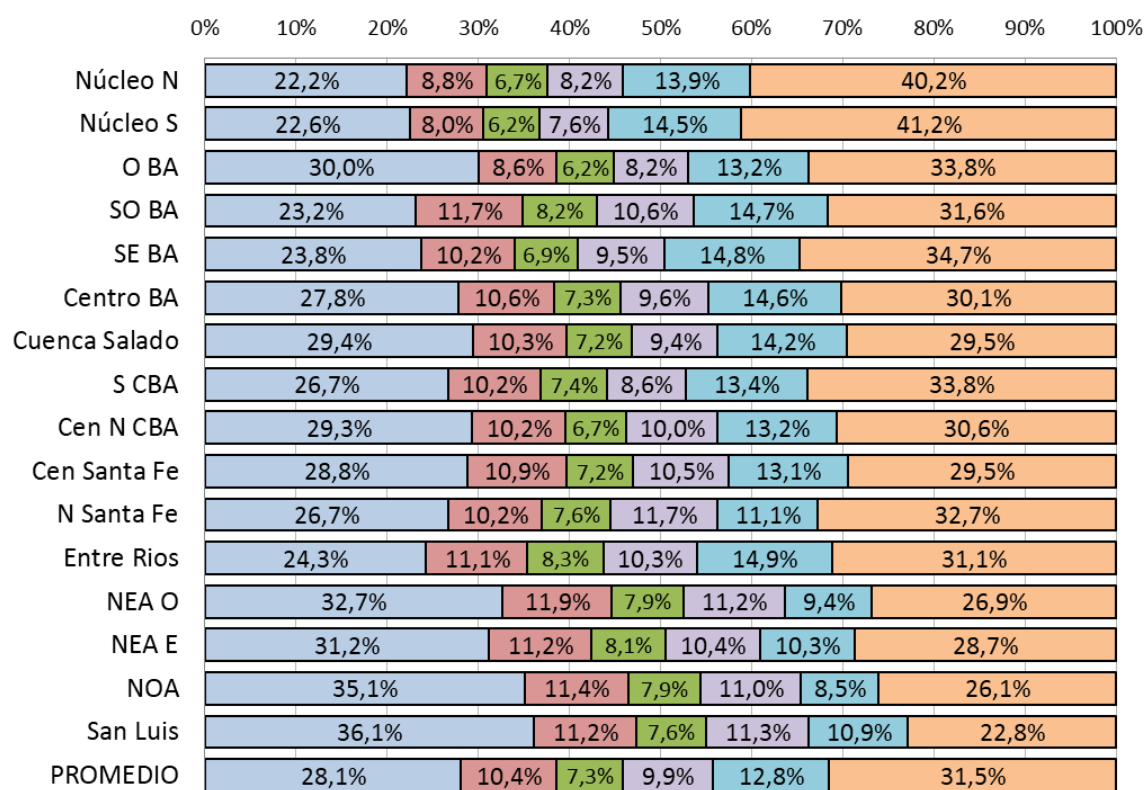
El arrendamiento representa en promedio el 22,8% de los gastos totales, con valores entre 11,1% (Cebada) y 32,8% (Soja 1°).

El rinde de indiferencia del MN / rendimiento en promedio es 72,2%, con mínimo de 57,7% (Girasol) y máximo de 88,5% (Sorgo) 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, Agroquímicos (herbicidas, insecticidas, fungicidas), Fertilizantes y Arrendamiento.

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



■ Comercial.+ cosecha
 ■ Labores
 ■ Semillas
 ■ Agroquímicos
 ■ Fertilizantes
 ■ Arrendamiento

Comercialización y cosecha: promedio 28,1%, mínimo 22,2% (Núcleo N), máximo 36,1% (San Luis).

Labores: promedio 10,4%, mínimo 8% (Núcleo S), máximo 11,9% (NEA O).

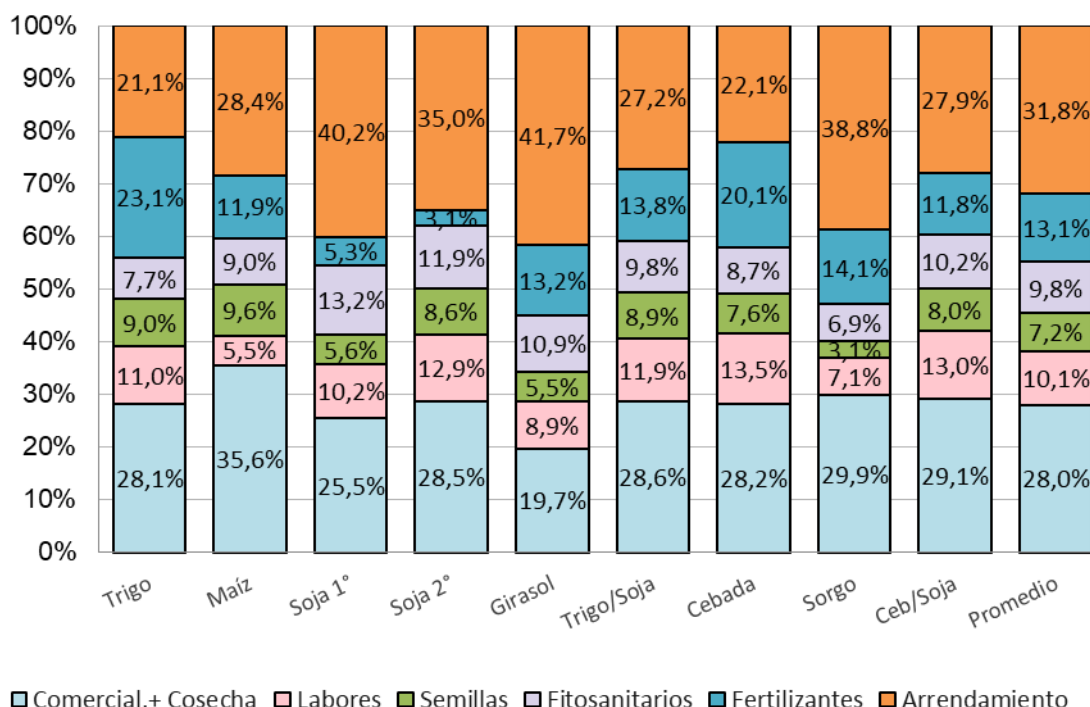
Semillas: promedio 7,3%, mínimo 6,2% (O BA), máximo 8,3% (Entre Ríos).

Fitosanitarios: promedio 9,9%, mínimo 7,6% (Núcleo S), máximo 11,7% (N Santa Fe).

Fertilizantes: promedio 12,8%, mínimo 8,5% (NOA), máximo 14,9% (Entre Ríos).

Arrendamiento: promedio 31,5%, mínimo 22,8% (San Luis), máximo 41,2% (Núcleo S).

PARTICIPACIÓN POR RUBRO DEL GASTO, POR CULTIVO

Gráfico 4: Gastos Totales por Cultivo promedio para todas las regiones³

Comercialización y cosecha: promedio 28%, mínimo 19,7% (Girasol), máximo 35,6% (Maíz).

Labores: promedio 10,1%, mínimo 5,5% (Maíz), máximo 13,5% (Cebada).

Semilla: promedio 7,2%, mínimo 3,1% (Sorgo), máximo 9,6% (Maíz).

Fitosanitarios: promedio 9,8%, mínimo 6,9% (Sorgo), máximo 13,2% (Soja 1°).

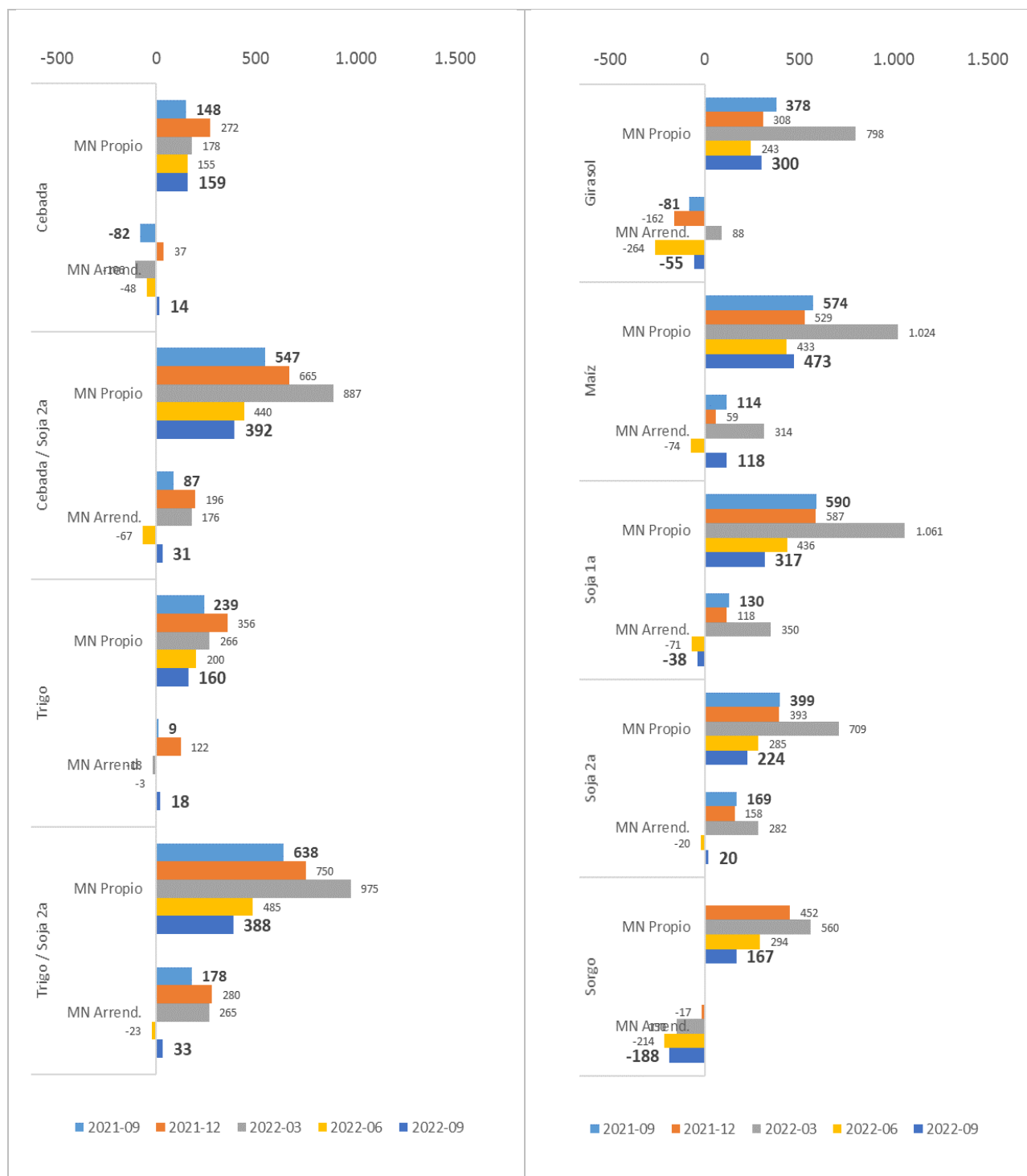
Fertilizantes: promedio 13,1%, mínimo 3,1% (Soja 2°), máximo 23,1% (Trigo).

Arrendamiento: promedio 31,8%, mínimo 21,1% (Trigo), máximo 41,7% (Girasol).

³ 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, Septiembre 2021 a Septiembre 2022, en USD/Ha

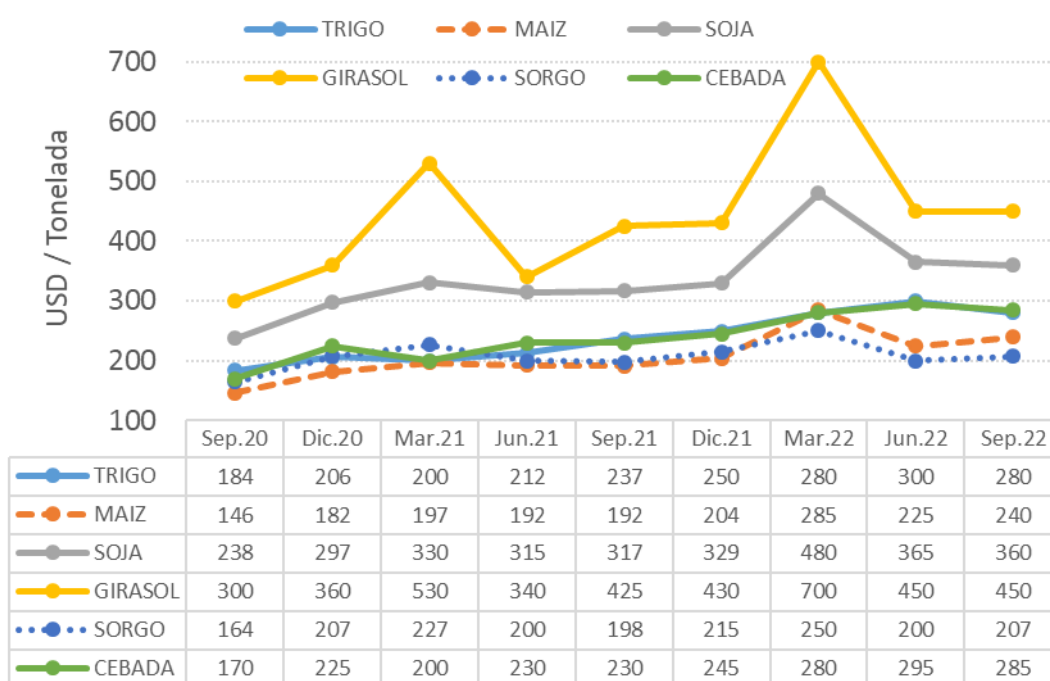


PRECIOS DE LOS GRANOS

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

Respecto a junio de 2022, Sorgo y Maíz presentan alzas de precios, mientras que Trigo, Cebada, Soja bajan su valor y el Girasol no presenta cambios, luego del pico de Marzo 2022, donde alcanzó los 700 usd/tn debido a la escasez de oferta y el conflicto bélico en Europa del este. 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)



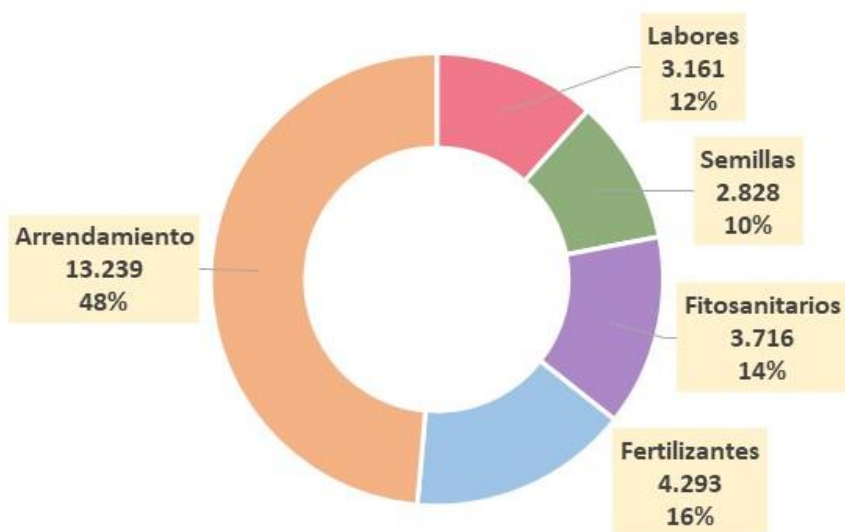
INVERSIÓN ANUAL – CAMPAÑA 2022/23

En base a los resultados para este informe, la inversión de capital 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: 27.236 MILLONES DE USD.

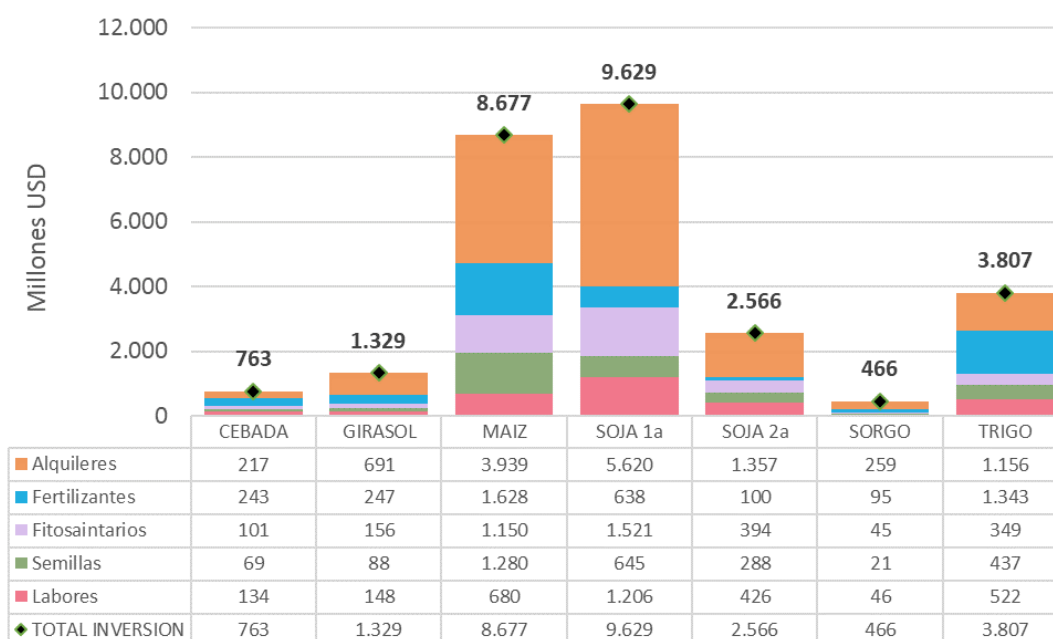
Distribución por rubro

	Millones USD	%
Labores	3.161	11,6%
Semillas	2.828	10,4%
Fitosanitarios	3.716	13,6%
Fertilizantes	4.293	15,8%
Alquileres	13.239	48,6%
TOTAL	27.236	100,0%



INVERSIÓN por CULTIVO (Millones USD)

Sobre un total de 27.236 Millones USD



CONCLUSIONES FINALES

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

Precios El precio de los granos es un 15% menor, tomando el promedio de los precios de los granos. Granos con mayores precios: Trigo +7% y Cebada +5%. Granos con menores precios: Girasol -36%, Soja, 24%, Maíz -21% y Sorgo -20%

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

El Margen Neto actual en campo arrendado presenta mejores valores en algunos cultivos. El resultado neto promedio de todos cultivos ha mejorado respecto al informe de junio 2022

CONCLUSIONES GENERALES

La continuidad del conflicto bélico entre Rusia y Ucrania mantiene cierta inestabilidad e incertidumbre en los precios de insumos y productos en general. Entre ellos, el costo de los combustibles y los fertilizantes. El precio de los productos, apenas iniciado el conflicto, se disparó a la suba (gráfico 6) entre febrero y marzo, para luego descender. Actualmente, los valores de todos los granos tienen algunas fluctuaciones, aunque siguen muy por encima de los valores que tenían en los informes de septiembre 2021.

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

En el caso del Trigo, Rusia tiene aproximadamente el 17% de las exportaciones totales y Ucrania el 12%. Es decir que el 30% de las exportaciones mundiales se hallan restringidas. A esta situación, hay que sumar que China tiene una de las peores cosechas de su historia. En el caso del Maíz, Ucrania aporta el 16,5% de las exportaciones del total mundial y suma junto a Rusia el casi 20% de las exportaciones totales.

Respecto al aceite de Girasol, Rusia aporta el 29% de las exportaciones mundiales y Ucrania el 50%, es decir que entre ambos países son responsables de alrededor del 80% de la oferta mundial de aceite.

Como contrapartida, el aumento de precios de granos genera que los arrendamientos expresados en USD se encarezcan. Por ello, si bien el resultado en campo propio es favorable, en campo arrendado en algunos casos es negativo.

En cuanto a los precios de insumos y de la energía, el incremento del precio de los fertilizantes influyó en el aumento de los costos directos de maíz, trigo, cebada y sorgo. Los motivos de este aumento se deben, fundamentalmente, a dos razones. Por un lado, a la restricción a la comercialización que se viene registrando desde los últimos meses del año 2021. Por el otro, al mencionado conflicto Rusia-Ucrania (Rusia representa el 15% del comercio mundial de fertilizantes nitrogenados y el 17% de los fertilizantes potásicos y es responsable del 20% del comercio mundial de gas natural, componente clave en la fabricación de fertilizantes). De todas formas, en las últimas semanas el mercado de este insumo se ha movido con cautela y, en ocasiones, a la baja.

Según datos de la FAO, se espera que el precio de referencia mundial para los fertilizantes, en el 2023, aumente un 13%. Esto podría suponer un aumento de los costos de producción y una reducción del rendimiento y la producción para las temporadas de cultivo 2022-2023. Sumado a todo lo referido acerca del contexto internacional, la sequía que afecta con mayor gravedad algunas regiones del país (efecto Niña, por tercer ciclo consecutivo) aumenta la incertidumbre sobre cómo se desarrollará la campaña y la toma de decisiones de inversión. Por tal motivo, es menester subrayar que los resultados económicos presentados en este informe son el reflejo de condiciones promedio de producción entre ciclos, lo que permite la comparación interanual. En este sentido, al cierre de la campaña se realiza el análisis de lo proyectado (visión *ex ante*) con los resultados reales (visión *ex post*).

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

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina