

RESULTADOS AGRÍCOLAS

(INGRESOS – GASTOS – MÁRGENES)

Campaña Agrícola 2021/2022

Diciembre 2021

Subsecretaría de Agricultura



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

Dr. Julián Domínguez

Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

Ing. Agr. Matias Lestani

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

Lic. Emilio López

Pasante Lara Sörensen

Pasante Luciano Cristofaro



Hacia los 200 millones de toneladas

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

Se presenta el Informe de Diciembre 2021 con los Resultados y Márgenes Brutos y Netos¹ de los principales cultivos agrícolas en las regiones productivas definidas.

Datos e información económica para el informe de Diciembre 2021

- ❖ El valor para la divisa extranjera es el publicado el 27/12/2021 por el Banco Central de la República Argentina (Circular A3500)".
- ❖ Los precios de insumos y servicios son los relevados por las 40 delegaciones zonales del MAGYP, informantes calificados y publicaciones periodísticas.
- ❖ Los precios de los productos corresponden 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 corresponden al promedio del 15 al 27 de diciembre de 2021 (Cuadro 1).

Cuadro 1. Precio de los granos y dólar

Concepto	Período	unidad	Dic.2021
Dólar BCRA		ARS / USD	102,6
TRIGO	Disponible Dic.21	USD/Tn	246,6
MAIZ	Futuro Abr.22	USD/Tn	204,0
SOJA	Futuro May.22	USD/Tn	329,4
GIRASOL	Futuro Mar.22	USD/Tn	430,0
SORGO	Futuro Abr.22	USD/Tn	215,0
CEBADA	Disponible Dic.21	USD/Tn	245,0

- ❖ 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, disponible en el ANEXO I.



- ❖ Los cultivos de invierno (Trigo, Cebada) son considerados compartiendo el alquiler y los gastos indirectos al 50% con 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	16,0	527	Centro Norte de Córdoba	8,0	264
Núcleo Sur	16,0	527	Centro de Santa Fe	8,0	264
Oeste de Buenos Aires - Norte de La Pampa	9,0	296	Norte de Santa Fe	8,0	264
Sudoeste de Buenos Aires	9,0	296	Entre Ríos	9,0	296
Sudeste de Buenos Aires	10,0	329	NEA Oeste - Santiago del Estero	7,0	231
Centro Buenos Aires	7,0	231	NEA Este	6,0	198
Cuenca del Salado	7,0	231	NOA	7,0	231
Sur de Córdoba	10,0	329	San Luis	5,0	165

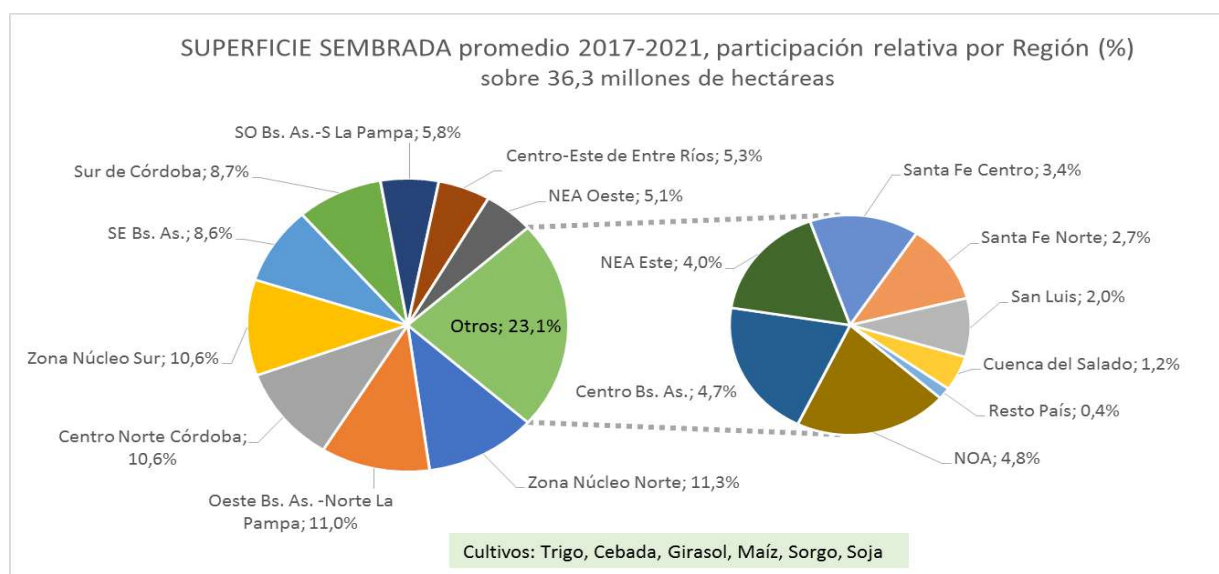
QQ = quintal = 100 kg = 0,1 toneladas.

- ❖ 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 (2017 -2021) POR REGIÓN

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 entre 2017 y 2021 (ANEXO II).

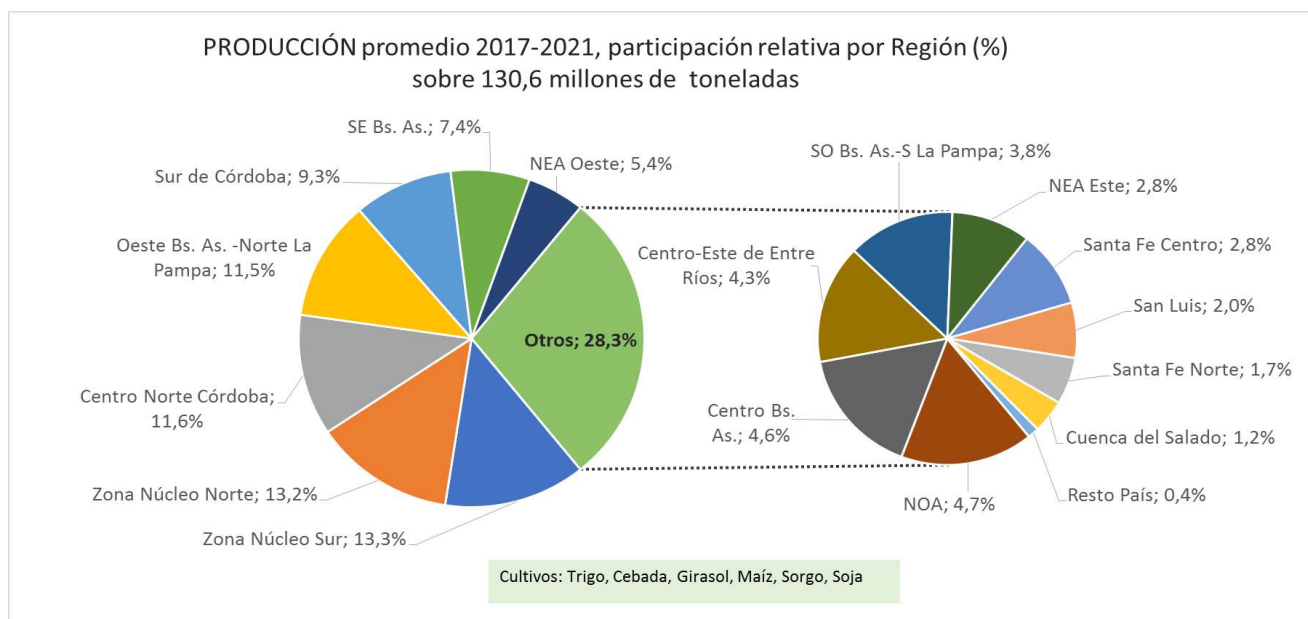
Gráfico 1. Participación (en %) de superficie sembrada por Región



El gráfico de la izquierda muestra la distribución (en %) de superficie sembrada de nueve regiones cuya participación supera el 5%. En orden decreciente: 11,3% para Núcleo Norte, hasta 5,1% para NEA Oeste.

El gráfico de la derecha muestra el detalle de las ocho regiones con menor superficie sembrada (agrupados en “Otros = 23,1%”). En orden decreciente: 4,8% para NOA, hasta 0,4% para el resto del país.

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



El gráfico de la izquierda muestra la distribución (en %) de la PRODUCCIÓN de siete regiones cuya participación supera el 5%. En orden decreciente, 13,3% para Núcleo Sur hasta 5,4% para NEA Oeste.

El gráfico de la derecha muestra el detalle de las nueve regiones con menor producción (agrupados en “Otros = 28,3%”). En orden decreciente, 4,7% para NOA, hasta 0,4% para el resto del país.

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.

01-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	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	3,30	8,70	3,81	2,59	2,14	3,3/2,59	3,08	5,52	3,08/2,59
INGRESO BRUTO	USD/ha	814,8	1775,0	1254,4	854,5	920,6	1669,2	754,8	1185,7	1609,3
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	178,3	443,4	251,0	184,6	141,9	362,9	165,7	287,5	350,3
INGRESO NETO	USD/ha	636,5	1331,6	1003,3	669,8	778,7	1306,3	589,2	898,2	1259,0
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	67,3	61,6	81,7	70,2	56,9	137,5	81,5	64,4	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	143,0	45,5	52,0	46,8	113,9	52,3	27,2	104,3
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	46,3	150,6	111,9	78,8	87,1	125,2	80,7	60,3	159,6
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	218,9	323,6	52,7	13,5	156,0	232,4	185,1	174,0	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	394,4	678,8	291,9	214,5	346,8	608,9	399,6	326,0	614,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	242,1	652,8	711,4	455,3	432,0	697,4	189,5	572,2	644,8
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,05</i>	<i>4,44</i>	<i>1,11</i>	<i>0,83</i>	<i>0,95</i>	<i>2,05/0,83</i>	<i>2,09</i>	<i>2,00</i>	<i>2,09/0,83</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	62,1	124,3	124,3	62,1	124,3	124,3	62,1	124,3	124,3
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	179,9	528,5	587,2	393,2	307,7	573,1	127,4	447,9	520,6
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,37</i>	<i>5,25</i>	<i>1,58</i>	<i>1,07</i>	<i>1,29</i>	<i>2,37/1,07</i>	<i>2,41</i>	<i>2,76</i>	<i>2,41/1,07</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	263,5	527,0	527,0	263,5	527,0	527,0	263,5	527,0	527,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	-21,4	125,8	184,4	191,8	-95,1	170,4	-74,0	45,1	117,8
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-54,8	59,1	117,7	158,5	-161,7	103,7	-107,3	-21,5	51,1
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,59</i>	<i>8,31</i>	<i>3,36</i>	<i>1,98</i>	<i>2,59</i>	<i>3,59/1,98</i>	<i>3,64</i>	<i>5,65</i>	<i>3,64/1,98</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)	1.132,6	836,2	1.649,2	1.070,0	662,7	1.015,7	1.498,9	828,8	1.140,6	1.491,5
Comercialización y cosecha (%)	22,9%	21,3%	26,9%	23,5%	27,9%	14,0%	24,2%	20,0%	25,2%	23,5%
Labores y Riego (%)	7,8%	8,1%	3,7%	7,6%	10,6%	5,6%	9,2%	9,8%	5,6%	10,2%
Semillas (%)	6,2%	7,4%	8,7%	4,3%	7,8%	4,6%	7,6%	6,3%	2,4%	7,0%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	8,9%	5,5%	9,1%	10,5%	11,9%	8,6%	8,3%	9,7%	5,3%	10,7%
Fertilizantes (%)	14,9%	26,2%	19,6%	4,9%	2,0%	15,4%	15,5%	22,3%	15,3%	13,3%
Arrendamiento (%)	39,2%	31,5%	32,0%	49,3%	39,8%	51,9%	35,2%	31,8%	46,2%	35,3%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Soja 1° (711 USD/Ha), Trigo/Soja (697 USD/Ha), Maíz (653 USD/Ha), Cebada/Soja (645 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 22,9% de los gastos totales, con valores entre 14% y 27,9%.

El arrendamiento representa en promedio el 39,2% de los gastos totales, con valores entre 31,5% y 51,9%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 57,7%, con mínimo de 41,3% y máximo de 78,4% sobre rinde logrado.



02 - 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	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	4,19	9,24	3,87	2,35	2,70	4,19/2,35	4,25	6,66	4,25/2,35
INGRESO BRUTO	USD/ha	1033,7	1885,4	1273,8	773,4	1162,7	1807,2	1040,3	1431,3	1813,7
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	226,2	471,0	254,9	167,1	179,2	393,3	228,3	347,1	395,4
INGRESO NETO	USD/ha	807,5	1414,4	1018,9	606,3	983,5	1413,8	811,9	1084,2	1418,3
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	67,3	61,6	81,7	70,2	56,9	137,5	81,5	64,4	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	143,0	45,5	52,0	46,8	113,9	52,3	27,2	104,3
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	46,3	150,6	111,9	78,8	87,1	125,2	80,7	60,3	159,6
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	306,9	342,0	40,1	13,5	156,0	320,4	185,1	196,2	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	482,5	697,1	279,3	214,5	346,8	697,0	399,6	348,2	614,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	325,1	717,2	739,6	391,8	636,8	716,8	412,3	736,0	804,1
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,50</i>	<i>4,56</i>	<i>1,06</i>	<i>0,83</i>	<i>0,95</i>	<i>2,5/0,83</i>	<i>2,09</i>	<i>2,14</i>	<i>2,09/0,83</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0								0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	62,1	124,3	124,3	62,1	124,3	124,3	62,1	124,3	124,3
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	262,9	593,0	615,3	329,7	512,5	592,6	350,2	611,7	679,8
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,83</i>	<i>5,37</i>	<i>1,53</i>	<i>1,07</i>	<i>1,29</i>	<i>2,83/1,07</i>	<i>2,41</i>	<i>2,90</i>	<i>2,41/1,07</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0								0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	263,5	527,0	527,0	263,5	527,0	527,0	263,5	527,0	527,0
MARGEN BRUTO	USD/ha	61,5	190,2	212,6	128,3	109,7	189,8	148,8	208,9	277,1
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	28,2	123,5	145,9	94,9	43,1	123,1	115,5	142,3	210,4
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>4,05</i>	<i>8,43</i>	<i>3,31</i>	<i>1,98</i>	<i>2,59</i>	<i>4,05/1,98</i>	<i>3,64</i>		<i>3,64/1,98</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)	1.188,3	972,2	1.695,2	1.061,2	645,2	1.053,0	1.617,4	891,5	1.222,3	1.536,6
Comercialización y cosecha (%)	24,7%	23,3%	27,8%	24,0%	25,9%	17,0%	24,3%	25,6%	28,4%	25,7%
Labores (%)	7,5%	6,9%	3,6%	7,7%	10,9%	5,4%	8,5%	9,1%	5,3%	9,9%
Semillas (%)	5,9%	6,4%	8,4%	4,3%	8,1%	4,4%	7,0%	5,9%	2,2%	6,8%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	8,5%	4,8%	8,9%	10,5%	12,2%	8,3%	7,7%	9,1%	4,9%	10,4%
Fertilizantes (%)	15,8%	31,6%	20,2%	3,8%	2,1%	14,8%	19,8%	20,8%	16,1%	12,9%
Arrendamiento (%)	37,6%	27,1%	31,1%	49,7%	40,8%	50,1%	32,6%	29,6%	43,1%	34,3%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Cebada/Soja (804 USD/Ha), Soja 1° (740 USD/Ha), Sorgo (736 USD/Ha), Maíz (717 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 24,7% de los gastos totales, con valores entre 17% y 28,4%.

El arrendamiento representa en promedio el 37,6% de los gastos totales, con valores entre 27,1% y 50,1%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 51,3%, con mínimo de 39,6% y máximo de 67,4% sobre rinde logrado.



03 - 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	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	3,65	8,27	3,33	2,36	2,46	3,65/2,36	3,52	4,73	3,52/2,36
INGRESO BRUTO	USD/ha	899,6	1686,1	1096,2	778,7	1058,7	1678,3	863,1	1017,8	1641,8
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	253,0	562,7	276,4	208,7	203,4	461,7	243,6	338,1	452,3
INGRESO NETO	USD/ha	646,6	1123,4	819,9	570,0	855,2	1216,6	619,5	679,8	1189,5
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	61,6	55,8	76,0	70,2	70,2	131,8	81,5	64,4	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	128,7	45,5	52,0	46,8	113,9	52,3	27,2	104,3
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	53,0	142,9	113,6	77,6	88,4	130,5	80,7	60,3	158,3
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	196,4	270,9	33,6	13,5	156,0	209,9	185,1	113,7	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	372,8	598,3	268,7	213,3	361,4	586,1	399,6	265,7	612,9
MARGEN BRUTO	USD/ha	273,8	525,0	551,2	356,7	493,8	630,5	219,9	414,0	576,6
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,10</i>	<i>4,40</i>	<i>1,09</i>	<i>0,88</i>	<i>1,04</i>	<i>2,1/0,88</i>	<i>2,27</i>	<i>1,85</i>	<i>2,27/0,88</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0								0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	55,9	111,8	111,8	55,9	111,8	111,8	55,9	111,8	111,8
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	217,9	413,2	439,4	300,8	382,0	518,7	164,0	302,2	464,8
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,42</i>	<i>5,23</i>	<i>1,54</i>	<i>1,12</i>	<i>1,36</i>	<i>2,42/1,12</i>	<i>2,59</i>	<i>2,63</i>	<i>2,59/1,12</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0								0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	148,2	296,5	296,5	148,2	296,5	296,5	148,2	296,5	296,5
MARGEN BRUTO	USD/ha	125,6	228,6	254,7	208,5	197,4	334,1	71,7	117,6	280,2
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	92,2	161,9	188,1	175,1	130,7	267,4	38,3	50,9	213,5
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,13</i>	<i>7,07</i>	<i>2,56</i>	<i>1,64</i>	<i>2,09</i>	<i>3,13/1,64</i>	<i>3,31</i>	<i>4,38</i>	<i>3,31/1,64</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)	989,1	774,0	1.457,5	841,5	570,2	861,3	1.344,2	791,5	900,2	1.361,7
Comercialización y cosecha (%)	33,4%	32,7%	38,6%	32,8%	36,6%	23,6%	34,3%	30,8%	37,6%	33,2%
Labores (%)	8,9%	8,0%	3,8%	9,0%	12,3%	8,2%	9,8%	10,3%	7,2%	11,1%
Semillas (%)	6,9%	8,0%	8,8%	5,4%	9,1%	5,4%	8,5%	6,6%	3,0%	7,7%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	10,3%	6,8%	9,8%	13,5%	13,6%	10,3%	9,7%	10,2%	6,7%	11,6%
Fertilizantes (%)	15,0%	25,4%	18,6%	4,0%	2,4%	18,1%	15,6%	23,4%	12,6%	14,6%
Arrendamiento (%)	25,6%	19,2%	20,3%	35,2%	26,0%	34,4%	22,1%	18,7%	32,9%	21,8%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (631 USD/Ha), Cebada/Soja (577 USD/Ha), Soja 1° (551 USD/Ha), Maíz (525 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 33,4% de los gastos totales, con valores entre 23,6% y 38,6%.

El arrendamiento representa en promedio el 25,6% de los gastos totales, con valores entre 18,7% y 35,2%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 58,2%, con mínimo de 46,4% y máximo de 73,5% sobre rinde logrado.



04 - 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	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	2,31	5,47	2,37	1,84	2,03	2,31/1,84	3,05	3,21	3,05/1,84
INGRESO BRUTO	USD/ha	570,1	1115,9	781,7	874,2	874,2	1177,6	747,7	690,8	1355,2
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	128,8	297,8	164,7	137,7	134,7	266,5	195,4	178,7	333,1
INGRESO NETO	USD/ha	441,3	818,0	617,0	736,5	739,5	911,1	552,3	512,1	1022,0
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	61,6	55,8	70,2	70,2	70,2	131,8	81,5	64,4	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	100,1	45,5	52,0	46,8	113,9	52,3	27,2	104,3
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	49,8	97,3	83,1	78,1	82,4	127,8	80,7	60,3	158,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	174,7	237,5	27,0	13,5	124,8	188,2	185,1	102,6	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	347,9	490,7	225,8	213,8	324,1	561,7	399,6	254,6	613,4
MARGEN BRUTO	USD/ha	93,4	327,4	391,2	522,8	415,3	349,4	152,7	257,5	408,6
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	1,82	3,28	0,87	0,84	0,89	1,82/0,84	2,21	1,60	2,21/0,84
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0								0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	41,6	83,3	83,3	41,6	83,3	83,3	41,6	83,3	83,3
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	51,8	244,1	307,9	481,1	332,1	266,2	111,0	174,2	325,4
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	2,04	3,84	1,19	1,00	1,12	2,04/1	2,44	2,12	2,44/1
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0								0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	148,2	296,5	296,5	148,2	296,5	296,5	148,2	296,5	296,5
MARGEN BRUTO	USD/ha	-54,8	30,9	94,7	374,5	118,9	53,0	4,4	-39,0	112,2
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-88,1	-35,7	28,0	341,2	52,2	-13,7	-28,9	-105,7	45,5
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	2,77	5,71	2,27	1,55	1,89	2,77/1,55	3,21	3,88	3,21/1,55

(*) 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)	832,5	624,9	1.085,0	687,0	499,7	755,3	1.124,6	743,3	729,8	1.243,0
Comercialización y cosecha (%)	24,3%	20,6%	27,5%	24,0%	27,6%	17,8%	23,7%	26,3%	24,5%	26,8%
Labores (%)	10,3%	9,9%	5,1%	10,2%	14,0%	9,3%	11,7%	11,0%	8,8%	12,2%
Semillas (%)	8,0%	9,9%	9,2%	6,6%	10,4%	6,2%	10,1%	7,0%	3,7%	8,4%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	11,0%	8,0%	9,0%	12,1%	15,6%	10,9%	11,4%	10,9%	8,3%	12,8%
Fertilizantes (%)	16,1%	28,0%	21,9%	3,9%	2,7%	16,5%	16,7%	24,9%	14,1%	16,0%
Arrendamiento (%)	30,4%	23,7%	27,3%	43,2%	29,7%	39,2%	26,4%	19,9%	40,6%	23,9%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Soja 2° (523 USD/Ha), Girasol (415 USD/Ha), Cebada/Soja (409 USD/Ha), Soja 1° (391 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 24,3% de los gastos totales, con valores entre 17,8% y 27,6%.

El arrendamiento representa en promedio el 30,4% de los gastos totales, con valores entre 19,9% y 43,2%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 66,3%, con mínimo de 50,1% y máximo de 88,3% sobre rinde logrado.



05 - 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	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	3,91	6,73	2,12	1,27	2,16	3,91/1,27	4,31	4,13	4,31/1,27
INGRESO BRUTO	USD/ha	965,2	1373,7	698,7	418,7	927,5	1383,9	1056,2	888,4	1474,9
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	218,0	366,7	147,2	94,9	143,0	312,9	239,3	229,8	334,2
INGRESO NETO	USD/ha	747,2	1007,1	551,4	323,8	784,6	1070,9	816,9	658,5	1140,7
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	67,3	61,6	70,2	70,2	70,2	137,5	81,5	64,4	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	108,0	45,5	52,0	46,8	113,9	52,3	27,2	104,3
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	62,0	102,4	110,6	78,1	82,4	140,1	80,7	60,3	158,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	290,0	229,6	79,5	13,5	147,0	303,5	185,1	113,7	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	481,2	501,6	305,8	213,8	346,3	695,0	399,6	265,7	613,4
MARGEN BRUTO	USD/ha	265,9	505,5	245,7	110,0	438,2	376,0	417,2	392,8	527,3
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,52</i>	<i>3,35</i>	<i>1,18</i>	<i>0,84</i>	<i>0,95</i>	<i>2,52/0,84</i>	<i>2,11</i>	<i>1,67</i>	<i>2,11/0,84</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	48,5	96,9	96,9	48,5	96,9	96,9	48,5	96,9	96,9
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	217,5	408,5	148,7	61,6	341,3	279,0	368,8	295,9	430,3
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,77</i>	<i>4,00</i>	<i>1,55</i>	<i>1,03</i>	<i>1,22</i>	<i>2,77/1,03</i>	<i>2,36</i>	<i>2,28</i>	<i>2,36/1,03</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0								0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	164,7	329,4	329,4	164,7	329,4	329,4	164,7	329,4	329,4
MARGEN BRUTO	USD/ha	101,2	176,1	-83,7	-54,7	108,8	46,6	252,5	63,4	197,9
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	67,9	109,4	-150,4	-88,0	42,2	-20,1	219,2	-3,2	131,2
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,56</i>	<i>6,00</i>	<i>2,70</i>	<i>1,62</i>	<i>2,04</i>	<i>3,56/1,62</i>	<i>3,15</i>	<i>4,15</i>	<i>3,15/1,62</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
GASTO TOTAL (US\$/ha)	931,0	863,9	1.197,7	782,4	473,4	818,7	1.337,3	803,6	825,0	1.277,0
Comercialización y cosecha (%)	24,4%	25,2%	30,6%	18,8%	20,0%	17,5%	23,4%	29,8%	27,9%	26,2%
Labores (%)	9,5%	7,8%	5,1%	9,0%	14,8%	8,6%	10,3%	10,1%	7,8%	11,9%
Semillas (%)	7,2%	7,2%	9,0%	5,8%	11,0%	5,7%	8,5%	6,5%	3,3%	8,2%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	10,7%	7,2%	8,6%	14,1%	16,5%	10,1%	10,5%	10,0%	7,3%	12,4%
Fertilizantes (%)	17,6%	33,6%	19,2%	10,2%	2,9%	18,0%	22,7%	23,0%	13,8%	15,6%
Arrendamiento (%)	30,5%	19,1%	27,5%	42,1%	34,8%	40,2%	24,6%	20,5%	39,9%	25,8%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Cebada/Soja (527 USD/Ha), Maíz (505 USD/Ha), Girasol (438 USD/Ha), Cebada (417 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 24,4% de los gastos totales, con valores entre 17,5% y 30,6%.

El arrendamiento representa en promedio el 30,5% de los gastos totales, con valores entre 19,1% y 42,1%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 64,4%, con mínimo de 54,9% y máximo de 81% sobre rinde logrado.



06 - 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	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	3,81	7,18	3,03	1,87	2,23	3,81/1,87	4,47	4,26	4,47/1,87
INGRESO BRUTO	USD/ha	940,5	1464,5	996,4	617,3	959,8	1557,8	1094,4	916,3	1711,7
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	219,1	362,6	210,0	139,9	147,9	359,0	255,8	221,0	395,7
INGRESO NETO	USD/ha	721,4	1101,9	786,5	477,4	811,8	1070,9	838,6	695,3	1316,0
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	61,6	61,6	70,2	70,2	70,2	131,8	81,5	64,4	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	108,0	45,5	52,0	46,8	113,9	52,3	27,2	104,3
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	49,8	97,3	110,6	78,1	82,4	127,8	80,7	60,3	158,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	245,9	357,0	36,1	13,5	124,8	259,4	185,1	124,8	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	419,1	623,9	262,4	213,8	324,1	632,8	399,6	276,8	613,4
MARGEN BRUTO	USD/ha	302,3	478,0	524,1	263,6	487,7	438,1	439,0	418,5	702,6
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,22</i>	<i>4,06</i>	<i>1,01</i>	<i>0,84</i>	<i>0,89</i>	<i>2,22/0,84</i>	<i>2,13</i>	<i>1,70</i>	<i>2,13/0,84</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0								0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	39,1	78,3	78,3	39,1	78,3	78,3	39,1	78,3	78,3
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	263,2	399,7	445,8	224,5	409,4	359,8	399,8	340,2	624,3
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,42</i>	<i>4,57</i>	<i>1,31</i>	<i>0,99</i>	<i>1,11</i>	<i>2,42/0,99</i>	<i>2,34</i>	<i>2,18</i>	<i>2,34/0,99</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0								0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	115,3	230,6	230,6	115,3	230,6	230,6	115,3	230,6	230,6
MARGEN BRUTO	USD/ha	187,0	247,4	293,5	148,3	257,1	207,5	323,7	188,0	472,0
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	153,7	180,8	226,9	115,0	190,5	140,8	290,4	121,3	405,4
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,00</i>	<i>6,00</i>	<i>2,15</i>	<i>1,42</i>	<i>1,71</i>	<i>3/1,42</i>	<i>2,92</i>	<i>3,52</i>	<i>2,92/1,42</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)	867,4	753,5	1.217,1	702,9	469,0	702,6	1.222,5	770,7	728,4	1.239,7
Comercialización y cosecha (%)	29,4%	29,1%	29,8%	29,9%	29,8%	21,1%	29,4%	33,2%	30,3%	31,9%
Labores (%)	10,1%	8,2%	5,1%	10,0%	15,0%	10,0%	10,8%	10,6%	8,8%	12,2%
Semillas (%)	7,7%	8,2%	8,9%	6,5%	11,1%	6,7%	9,3%	6,8%	3,7%	8,4%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	11,2%	6,6%	8,0%	15,7%	16,6%	11,7%	10,5%	10,5%	8,3%	12,8%
Fertilizantes (%)	18,5%	32,6%	29,3%	5,1%	2,9%	17,8%	21,2%	24,0%	17,1%	16,0%
Arrendamiento (%)	23,2%	15,3%	18,9%	32,8%	24,6%	32,8%	18,9%	15,0%	31,7%	18,6%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Cebada/Soja (703 USD/Ha), Soja 1° (524 USD/Ha), Girasol (488 USD/Ha), Maíz (478 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 29,4% de los gastos totales, con valores entre 21,1% y 33,2%.

El arrendamiento representa en promedio el 23,2% de los gastos totales, con valores entre 15% y 32,8%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 53,8%, con mínimo de 43,3% y máximo de 63,7% sobre rinde logrado.



07 - 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	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	3,95	7,56	3,21	1,87	2,45	3,95/1,87	4,29	5,97	4,29/1,87
INGRESO BRUTO	USD/ha	973,3	1542,0	1056,4	616,3	1054,8	1589,6	1051,8	1284,0	1668,1
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	226,8	395,0	222,6	139,7	162,6	366,5	245,8	320,1	385,5
INGRESO NETO	USD/ha	746,6	1147,0	833,8	476,6	892,2	1223,2	806,0	963,9	1282,6
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	61,6	61,6	70,2	70,2	70,2	131,8	81,5	64,4	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	108,0	45,5	52,0	46,8	113,9	52,3	27,2	104,3
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	49,8	97,3	110,6	78,1	82,4	127,8	80,7	60,3	158,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	277,9	327,8	31,1	13,5	124,8	291,4	185,1	124,8	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	451,1	594,7	257,3	213,8	324,1	664,9	399,6	276,8	613,4
MARGEN BRUTO	USD/ha	295,4	552,4	576,5	262,9	568,1	558,3	406,3	687,1	669,2
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,39</i>	<i>3,92</i>	<i>0,99</i>	<i>0,84</i>	<i>0,89</i>	<i>2,39/0,84</i>	<i>2,13</i>	<i>1,72</i>	<i>2,13/0,84</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0								0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	39,1	78,3	78,3	39,1	78,3	78,3	39,1	78,3	78,3
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	256,3	474,1	498,2	223,7	489,8	480,0	367,2	608,8	590,9
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,59</i>	<i>4,43</i>	<i>1,29</i>	<i>0,99</i>	<i>1,11</i>	<i>2,59/0,99</i>	<i>2,34</i>	<i>2,20</i>	<i>2,34/0,99</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0								0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	115,3	230,6	230,6	115,3	230,6	230,6	115,3	230,6	230,6
MARGEN BRUTO	USD/ha	180,1	321,8	345,9	147,6	337,5	327,7	291,0	456,5	438,6
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	146,8	255,1	279,2	114,2	270,8	261,0	257,7	389,8	371,9
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,17</i>	<i>5,88</i>	<i>2,13</i>	<i>1,42</i>	<i>1,71</i>	<i>3,17/1,42</i>	<i>2,92</i>	<i>3,56</i>	<i>2,92/1,42</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)	887,7	793,2	1.220,3	710,5	468,7	717,3	1.262,0	760,7	827,5	1.229,5
Comercialización y cosecha (%)	30,7%	28,6%	32,4%	31,3%	29,8%	22,7%	29,0%	32,3%	38,7%	31,4%
Labores (%)	9,9%	7,8%	5,0%	9,9%	15,0%	9,8%	10,4%	10,7%	7,8%	12,3%
Semillas (%)	7,6%	7,8%	8,9%	6,4%	11,1%	6,5%	9,0%	6,9%	3,3%	8,5%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	11,0%	6,3%	8,0%	15,6%	16,7%	11,5%	10,1%	10,6%	7,3%	12,9%
Fertilizantes (%)	18,4%	35,0%	26,9%	4,4%	2,9%	17,4%	23,1%	24,3%	15,1%	16,2%
Arrendamiento (%)	22,5%	14,5%	18,9%	32,5%	24,6%	32,1%	18,3%	15,2%	27,9%	18,8%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Sorgo (687 USD/Ha), Cebada/Soja (669 USD/Ha), Soja 1° (576 USD/Ha), Girasol (568 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 30,7% de los gastos totales, con valores entre 22,7% y 38,7%.

El arrendamiento representa en promedio el 22,5% de los gastos totales, con valores entre 14,5% y 32,5%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 50,6%, con mínimo de 36,8% y máximo de 65,7% sobre rinde logrado.

08 - 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	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	2,70	6,77	2,77	2,36	2,22	2,7/2,36	2,18	5,21	2,18/2,36
INGRESO BRUTO	USD/ha	666,8	1381,7	912,1	778,4	955,9	1445,2	534,6	1121,0	1313,0
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	163,0	389,7	202,3	185,0	152,2	348,1	133,9	326,6	318,9
INGRESO NETO	USD/ha	503,8	992,0	709,8	593,3	803,6	1097,1	400,7	794,4	994,0
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	67,3	61,6	81,7	70,2	70,2	137,5	81,5	74,9	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	143,0	35,8	52,0	46,8	113,9	52,3	27,2	104,3
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	59,4	85,7	117,2	78,1	82,4	137,4	80,7	51,3	158,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	233,8	285,3	34,7	13,5	124,8	247,3	185,1	102,6	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	422,4	575,6	269,4	213,8	324,1	636,2	399,6	256,0	613,4
MARGEN BRUTO	USD/ha	81,4	416,3	440,4	379,6	479,5	461,0	1,0	538,4	380,6
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,27</i>	<i>3,93</i>	<i>1,05</i>	<i>0,85</i>	<i>0,90</i>	<i>2,27/0,85</i>	<i>2,18</i>	<i>1,68</i>	<i>2,18/0,85</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0								0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	51,0	101,9	101,9	51,0	101,9	101,9	51,0	101,9	101,9
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	30,4	314,4	338,5	328,6	377,6	359,0	-49,9	436,5	278,7
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,54</i>	<i>4,63</i>	<i>1,45</i>	<i>1,05</i>	<i>1,18</i>	<i>2,54/1,05</i>	<i>2,45</i>	<i>2,35</i>	<i>2,45/1,05</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0								0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	164,7	329,4	329,4	164,7	329,4	329,4	164,7	329,4	329,4
MARGEN BRUTO	USD/ha	-83,3	86,9	111,0	214,9	150,1	131,6	-163,7	209,0	51,2
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-116,7	20,3	44,3	181,5	83,4	64,9	-197,0	142,3	-15,5
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,33</i>	<i>6,63</i>	<i>2,60</i>	<i>1,64</i>	<i>1,99</i>	<i>3,33/1,64</i>	<i>3,25</i>	<i>4,28</i>	<i>3,25/1,64</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)	933,4	750,1	1.294,7	801,1	563,5	805,8	1.313,6	698,2	912,0	1.261,7
Comercialización y cosecha (%)	26,2%	21,7%	30,1%	25,3%	32,8%	18,9%	26,5%	19,2%	35,8%	25,3%
Labores (%)	9,7%	9,0%	4,8%	10,2%	12,5%	8,7%	10,5%	11,7%	8,2%	12,0%
Semillas (%)	7,4%	8,2%	11,0%	4,5%	9,2%	5,8%	8,7%	7,5%	3,0%	8,3%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	10,4%	7,9%	6,6%	14,6%	13,9%	10,2%	10,5%	11,6%	5,6%	12,6%
Fertilizantes (%)	16,4%	31,2%	22,0%	4,3%	2,4%	15,5%	18,8%	26,5%	11,2%	15,7%
Arrendamiento (%)	29,9%	22,0%	25,4%	41,1%	29,2%	40,9%	25,1%	23,6%	36,1%	26,1%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Sorgo (538 USD/Ha), Girasol (480 USD/Ha), Trigo/Soja (461 USD/Ha), Soja 1° (440 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 26,2% de los gastos totales, con valores entre 18,9% y 35,8%.

El arrendamiento representa en promedio el 29,9% de los gastos totales, con valores entre 22% y 41,1%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 67,1%, con mínimo de 44,6% y máximo de 112,5% sobre rinde logrado.



09 - 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	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	2,77	7,87	3,37	2,71	2,48	2,77/2,71	2,22	5,84	2,22/2,71
INGRESO BRUTO	USD/ha	682,3	1605,1	1108,4	892,3	1067,3	1574,7	544,4	1256,0	1436,7
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	193,3	535,7	279,4	239,2	205,1	432,5	157,5	404,6	396,7
INGRESO NETO	USD/ha	489,0	1069,4	829,0	653,2	862,2	1142,2	386,9	851,4	1040,0
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	67,3	61,6	81,7	70,2	62,6	137,5	81,5	64,4	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	100,1	42,3	45,5	46,8	107,4	52,3	27,2	97,8
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	59,4	127,0	166,3	78,3	135,0	137,7	80,7	60,3	159,1
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	211,9	265,7	42,8	13,5	115,8	225,4	185,1	144,9	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	400,4	554,3	333,0	207,5	360,2	608,0	399,6	296,9	607,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	88,6	515,1	496,0	445,6	501,9	534,2	-12,8	554,5	432,8
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	2,27	4,08	1,35	0,86	1,04	2,27/0,86	2,30	2,04	2,3/0,86
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0								0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	45,4	90,7	90,7	45,4	90,7	90,7	45,4	90,7	90,7
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	43,2	424,4	405,3	400,3	411,2	443,5	-58,1	463,8	342,1
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	2,52	4,75	1,72	1,05	1,30	2,52/1,05	2,56	2,66	2,56/1,05
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0								0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	131,8	263,5	263,5	131,8	263,5	263,5	131,8	263,5	263,5
MARGEN BRUTO	USD/ha	-43,2	251,6	232,5	313,9	238,4	270,7	-144,5	291,0	169,3
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-76,5	184,9	165,8	280,5	171,8	204,0	-177,9	224,3	102,7
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	3,20	6,51	2,69	1,55	1,99	3,2/1,55	3,24	4,30	3,24/1,55

(*) 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)	954,2	725,5	1.353,5	876,0	578,5	828,8	1.304,0	688,9	965,0	1.267,4
Comercialización y cosecha (%)	32,6%	26,6%	39,6%	31,9%	41,3%	24,7%	33,2%	22,9%	41,9%	31,3%
Labores (%)	9,3%	9,3%	4,5%	9,3%	12,1%	7,6%	10,5%	11,8%	6,7%	12,0%
Semillas (%)	6,7%	8,5%	7,4%	4,8%	7,9%	5,6%	8,2%	7,6%	2,8%	7,7%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	11,9%	8,2%	9,4%	19,0%	13,5%	16,3%	10,6%	11,7%	6,3%	12,6%
Fertilizantes (%)	16,1%	29,2%	19,6%	4,9%	2,3%	14,0%	17,3%	26,9%	15,0%	15,7%
Arrendamiento (%)	23,3%	18,2%	19,5%	30,1%	22,8%	31,8%	20,2%	19,1%	27,3%	20,8%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Sorgo (555 USD/Ha), Trigo/Soja (534 USD/Ha), Maíz (515 USD/Ha), Girasol (502 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 32,6% de los gastos totales, con valores entre 22,9% y 41,9%.

El arrendamiento representa en promedio el 23,3% de los gastos totales, con valores entre 18,2% y 31,8%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 64,9%, con mínimo de 38,7% y máximo de 115% sobre rinde logrado.



10 - REGIÓN CENTRO DE SANTA FE

CENTRO SANTA FE								
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Sorgo
Precio a cosecha	USD/Tn	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	215,0
Rendimiento	Tn/ha	2,66	7,13	3,09	2,80	2,01	2,66/2,8	4,69
INGRESO BRUTO	USD/ha	655,5	1455,1	1019,2	922,6	864,3	1578,1	1008,8
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	185,7	485,6	256,9	247,3	166,1	433,0	325,0
INGRESO NETO	USD/ha	469,8	969,5	762,2	675,3	698,2	1145,1	683,8
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	67,3	61,6	81,7	70,2	62,6	137,5	64,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	100,1	42,3	45,5	46,8	107,4	27,2
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	59,4	127,0	166,3	78,3	135,0	137,7	60,3
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	140,9	264,8	73,1	13,5	115,8	154,4	135,9
Total Gastos Directos	USD/ha	329,4	553,5	363,4	207,5	360,2	537,0	287,9
MARGEN BRUTO	USD/ha	140,3	416,0	398,9	467,8	338,0	608,2	395,9
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,86</i>	<i>4,07</i>	<i>1,47</i>	<i>0,86</i>	<i>1,04</i>	<i>1,86/0,86</i>	<i>1,98</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0						
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	45,4	90,7	90,7	45,4	90,7	90,7	90,7
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	95,0	325,3	308,1	422,5	247,3	517,4	305,2
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,12</i>	<i>4,74</i>	<i>1,84</i>	<i>1,05</i>	<i>1,30</i>	<i>2,12/1,05</i>	<i>2,60</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0						
Costo arrendamiento	USD/ha	131,8	263,5	263,5	131,8	263,5	263,5	263,5
MARGEN BRUTO	USD/ha	8,6	152,5	135,3	336,0	74,5	344,6	132,4
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-24,8	85,8	68,7	302,7	7,8	278,0	65,7
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,80</i>	<i>6,50</i>	<i>2,82</i>	<i>1,55</i>	<i>1,99</i>	<i>2,8/1,55</i>	<i>4,24</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)	902,8	646,9	1.302,6	883,8	586,6	789,8	1.233,5	876,4
Comercialización y cosecha (%)	32,9%	28,7%	37,3%	29,1%	42,2%	21,0%	35,1%	37,1%
Labores (%)	9,0%	10,4%	4,7%	9,2%	12,0%	7,9%	11,1%	7,4%
Semillas (%)	6,8%	9,6%	7,7%	4,8%	7,8%	5,9%	8,7%	3,1%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	12,3%	9,2%	9,7%	18,8%	13,4%	17,1%	11,2%	6,9%
Fertilizantes (%)	13,6%	21,8%	20,3%	8,3%	2,3%	14,7%	12,5%	15,5%
Arrendamiento (%)	25,4%	20,4%	20,2%	29,8%	22,5%	33,4%	21,4%	30,1%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (608 USD/Ha), Soja 2° (468 USD/Ha), Maíz (416 USD/Ha), Soja 1° (399 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 32,9% de los gastos totales, con valores entre 21,0% y 42,2%.

El arrendamiento representa en promedio el 25,4% de los gastos totales, con valores entre 0% y 33,4%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 60,5%, con mínimo de 37,4% y máximo de 79,8% sobre rinde logrado.



11 - 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	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	215,0
Rendimiento	Tn/ha	2,34	5,04	2,61	2,31	1,84	2,34/2,31	3,84
INGRESO BRUTO	USD/ha	577,8	1027,1	858,7	761,2	792,5	1339,0	825,2
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	163,7	342,8	216,5	204,0	152,3	367,7	265,8
INGRESO NETO	USD/ha	414,1	684,3	642,2	557,2	640,2	971,3	559,4
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	67,3	61,6	81,7	70,2	62,6	137,5	64,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	100,1	42,3	45,5	46,8	107,4	27,2
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	59,4	127,0	166,3	78,3	135,0	137,7	60,3
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	247,8	389,7	45,8	13,5	115,8	261,3	124,8
Total Gastos Directos	USD/ha	436,4	678,3	336,0	13,5	360,2	643,9	276,8
MARGEN BRUTO	USD/ha	-22,3	6,0	306,2	349,7	280,0	327,4	282,5
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,47</i>	<i>4,99</i>	<i>1,36</i>	<i>0,86</i>	<i>1,04</i>	<i>2,47/0,86</i>	<i>1,90</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0						
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	45,4	90,7	90,7	45,4	90,7	90,7	90,7
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	-67,6	-84,7	215,5	304,3	189,3	236,7	191,8
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,73</i>	<i>5,66</i>	<i>1,73</i>	<i>1,05</i>	<i>1,30</i>	<i>2,73/1,05</i>	<i>2,52</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0						
Costo arrendamiento	USD/ha	131,8	263,5	263,5	131,8	263,5	263,5	263,5
MARGEN BRUTO	USD/ha	-154,0	-257,5	42,7	217,9	16,5	63,9	19,0
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-187,4	-324,2	-23,9	184,6	-50,2	-2,8	-47,7
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,40</i>	<i>7,42</i>	<i>2,70</i>	<i>1,55</i>	<i>1,99</i>	<i>3,4/1,55</i>	<i>4,16</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
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	890,4	731,8	1.284,6	816,0	543,3	776,0	1.275,1	806,1
Comercialización y cosecha (%)	27,8%	22,4%	26,7%	26,5%	37,6%	19,6%	28,8%	33,0%
Labores (%)	9,1%	9,2%	4,8%	10,0%	12,9%	8,1%	10,8%	8,0%
Semillas (%)	6,8%	8,5%	7,8%	5,2%	8,4%	6,0%	8,4%	3,4%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	12,6%	8,1%	9,9%	20,4%	14,4%	17,4%	10,8%	7,5%
Fertilizantes (%)	17,6%	33,9%	30,3%	5,6%	2,5%	14,9%	20,5%	15,5%
Arrendamiento (%)	26,1%	18,0%	20,5%	32,3%	24,3%	34,0%	20,7%	32,7%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Soja 2° (350 USD/Ha), Trigo/Soja (327 USD/Ha), Soja 1° (306 USD/Ha), Sorgo (283 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 27,8% de los gastos totales, con valores entre 19,6% y 37,6%.

El arrendamiento representa en promedio el 26,1% de los gastos totales, con valores entre 18% y 34%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 79,4%, con mínimo de 45,4% y máximo de 116,3% sobre rinde logrado.



12 - REGIÓN CENTRO ESTE ENTRE RIOS

ENTRE RIOS										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	2,93	6,04	2,30	1,79	2,07	2,93/1,79	3,26	4,90	3,26/1,79
INGRESO BRUTO	USD/ha	723,3	1231,5	758,3	588,3	891,8	1311,6	797,7	1053,5	1386,0
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	168,5	328,7	159,8	133,3	137,5	301,9	186,4	272,6	319,8
INGRESO NETO	USD/ha	554,8	902,8	598,5	455,0	754,4	1009,7	611,3	780,9	1066,2
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	67,3	61,6	76,0	70,2	62,6	137,5	81,5	63,4	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	128,7	48,8	52,0	46,8	113,9	52,3	27,2	104,3
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	46,3	150,6	112,2	78,8	132,4	125,2	80,7	16,6	159,6
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	238,5	330,3	66,7	13,5	122,7	252,0	185,1	160,2	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	414,0	671,1	303,5	214,5	364,5	628,5	399,6	267,4	614,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	140,8	231,7	295,0	240,4	389,9	381,2	211,6	513,5	452,1
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,19</i>	<i>4,49</i>	<i>1,17</i>	<i>0,84</i>	<i>1,00</i>	<i>2,19/0,84</i>	<i>2,13</i>	<i>1,68</i>	<i>2,13/0,84</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0								0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	49,7	99,4	99,4	49,7	99,4	99,4	49,7	99,4	99,4
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	91,0	132,3	195,5	190,7	290,4	281,8	161,9	414,1	352,7
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,45</i>	<i>5,15</i>	<i>1,55</i>	<i>1,04</i>	<i>1,28</i>	<i>2,45/1,04</i>	<i>2,39</i>	<i>2,30</i>	<i>2,39/1,04</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0								0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	148,2	296,5	296,5	148,2	296,5	296,5	148,2	296,5	296,5
MARGEN BRUTO	USD/ha	-7,5	-64,7	-1,5	92,2	93,4	84,7	63,4	217,1	155,6
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-40,8	-131,4	-68,2	58,9	26,7	18,1	30,1	150,4	88,9
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,15</i>	<i>6,92</i>	<i>2,56</i>	<i>1,55</i>	<i>2,00</i>	<i>3,15/1,55</i>	<i>3,10</i>	<i>3,96</i>	<i>3,1/1,55</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)	901,0	730,8	1.296,3	759,8	496,1	798,4	1.226,9	734,3	836,4	1.230,4
Comercialización y cosecha (%)	24,7%	23,1%	25,4%	21,0%	26,9%	17,2%	24,6%	25,4%	32,6%	26,0%
Labores (%)	9,8%	9,2%	4,7%	10,0%	14,2%	7,8%	11,2%	11,1%	7,6%	12,3%
Semillas (%)	7,7%	8,5%	9,9%	6,4%	10,5%	5,9%	9,3%	7,1%	3,3%	8,5%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	11,3%	6,3%	11,6%	14,8%	15,9%	16,6%	10,2%	11,0%	2,0%	13,0%
Fertilizantes (%)	18,4%	32,6%	25,5%	8,8%	2,7%	15,4%	20,5%	25,2%	19,2%	16,1%
Arrendamiento (%)	28,1%	20,3%	22,9%	39,0%	29,9%	37,1%	24,2%	20,2%	35,4%	24,1%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Sorgo (514 USD/Ha), Cebada/Soja (452 USD/Ha), Girasol (390 USD/Ha), Trigo/Soja (381 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 24,7% de los gastos totales, con valores entre 17,2% y 32,6%.

El arrendamiento representa en promedio el 28,1% de los gastos totales, con valores entre 20,2% y 39%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 68%, con mínimo de 47% y máximo de 85,3% sobre rinde logrado.



13 - 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	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	2,28	6,82	3,31	3,06	1,98	2,28/3,06	1,53	3,10	1,53/3,06
INGRESO BRUTO	USD/ha	562,0	1390,5	1091,6	1008,6	853,1	1570,6	375,1	666,5	1383,7
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	175,5	512,9	293,2	292,3	163,9	467,8	119,5	236,9	411,8
INGRESO NETO	USD/ha	386,5	877,6	798,5	716,3	689,2	1102,8	255,6	429,6	971,9
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	62,6	61,6	89,3	70,2	62,6	132,8	81,5	64,4	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	100,1	52,0	45,5	46,8	107,4	52,3	27,2	97,8
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	59,4	124,5	124,2	78,3	135,0	137,7	80,7	60,3	159,1
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	66,1	46,6	30,4	13,5	115,8	79,6	185,1	135,9	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	250,0	332,8	295,9	207,5	360,2	457,5	399,6	287,9	607,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	136,5	544,8	502,6	508,8	329,0	645,3	-144,1	141,7	364,8
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,47</i>	<i>2,58</i>	<i>1,23</i>	<i>0,89</i>	<i>1,04</i>	<i>1,47/0,89</i>	<i>2,39</i>	<i>2,08</i>	<i>2,39/0,89</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO										
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	41,0	82,0	82,0	41,0	82,0	82,0	41,0	82,0	82,0
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	95,5	462,8	420,6	467,8	246,9	563,3	-185,1	59,7	282,7
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,72</i>	<i>3,22</i>	<i>1,57</i>	<i>1,06</i>	<i>1,27</i>	<i>1,72/1,06</i>	<i>2,64</i>	<i>2,67</i>	<i>2,64/1,06</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										
Costo arrendamiento	USD/ha	115,3	230,6	230,6	115,3	230,6	230,6	115,3	230,6	230,6
MARGEN BRUTO	USD/ha	21,2	314,2	272,0	393,5	98,4	414,7	-259,3	-88,9	134,2
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-12,2	247,5	205,4	360,2	31,7	348,0	-292,7	-155,6	67,5
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,35</i>	<i>4,89</i>	<i>2,46</i>	<i>1,52</i>	<i>1,89</i>	<i>2,35/1,52</i>	<i>3,28</i>	<i>4,22</i>	<i>3,28/1,52</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)	844,6	540,8	1.076,2	819,6	615,1	754,7	1.155,9	634,4	755,4	1.249,5
Comercialización y cosecha (%)	34,3%	32,5%	47,7%	35,8%	47,5%	21,7%	40,5%	18,8%	31,4%	33,0%
Labores (%)	10,3%	11,6%	5,7%	10,9%	11,4%	8,3%	11,5%	12,9%	8,5%	12,1%
Semillas (%)	7,7%	11,4%	9,3%	6,3%	7,4%	6,2%	9,3%	8,2%	3,6%	7,8%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	12,6%	11,0%	11,6%	15,1%	12,7%	17,9%	11,9%	12,7%	8,0%	12,7%
Fertilizantes (%)	12,0%	12,2%	4,3%	3,7%	2,2%	15,3%	6,9%	29,2%	18,0%	15,9%
Arrendamiento (%)	23,0%	21,3%	21,4%	28,1%	18,7%	30,6%	19,9%	18,2%	30,5%	18,5%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Trigo/Soja (645 USD/Ha), Maíz (545 USD/Ha), Soja 2° (509 USD/Ha), Soja 1° (503 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 34,3% de los gastos totales, con valores entre 18,8% y 47,7%.

El arrendamiento representa en promedio el 23% de los gastos totales, con valores entre 18,2% y 30,6%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 75,3%, con mínimo de 34,7% y máximo de 172,4% sobre rinde logrado.



14 - REGIÓN NEA ESTE

NEA ESTE								
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Sorgo
Precio a cosecha	USD/Tn	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	215,0
Rendimiento	Tn/ha	1,63	5,40	2,52	2,34	1,64	1,63/2,34	3,42
INGRESO BRUTO	USD/ha	402,0	1100,6	830,4	769,1	704,3	1171,1	735,9
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	142,3	523,1	237,4	227,5	136,0	369,9	336,7
INGRESO NETO	USD/ha	259,6	577,5	593,1	541,6	568,4	801,2	399,3
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	51,1	55,8	83,5	81,7	70,2	132,8	64,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	143,0	48,8	48,8	46,8	110,6	27,2
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	32,0	64,2	145,4	92,6	80,7	124,6	60,3
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	169,6	60,4	36,3	27,0	133,8	196,6	124,8
Total Gastos Directos	USD/ha	314,5	323,4	314,0	250,1	331,4	564,6	276,8
MARGEN BRUTO	USD/ha	-54,9	254,1	279,1	291,5	236,9	236,6	122,5
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,97</i>	<i>3,02</i>	<i>1,33</i>	<i>1,08</i>	<i>0,96</i>	<i>1,97/1,08</i>	<i>2,37</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO								
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	41,0	82,0	82,0	41,0	82,0	82,0	82,0
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	-95,9	172,1	197,1	250,5	154,9	154,6	40,5
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,23</i>	<i>3,79</i>	<i>1,68</i>	<i>1,26</i>	<i>1,19</i>	<i>2,23/1,26</i>	<i>3,08</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO								
Costo arrendamiento	USD/ha	98,8	197,6	197,6	98,8	197,6	197,6	197,6
MARGEN BRUTO	USD/ha	-153,8	56,5	81,4	192,7	39,3	38,9	-75,2
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-187,1	-10,2	14,8	159,4	-27,4	-27,7	-141,8
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,80</i>	<i>5,49</i>	<i>2,46</i>	<i>1,65</i>	<i>1,72</i>	<i>2,8/1,65</i>	<i>4,64</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)	790,5	555,7	1.044,1	749,0	576,5	665,1	1.132,2	811,1
Comercialización y cosecha (%)	34,5%	25,6%	50,1%	31,7%	39,5%	20,4%	32,7%	41,5%
Labores (%)	10,0%	9,2%	5,3%	11,2%	14,2%	10,6%	11,7%	7,9%
Semillas (%)	8,6%	11,1%	13,7%	6,5%	8,5%	7,0%	9,8%	3,4%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	11,1%	5,8%	6,1%	19,4%	16,1%	12,1%	11,0%	7,4%
Fertilizantes (%)	14,1%	30,5%	5,8%	4,8%	4,7%	20,1%	17,4%	15,4%
Arrendamiento (%)	21,7%	17,8%	18,9%	26,4%	17,1%	29,7%	17,5%	24,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Soja 2° (292 USD/Ha), Soja 1° (279 USD/Ha), Maíz (254 USD/Ha), Girasol (237 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 34,5% de los gastos totales, con valores entre 0% y 50,1%.

El arrendamiento representa en promedio el 21,7% de los gastos totales, con valores entre 17,1% y 29,7%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 81,7%, con mínimo de 53,7% y máximo de 137% sobre rinde logrado.



15 - REGIÓN NOA

NOA										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	245,0	215,0	245/329
Rendimiento	Tn/ha	1,39	6,72	2,67	2,72	1,92	1,39/2,72	1,74	4,09	1,74/2,72
INGRESO BRUTO	USD/ha	343,5	1369,9	878,8	895,6	827,3	1239,2	426,8	879,8	1322,4
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	128,7	637,6	285,4	301,3	214,2	429,9	162,7	394,7	463,9
INGRESO NETO	USD/ha	214,9	732,3	593,4	594,4	613,1	809,2	264,1	485,1	858,5
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	64,4	55,8	83,5	70,2	70,2	134,6	81,5	64,4	151,7
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	150,2	52,0	52,0	46,8	113,9	52,3	27,2	104,3
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	83,1	66,6	151,0	89,3	70,3	172,3	80,7	60,3	170,0
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	70,3	106,6	63,0	13,5	0,0	83,8	185,1	135,9	198,6
Total Gastos Directos	USD/ha	279,6	379,1	349,5	225,0	187,2	504,6	399,6	287,9	624,6
MARGEN BRUTO	USD/ha	-64,8	353,2	243,9	369,4	425,8	304,6	-135,5	197,2	233,9
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	1,81	3,48	1,57	1,03	0,59	1,81/1,03	2,64	2,43	2,64/1,03
RESULTADO CAMPO PROPIO										0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	44,1	88,2	88,2	44,1	88,2	88,2	44,1	88,2	88,2
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	-108,9	264,9	155,7	325,3	337,6	216,4	-179,7	108,9	145,6
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	2,10	4,29	1,97	1,23	0,86	2,1/1,23	2,93	3,17	2,93/1,23
RESULTADO CAMPO ARRENDADO										0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	115,3	230,6	230,6	115,3	230,6	230,6	115,3	230,6	230,6
MARGEN BRUTO	USD/ha	-180,1	122,6	13,3	254,1	195,3	74,1	-250,8	-33,4	3,3
Gastos de estructura	USD/ha	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7	33,3	66,7	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-213,4	55,9	-53,3	220,8	128,6	7,4	-284,2	-100,1	-63,4
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	2,78	6,20	2,91	1,71	1,52	2,78/1,71	3,62	4,94	3,62/1,71

(*) 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)	887,2	523,6	1.247,3	865,5	641,5	632,1	1.165,1	677,6	913,2	1.319,1
Comercialización y cosecha (%)	36,5%	24,6%	51,1%	33,0%	47,0%	33,9%	36,9%	24,0%	43,2%	35,2%
Labores (%)	10,1%	12,3%	4,5%	9,6%	10,9%	11,1%	11,6%	12,0%	7,1%	11,5%
Semillas (%)	8,2%	11,8%	12,0%	6,0%	8,1%	7,4%	9,8%	7,7%	3,0%	7,9%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	12,2%	15,9%	5,3%	17,4%	13,9%	11,1%	14,8%	11,9%	6,6%	12,9%
Fertilizantes (%)	10,6%	13,4%	8,5%	7,3%	2,1%	0,0%	7,2%	27,3%	14,9%	15,1%
Arrendamiento (%)	22,3%	22,0%	18,5%	26,6%	18,0%	36,5%	19,8%	17,0%	25,2%	17,5%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (426 USD/Ha), Soja 2° (369 USD/Ha), Maíz (353 USD/Ha), Trigo/Soja (305 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 36,5% de los gastos totales, con valores entre 24% y 51,1%.

El arrendamiento representa en promedio el 22,3% de los gastos totales, con valores entre 17% y 36,5%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 89,1%, con mínimo de 44,9% y máximo de 168% sobre rinde logrado.



16 - REGIÓN SAN LUIS

SAN LUIS								
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Sorgo
Precio a cosecha	USD/Tn	246,6	204,0	329,4	329,4	430,0	247/329	215,0
Rendimiento	Tn/ha	2,37	5,41	2,15	1,50	1,84	2,37/1,5	3,62
INGRESO BRUTO	USD/ha	583,7	1104,0	709,5	493,1	789,5	1076,8	778,3
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	181,1	418,3	194,3	137,7	167,5	318,7	284,4
INGRESO NETO	USD/ha	402,6	685,8	515,2	355,5	622,0	758,1	493,9
Gastos Dir (Labores)	USD/ha	61,6	61,6	81,7	70,2	62,6	131,8	64,4
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	61,9	114,8	45,5	52,0	46,8	113,9	27,2
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	54,3	152,9	105,6	89,3	135,0	143,5	60,3
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	122,3	172,4	20,1	13,5	78,0	135,8	126,9
Total Gastos Directos	USD/ha	300,0	501,6	252,9	225,0	322,4	525,0	278,9
MARGEN BRUTO	USD/ha	102,6	184,2	262,4	130,5	299,6	233,1	215,0
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,76</i>	<i>3,96</i>	<i>1,06</i>	<i>0,95</i>	<i>0,95</i>	<i>1,76/0,95</i>	<i>2,04</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO								
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	85,7	85,7	85,7	42,9	85,7	128,6	85,7
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	16,8	98,4	176,6	87,6	213,8	104,5	129,2
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,27</i>	<i>4,64</i>	<i>1,42</i>	<i>1,13</i>	<i>1,20</i>	<i>2,27/1,13</i>	<i>2,67</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO								
Costo arrendamiento	USD/ha	164,7	164,7	164,7	82,4	164,7	247,1	164,7
MARGEN BRUTO	USD/ha	-62,1	19,5	97,7	48,1	134,9	-14,0	50,3
Gastos de estructura	USD/ha	66,7	66,7	66,7	33,3	66,7	100,0	66,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-128,8	-47,2	31,0	14,8	68,2	-114,0	-16,4
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,12</i>	<i>5,78</i>	<i>2,02</i>	<i>1,43</i>	<i>1,63</i>	<i>3,12/1,43</i>	<i>3,74</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)	751,5	645,8	1.084,6	611,9	445,0	654,6	1.090,8	728,0
Comercialización y cosecha (%)	31,9%	28,0%	38,6%	31,8%	30,9%	25,6%	29,2%	39,1%
Labores (%)	10,7%	9,5%	5,7%	13,4%	15,8%	9,6%	12,1%	8,9%
Semillas (%)	8,7%	9,6%	10,6%	7,4%	11,7%	7,1%	10,4%	3,7%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	14,6%	8,4%	14,1%	17,3%	20,1%	20,6%	13,2%	8,3%
Fertilizantes (%)	11,8%	18,9%	15,9%	3,3%	3,0%	11,9%	12,5%	17,4%
Arrendamiento (%)	22,4%	25,5%	15,2%	26,9%	18,5%	25,2%	22,6%	22,6%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (300 USD/Ha), Soja 1° (262 USD/Ha), Trigo/Soja (233 USD/Ha), Sorgo (215 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 31,9% de los gastos totales, con valores entre 25,6% y 39,1%.

El arrendamiento representa en promedio el 22,4% de los gastos totales, con valores entre 15,2% y 26,9%.

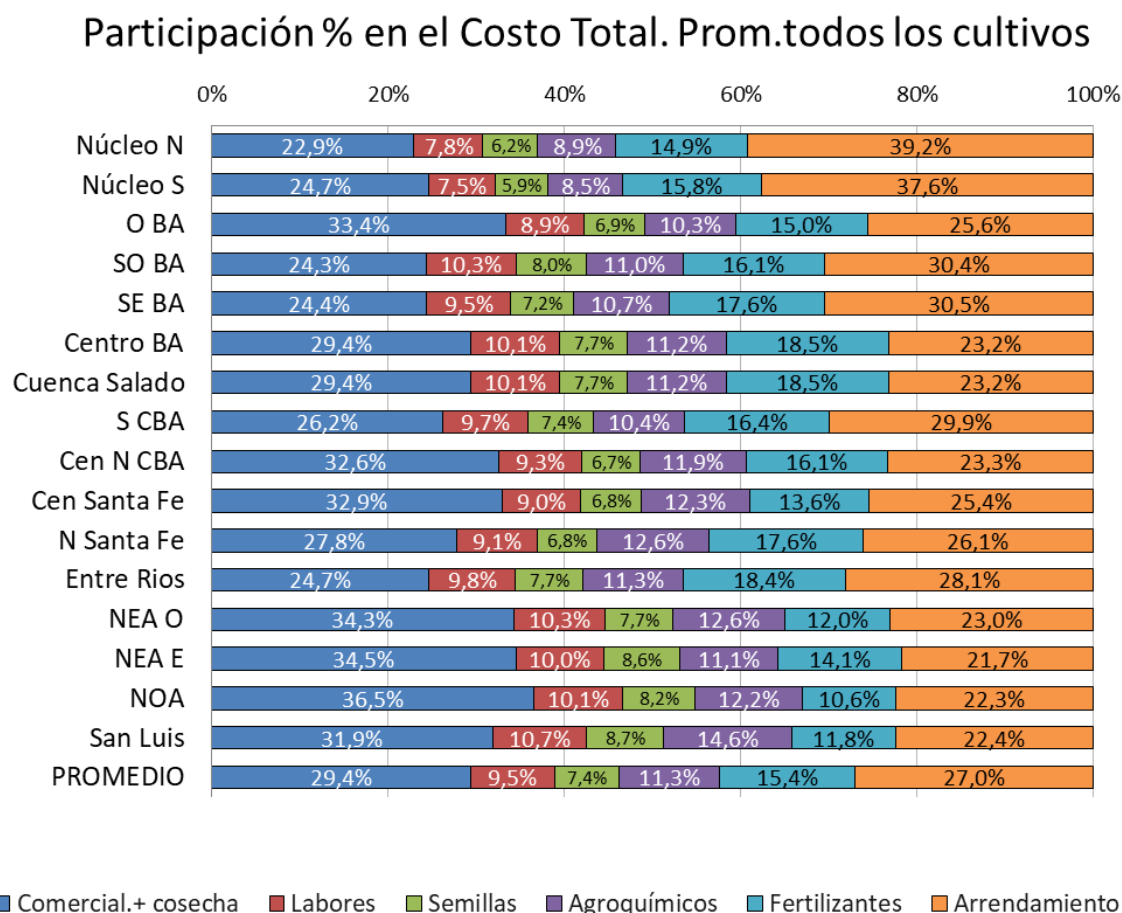
El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto en campo propio es 77%, con mínimo de 65,6% y máximo de 95,8% sobre rinde logrado.



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



Comercialización y cosecha: promedio 29,4%, mínimo 22,9% (Núcleo N), máximo 36,5% (NOA).

Labores: promedio 9,5%, mínimo 7,5% (Núcleo S), máximo 10,7% (San Luis).

Semillas: promedio 7,4%, mínimo 5,9% (Núcleo S), máximo 8,7% (San Luis).

Agroquímicos: promedio 11,3%, mínimo 8,5% (Núcleo S), máximo 14,6% (San Luis).

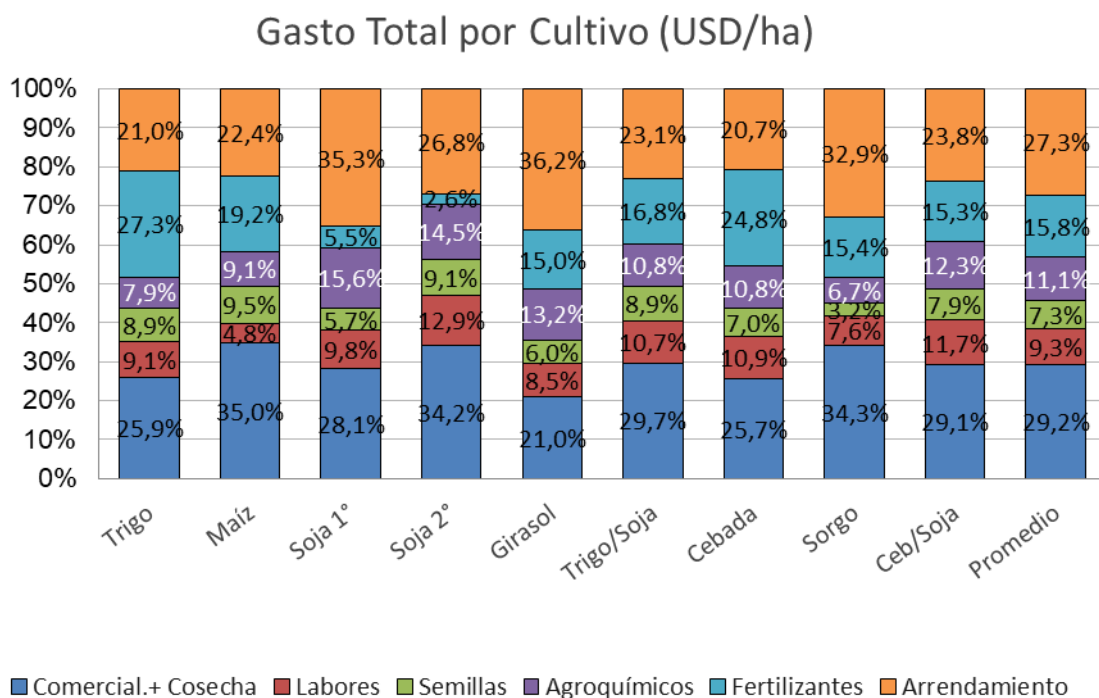
Fertilizantes: promedio 15,4%, mínimo 10,6% (NOA), máximo 18,5% (Cuenca Salado).

Arrendamiento: promedio 27%, mínimo 21,7% (NEA E), máximo 39,2% (Núcleo N).



PARTICIPACION POR RUBRO DEL GASTO, POR CULTIVO.

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



Comercialización y cosecha: promedio 29,2%, mínimo 21% (Girasol), máximo 35% (Maíz).

Labores: promedio 9,3%, mínimo 4,8% (Maíz), máximo 12,9% (Soja 2°).

Semilla: promedio 7,3%, mínimo 3,2% (Sorgo), máximo 9,5% (Maíz).

Agroquímicos: promedio 11,1%, mínimo 6,7% (Sorgo), máximo 15,6% (Soja 1°).

Fertilizantes: promedio 15,8%, mínimo 2,6% (Soja 2°), máximo 27,3% (Trigo).

Arrendamiento: promedio 27,3%, mínimo 20,7% (Cebada), máximo 36,2% (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).



MARGENES BRUTOS SEPTIEMBRE 2020 A SEPTIEMBRE 2021

Gráfico 5ª

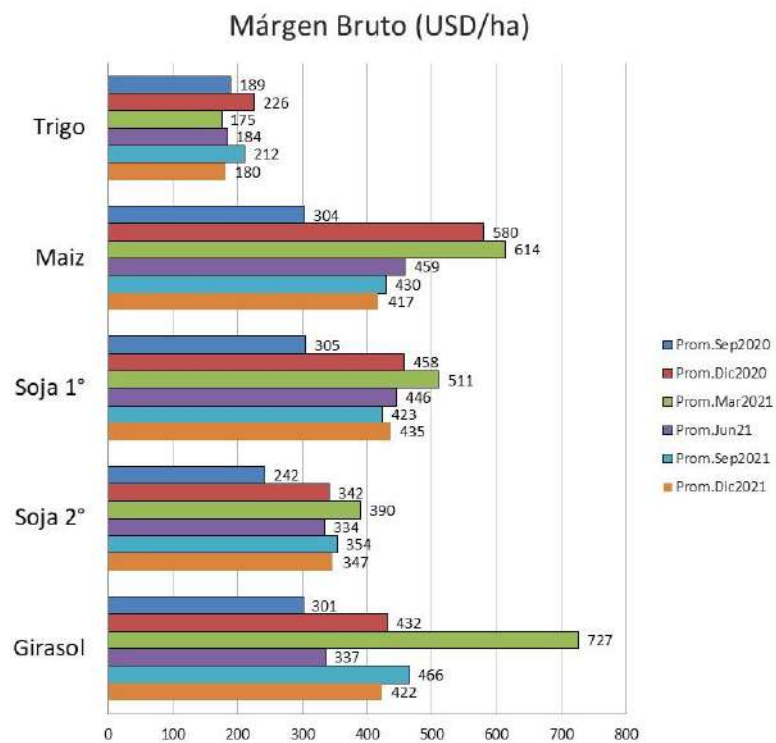
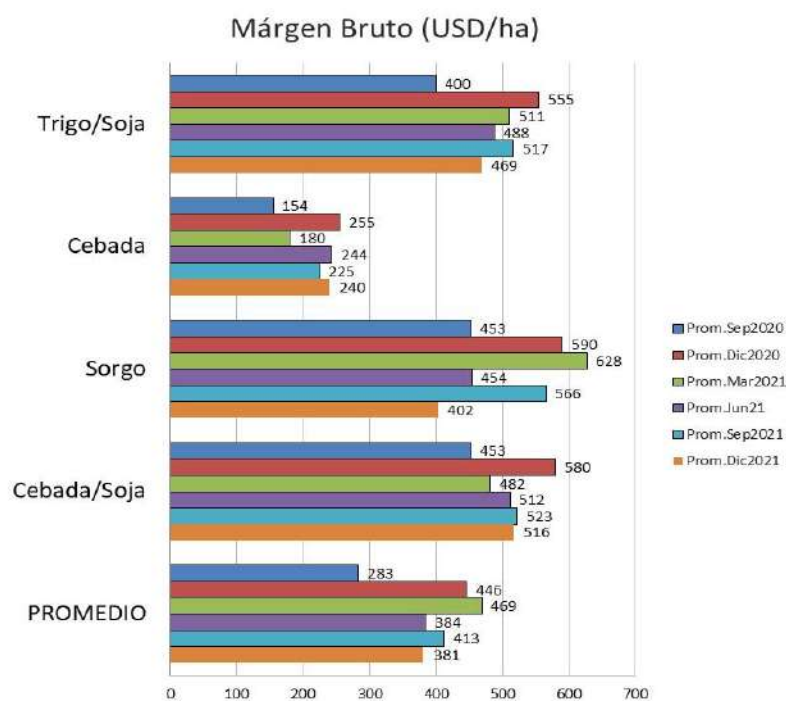


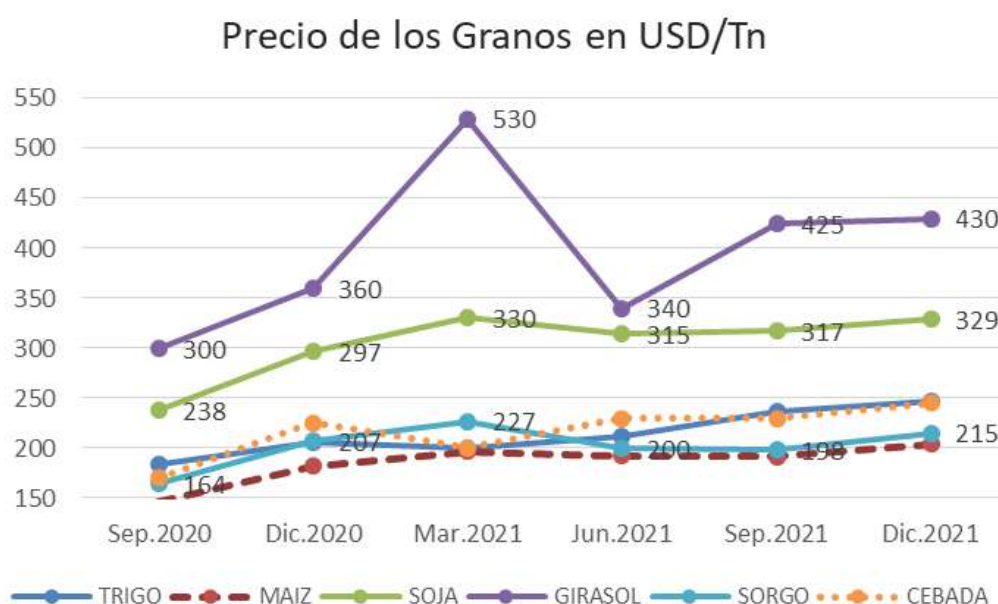
Gráfico 5b



PRECIOS DE LOS GRANOS

El precio de los granos del informe Diciembre 2021 es levemente superior al precio del informe anterior de Septiembre 2021. (Tabla de valores precio de los granos, Ver ANEXO I).

Gráfico 6 – PRECIOS DE LOS GRANOS



Concepto	unidad	Sep.2020	Dic.2020	Mar.2021	Jun.2021	Sep.2021	Dic.2021
Dólar BCRA	ARS / USD	75,4	81,4	90,9	95,1	98,7	102,6
TRIGO	USD/Tn	184,2	206,0	200,0	212,2	236,6	246,6
MAIZ	USD/Tn	146,1	182,0	197,0	192,4	191,8	204,0
SOJA	USD/Tn	237,7	297,0	330,3	314,7	317,1	329,4
GIRASOL	USD/Tn	300,0	360,0	530,0	340,0	425,0	430,0
SORGO	USD/Tn	164,4	207,0	227,0	200,0	198,0	215,0
CEBADA	USD/Tn	170,0	225,0	200,0	230,0	230,0	245,0



CONCLUSIONES FINALES

En este informe se han agregado los cultivos de sorgo, cebada y cebada/soja a varias regiones que no estaban contempladas en informes anteriores.

Comparando este informe de diciembre 2021 respecto al informe anterior de septiembre 2021, se presentan las siguientes características.

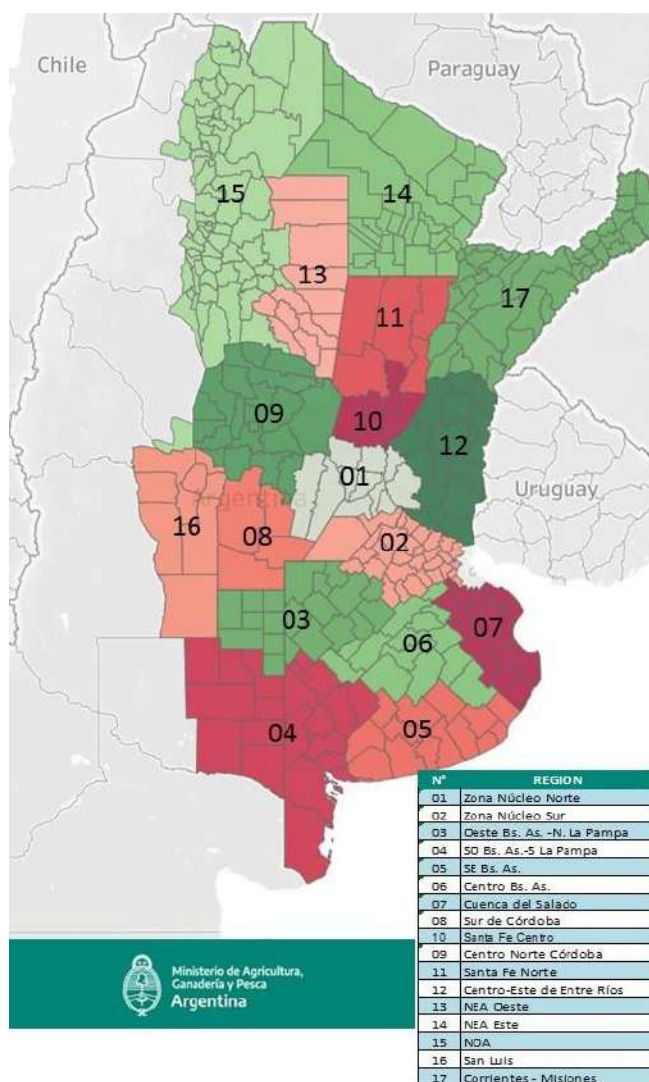
Ingresos: El precio de los granos es un 5,1% mejor en este informe de diciembre 2021, respecto a los precios del informe anterior de septiembre 2021. (4,2% trigo, 6,4% maíz, 3,9% soja, 1,2% girasol, 8,6% sorgo, 6,5% cebada). Los rendimientos son similares en ambos informes.

Gastos: Aumentaron su participación en los costos totales: fertilizantes 4,7%; agroquímicos un 0,8%. Disminuyeron su participación: comercialización y cosecha -3%, arrendamientos -0,9%, semillas -0,9% y labores -0,6%. Los arrendamientos subieron en usd/ha al subir el precio de la soja un 3,9% y mantener los mismos kg de soja/ha de arrendamiento.

Margen Bruto: el margen bruto promedio de diciembre 2021 de todos los cultivos, para todas las regiones, es inferior en 32 dólares/ha respecto al margen bruto de septiembre 2021. Tienen menor margen bruto que en septiembre 2021: trigo/soja -50 usd/ha, soja 2ª -44 usd/ha, trigo -32 usd/ha y maíz -13 usd/ha. Tienen mejor margen bruto que en septiembre 2021: cebada +15 usd/ha y soja 1ª + 12 usd/ha.



ANEXO I: **Mapa de Subregiones Agrícolas**⁴



⁴ regionalización adaptada del relevamiento departamental de la Dirección de Estimaciones Agrícolas y la regionalización utilizada por el Departamento de investigación y prospectiva de la Bolsa de Cereales para el Relevamiento de Tecnología Agrícola Aplicada (ReTAA)

ANEXO 2. Superficie Sembrada (hectáreas)

REGIÓN	TRIGO		MAIZ		SOJA 1º		SOJA 2º		GIRASOL		CEBADA		SORGO		total	
	Has	%	Has	%	Has	%	Has	%	Has	%	Has	%	Has	%	Has	%
Zona Núcleo Norte	853.756	13,2%	823.187	9,0%	1.572.372	12,8%	779.431	16,0%	13.067	0,7%	23.651	2,0%	26.491	4,4%	4.091.955	11,3%
Oeste Bs. As. -Norte La Pampa	581.535	9,0%	1112928	12,1%	1.434.821	11,7%	479.982	9,8%	221338,8	12,7%	131.003	11,2%	33.555	5,6%	3.995.162	11,0%
Centro Norte Córdoba	687.546	10,7%	1.200.249	13,1%	1.401.605	11,4%	507.359	10,4%	8.423	0,5%	17762	1,5%	35.120	5,8%	3.858.065	10,6%
Zona Núcleo Sur	662.559	10,3%	762.562	8,3%	1.633.850	13,3%	711.389	14,6%	7.770	0,4%	42.879	3,7%	25.068	4,2%	3.846.075	10,6%
SE Bs. As.	681.300	10,6%	445.200	4,8%	612.177	5,0%	411.435	8,4%	440.060	25,2%	522.257	44,5%	5.945	1,0%	3.118.374	8,6%
Sur de Córdoba	275.904	4,3%	1.194.671	13,0%	1.457.519	11,9%	184.303	3,8%	20.353	1,2%	8.675	0,7%	15.958	2,6%	3.157.382	8,7%
SO Bs. As.-S La Pampa	710.245	11,0%	377.016	4,1%	347.125	2,8%	69.432	1,4%	236.062	13,5%	281.162	23,9%	100.235	16,6%	2.121.278	5,8%
Centro-Este de Entre Ríos	376.022	5,8%	359.626	3,9%	738.300	6,0%	340.234	7,0%	5.753	0,3%	3.042	0,3%	89.225	14,8%	1.912.202	5,3%
NEA Oeste	332.314	5,1%	581.490	6,3%	511.413	4,2%	307.124	6,3%	54.953	3,1%	4.455	0,4%	48.593	8,0%	1.840.341	5,1%
NOA	316.735	4,9%	551.115	6,0%	550.665	4,5%	259.741	5,3%	1.610	0,1%	8.775	0,7%	42.668	7,1%	1.731.309	4,8%
Centro Bs. As.	241.161	3,7%	405.143	4,4%	580.222	4,7%	242.694	5,0%	124.673	7,1%	109.647	9,3%	7.236	1,2%	1.710.775	4,7%
NEA Este	141.191	2,2%	344.440	3,7%	437.297	3,6%	109.029	2,2%	340.728	19,5%		0,0%	62.919	10,4%	1.435.604	4,0%
Santa Fe Centro	301.096	4,7%	250.753	2,7%	342.897	2,8%	267.070	5,5%	49.500	2,8%	3.100	0,3%	19.220	3,2%	1.233.636	3,4%
Santa Fe Norte	209.988	3,3%	189.165	2,1%	207.175	1,7%	145.792	3,0%	171.177	9,8%	900	0,1%	64.300	10,6%	988.497	2,7%
San Luis	21.323	0,3%	387.410	4,2%	283.558	2,3%	3.620	0,1%	18.210	1,0%		0,0%	13.288	2,2%	727.409	2,0%
Cuenca del Salado	50.815	0,8%	139.381	1,5%	128.966	1,0%	54.569	1,1%	33.632	1,9%	15.860	1,4%	8.029	1,3%	431.253	1,2%
Resto País	9.360	0,1%	63.130	0,7%	54.605	0,4%	9.093	0,2%	854	0,0%	1.114	0,1%	6.098	1,0%	144.254	0,4%
	6.452.851	100%	9.187.467	100%	12.294.566	100%	4.882.298	100%	1.748.163	100%	1.174.281	100%	6039458%	100%	36.343.570	100%

Fuente: Estimaciones Agrícolas MAGyP



➤ ANEXO 3: Producción (toneladas), Promedio 2017-2021

REGIÓN	TRIGO		MAIZ		SOJA 1º		SOJA 2º		GIRASOL		CEBADA		SORGO		TOTAL	
	Has	%	Has	%	Has	%	Has	%	Has	%	Has	%	Has	%	Has	%
Zona Núcleo Sur	2.696.796	2,9%	6.439.318	2,4%	6.256.959	3,3%	1.644.952	3,0%	20.904	0,1%	167.944	0,8%	137.202	1,8%	17.364.074	13,3%
Zona Núcleo Norte	2.668.334	2,8%	6.485.446	2,4%	5.882.666	3,1%	1.948.772	3,5%	26.552	0,2%	47.395	0,2%	127.198	1,7%	17.186.364	13,2%
Centro Norte Córdoba	1.792.281	1,9%	7.144.944	2,7%	4.674.396	2,5%	1.314.055	2,4%	20.685	0,1%	24.207	0,1%	179.149	2,4%	15.149.717	11,6%
Oeste Bs. As. -Norte La Pampa	2.028.175	2,2%	6.331.555	2,4%	4.599.648	2,4%	1.077.079	2,0%	538.843	3,1%	347.760	1,7%	119.113	1,6%	15.042.172	11,5%
Sur de Córdoba	684.787	0,7%	7.018.511	2,6%	3.975.852	2,1%	401.727	0,7%	43.547	0,2%	12.001	0,1%	60.513	0,8%	12.196.939	9,3%
SE Bs. As.	2.565.206	2,7%	2.173.008	0,8%	1.228.233	0,7%	506.089	0,9%	927.581	5,3%	2.197.427	10,8%	8.729	0,1%	9.606.274	7,4%
NEA Oeste	686.690	0,7%	3.572.283	1,3%	1.661.776	0,9%	929.527	1,7%	108.972	0,6%	3.725	0,0%	95.356	1,3%	7.058.329	5,4%
NOA	388.382	0,4%	3.392.099	1,3%	1.461.689	0,8%	700.517	1,3%	3.098	0,0%	10.979	0,1%	152.182	2,0%	6.108.945	4,7%
Centro Bs. As.	894.297	1,0%	2.225.258	0,8%	1.721.377	0,9%	424.577	0,8%	276.976	1,6%	479.158	2,4%	19.884	0,3%	6.041.527	4,6%
Centro-Este de Entre Ríos	1.085.857	1,2%	1.917.790	0,7%	1.657.905	0,9%	582.393	1,1%	11.896	0,1%	8.427	0,0%	383.180	5,1%	5.647.448	4,3%
SO Bs. As.-S La Pampa	1.566.105	1,7%	1.120.247	0,4%	804.375	0,4%	120.852	0,2%	476.019	2,7%	706.685	3,5%	172.381	2,3%	4.966.665	3,8%
NEA Este	196.808	0,2%	1.538.077	0,6%	1.010.492	0,5%	230.418	0,4%	542.587	3,1%	-	0,0%	176.366	2,3%	3.694.748	2,8%
Santa Fe Centro	773.798	0,8%	952.690	0,4%	1.039.468	0,6%	722.026	1,3%	94.856	0,5%	-	0,0%	53.471	0,7%	3.636.310	2,8%
San Luis	41.343	0,0%	1.868.643	0,7%	606.508	0,3%	5.118	0,0%	32.975	0,2%	-	0,0%	22.355	0,3%	2.576.941	2,0%
Santa Fe Norte	472.050	0,5%	556.295	0,2%	455.641	0,2%	294.114	0,5%	307.662	1,8%	-	0,0%	134.250	1,8%	2.220.013	1,7%
Cuenca del Salado	191.222	0,2%	730.247	0,3%	396.393	0,2%	93.999	0,2%	81.414	0,5%	65.914	0,3%	23.784	0,3%	1.582.971	1,2%
Resto País	28.616	0,0%	286.413	0,1%	156.472	0,1%	20.567	0,0%	1.447	0,0%	4.823	0,0%	18.633	0,2%	516.970	0,4%
TOTAL	93.794.097	100,0%	268.764.120	100,0%	187.949.246	100,0%	55.079.716	100,0%	17.569.019	100,0%	20.378.496	100,0%	7.521.725	100,0%	130.596.406	100,0%

Fuente: Estimaciones Agrícolas MAGyP





Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina