

RESULTADOS AGRÍCOLAS

(INGRESOS – GASTOS –
MARGENES)

**Campaña Agrícola 2020/21y
2021/2022**

MARZO 2021



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA

Ing. Agr. Luis Basterra

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA

Dr. Jorge Solmi

SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA

Ctdor. Delfo Emilio Buchillot

DIRECCION NACIONAL DE AGRICULTURA

Ing. Agr. Agustín Perez Andrich

Área de Análisis Económico:

Ing. Agr. Patricio L. Calonge

Ing. Agr. José L. Boffi

Ing. Agr. Martin Famulari



Hacia los 200 millones de toneladas

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

Introducción

Una manera de lograr un desarrollo competitivo es pensar y diseñar las políticas sectoriales con una visión de cadena, de forma tal que las medidas que se implementen generen beneficios de conjunto y que cada eslabón pueda traccionar, por lo menos, al siguiente. Una política con este enfoque permitirá converger los esfuerzos de los distintos actores que la integra en una sinergia que genere un potente desarrollo agroindustrial y agroalimentario. A su vez, los diferentes eslabones están distribuidos a lo largo y a lo ancho del país, lo cual permitirá además un marco de desarrollo con carácter federal, con equilibrio territorial y con agregado de valor en origen.

En este sentido, el primer eslabón de las cadenas granarias argentinas, la producción primaria de cereales y oleaginosas debe mantener e incrementar de manera sostenible los volúmenes que permitan traccionar a los siguientes eslabones y dar respuesta a la demanda de alimentos. Por esta razón, el primer objetivo es alcanzar los 200 millones de toneladas. Esto requiere comprender cómo funciona el sector primario a través del conocimiento de los diferentes indicadores que miden y permiten evaluar su performance.

Uno de los indicadores a tener en cuenta son los costos de cultivar, los ingresos a percibir y los márgenes a obtener de cada actividad. Esto permite evaluar las motivaciones y decisiones de los productores al momento de definir qué cultivo realizar, qué superficie sembrar, y qué paquete tecnológico utilizar, a partir de una determinada dotación de factores e insumos propios o alquilados, en un determinado agroecosistema.

Un instrumento sencillo y ágil para medir cómo retribuye a los factores de producción a una determinada producción es el Margen Bruto y el Margen Neto. Estos márgenes resultan de restar al ingreso (en términos monetarios) de la producción los Costos Directos y los Indirectos. : El margen bruto se obtiene al considerar los costos directamente relacionados con la actividad bajo análisis. Por su parte, el margen neto se obtiene al restar los Costos Indirectos (aquellos no relacionados directamente con la actividad)

Con este sencillo instrumento, el productor agropecuario -el que arriesga más de un factor de producción para producir- puede definir la actividad con mejores posibilidades para retribuir a los factores y obtener un beneficio. Asimismo, concluida la actividad podrá evaluar el resultado real obtenido, siendo esto un insumo importante para el próximo ciclo.

De la misma manera, desde el punto de vista de las políticas públicas, estos instrumentos de análisis económico permiten, *a priori*, observar cómo funciona el sector, dónde se producen



limitaciones y restricciones, ponderar la incidencia de las diferentes variables (distancia a mercados, potencial agroecológico, necesidad de tecnología e insumos, uso de la tierra) que retrasan el desarrollo del cultivo. De esta manera, es posible intervenir y apalancar aquellas áreas débiles, así como contribuir al desarrollo federal -con equilibrio territorial- y fomentar el agregado de valor en origen.

En este marco, se presentan a continuación los Márgenes Brutos y Netos de los principales cultivos de granos, en las diferentes zonas donde se realizan. Se analizarán los diversos rubros que componen los Costos (insumos, gastos de comercialización y cosecha, arrendamiento, estructura de la empresa). Respecto al informe anterior (diciembre/20) hemos ampliado la cantidad de modelos zonales, presentando este informe 16 regiones con sus principales cultivos extensivos.

Consideraciones Metodológicas

Previo a la descripción y análisis de los resultados económicos de los cultivos, algunas consideraciones para tener en cuenta:

Datos e información económica

- ❖ Se describen los Márgenes de planificación y los resultados se expresan en USD/Ha. El valor considerado para la divisa extranjera corresponde al 05/03/2020, Banco Central de Argentina, tipo de cambio minorista, vendedor.
- ❖ Los precios de insumos y servicios se actualizan al mes de elaboración del informe, en base a la información suministrada por los 40 delegados 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, al momento de cosecha. En función del momento del análisis puede corresponder precios a futuro o disponibles.
- ❖ Para esta edición, los precios promedio a futuro corresponden a los publicados la primera semana de marzo de 2021.
- ❖ Precios considerados en este informe



Cuadro 1. Precio de los granos y Dólar

Concepto	Período	unidad	marzo 2021	diciembre 2020	septiembre 2020
Dólar BCRA vendedor		ARS / USD	95,7	81,4	75,4
Insumos y servicios		USD/unidad			
TRIGO	Futuro Dic.21	USD/Tn	200,0	206,0	184,2
MAIZ	Futuro Abr.21	USD/Tn	197,0	182,0	146,1
SOJA	Futuro May.21	USD/Tn	330,3	297,0	237,7
GIRASOL	Futuro Mar.21	USD/Tn	530,0	360,0	300,0
SORGO	Futuro Abr.21	USD/Tn	227,0	207,0	164,4
CEBADA	Futuro Dic.21	USD/Tn	200,0	225,0	170,0

- ❖ El precio del arrendamiento se estima en quintales por hectárea (QQ/ha)¹ de soja (moneda más habitual), según las zonas de producción y se convierte a USD/Ha. Los cultivos de invierno (Trigo, Cebada) se los considera compartiendo el alquiler y gastos indirectos al 50% con la Soja 2^a

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	14,0	462	Centro Norte de Córdoba	7,0	231
Núcleo Sur	14,0	462	Centro de Santa Fe	7,0	231
Oeste de Buenos Aires - Norte de La Pampa	8,0	264	Norte de Santa Fe	7,0	231
Sudoeste de Buenos Aires	8,0	264	Entre Ríos	8,0	264
Sudeste de Buenos Aires	9,0	297	NEA OESTE - Santiago del Estero	6,0	198
Centro Buenos Aires	6,0	198	NEA ESTE	5,0	165
Cuenca del Salado	6,0	198	NOA	6,0	198
Sur de Córdoba	9,0	297	San Luis	4,0	132

- ❖ En las zonas donde se realiza el doble el cultivo Trigo/Soja 2^a o Cebada/Soja 2^a y la relación de superficie sembrada del doble cultivo es superior al 70%, los gastos indirectos de ambos cultivos y el arrendamiento se reparten entre los dos cultivos a la mitad.
- ❖ Regionalización: Dada la utilidad representada para la elaboración de este informe, el agrupamiento de los departamentos en las 16 subregiones se adaptó al utilizado por el Departamento de investigación y prospectiva de la Bolsa de Cereales para el Relevamiento de tecnología Aplicada (ReTTA).

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



Cuadro 3. Mapa de Subregiones Agrícolas



Datos e información técnica

- ❖ **Rinde esperado:** Se consideran los rindes promedio de las últimas 5 campañas, por cultivo y región, relevados por la Dirección de Estimaciones Agrícolas del MAGyP. También se cuenta con los rindes máximos y mínimo (promedio departamental) obtenidos.
- ❖ **Paquete tecnológico:** los modelos regionales por cultivo están elaborados considerando un nivel tecnológico que va de medio a alto.
- ❖ **Rendimiento de indiferencia:** es la fórmula que considera las toneladas/ha o quintales/ha necesarios para cubrir los gastos del cultivo. En los cuadros regionales figuran los



rendimientos de indiferencia para cubrir: a) gastos directos; b) gastos directos + gastos de estructura e impuestos; c) en campo arrendado: gastos directos + gastos de estructura e impuestos + gastos de arrendamiento.

- ❖ **Rendimiento de indiferencia / Rendimiento:** Un rendimiento de indiferencia bajo respecto al rinde obtenido refleja alto nivel de seguridad para cubrir los gastos y lograr resultados económicos positivos. Cuanto menor sea el porcentaje, más seguro es el cultivo. Un valor superior a 100 % indica pérdida económica al no cubrir los gastos.

Aspectos Metodológicos de Cálculo

MARGEN BRUTO (MB):

MB (campo propio) = Ingreso Neto – Gastos Directos (fijos y variables)

MB (arrendamiento) = Ingreso Neto – Gastos Directos (fijos y variables) – Arrendamiento

- **Ingreso Neto** = Ingreso Bruto (Rinde (Tn/ha) x Precio (U\$S/Tn) – gastos de comercialización y cosecha.
- **Gastos Directos** = Gastos de Labores + Gastos de Insumos.
 - Gastos de Labores = Costo de labores a valor contratista.
 - Gastos de Insumos = Semilla + Inoculante + Herbicidas + Insecticidas + Fungicidas + Fertilizantes
- **Arrendamiento** = valores medios negociados para cada región, en QQ/ha de Soja, convertidos a USD/Ha. En el caso de doble cultivo, el arrendamiento se divide entre ambos cultivos en partes iguales.

MARGEN NETO (MN):

MN (campo propio, arrendamiento) = MB – Costos Indirectos (infraestructura + impuestos)

- **Costos Indirectos**

Campo propio: a) Infraestructura: Gastos de mantenimiento de instalaciones, gastos de oficina, gastos en personal fijo, gastos de movilidad, asesoramiento (ingeniero agrónomo, contador) y seguros (contra granizo). b) Impuestos: inmobiliario y municipal.

Campo arrendado: Se consideran los mismos rubros con excepción de: impuesto inmobiliario y tasa vial y gastos de mantenimiento de instalaciones.

En el caso de doble cultivo Trigo/Soja 2ª o Cebada/Soja 2ª, los costos indirectos se dividen entre ambos cultivos por partes iguales.



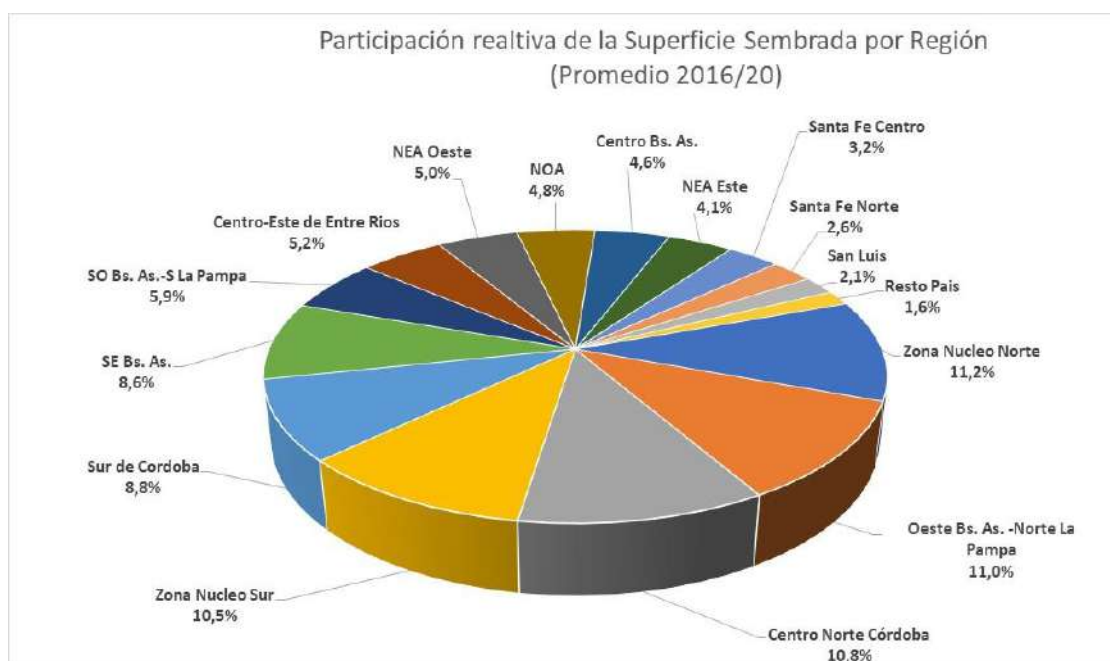
PRODUCCIÓN Y SUPERFICIE PROMEDIO (2016 -2020) DE CADA CULTIVO POR REGION

Cuadro 4. Superficie Sembrada (hectáreas)

Superficie Sembrada (Promedio 2016/20)	Trigo		Maíz		Soja 1ra		Soja 2da		Girasol		Cebada		Sorgo		TOTAL	
	hectareas	%	hectareas	%	hectareas	%	hectareas	%	hectareas	%	hectareas	%	hectareas	%	hectareas	%
Zona Nucleo Norte	788.289	13,2%	741.385	8,6%	1.724.684	12,9%	715.786	15,7%	10.144	0,6%	28.983	2,4%	27.053	4,2%	4.036.323	11,2%
Oeste Bs. As. -Norte La Pampa	519.075	8,7%	1.060.922	12,3%	1.559.294	11,6%	429.219	9,4%	228.171	13,4%	144.005	11,7%	34.464	5,3%	3.975.149	11,0%
Centro Norte Córdoba	710.618	11,9%	1.102.229	12,8%	1.488.215	11,1%	547.794	12,0%	5.674	0,3%	19.948	1,6%	46.366	7,1%	3.920.844	10,8%
Zona Nucleo Sur	579.390	9,7%	694.393	8,1%	1.797.060	13,4%	633.218	13,9%	7.939	0,5%	43.382	3,5%	27.144	4,2%	3.782.526	10,5%
Sur de Cordoba	280.586	4,7%	1.115.034	12,9%	1.560.203	11,7%	171.925	3,8%	16.161	1,0%	7.425	0,6%	28.594	4,4%	3.179.929	8,8%
SE Bs. As.	602.215	10,1%	412.014	4,8%	703.568	5,3%	419.570	9,2%	394.014	23,2%	566.146	45,9%	6.956	1,1%	3.104.482	8,6%
SO Bs. As.-S La Pampa	685.234	11,5%	359.374	4,2%	384.815	2,9%	67.085	1,5%	250.304	14,7%	272.752	22,1%	95.978	14,7%	2.115.542	5,9%
Centro-Este de Entre Rios	320.752	5,4%	327.640	3,8%	846.500	6,3%	291.260	6,4%	4.778	0,3%	2.742	0,2%	90.380	13,9%	1.884.052	5,2%
NEA Oeste	312.064	5,2%	576.349	6,7%	529.014	4,0%	281.933	6,2%	48.525	2,9%	4.367	0,4%	56.874	8,7%	1.809.125	5,0%
NOA	323.316	5,4%	538.447	6,2%	554.398	4,1%	276.581	6,1%	1.025	0,1%	8.344	0,7%	43.614	6,7%	1.745.725	4,8%
Centro Bs. As.	211.738	3,5%	379.382	4,4%	638.465	4,8%	213.524	4,7%	110.741	6,5%	110.277	8,9%	9.089	1,4%	1.673.215	4,6%
NEA Este	138.001	2,3%	345.332	4,0%	433.544	3,2%	104.199	2,3%	381.646	22,5%	-	0,0%	65.105	10,0%	1.467.827	4,1%
Santa Fe Centro	256.202	4,3%	226.227	2,6%	394.796	2,9%	224.323	4,9%	44.600	2,6%	3.200	0,3%	24.176	3,7%	1.173.524	3,2%
Santa Fe Norte	182.478	3,0%	179.625	2,1%	239.983	1,8%	127.692	2,8%	153.957	9,1%	800	0,1%	64.880	10,0%	949.415	2,6%
San Luis	21.874	0,4%	366.290	4,3%	322.362	2,4%	4.602	0,1%	10.690	0,6%	-	0,0%	15.890	2,4%	741.707	2,1%
Resto Pais	51.897	0,9%	192.850	2,2%	214.907	1,6%	59.546	1,3%	31.214	1,8%	19.882	1,6%	15.132	2,3%	585.427	1,6%
TOTAL	5.983.728	100%	8.617.493	100%	13.391.807	100%	4.568.255	100%	1.699.581	100%	1.232.253	100%	651.694	100%	36.144.811	100%

Fuente: Estimaciones Agrícolas MAGyP

Gráfico 1



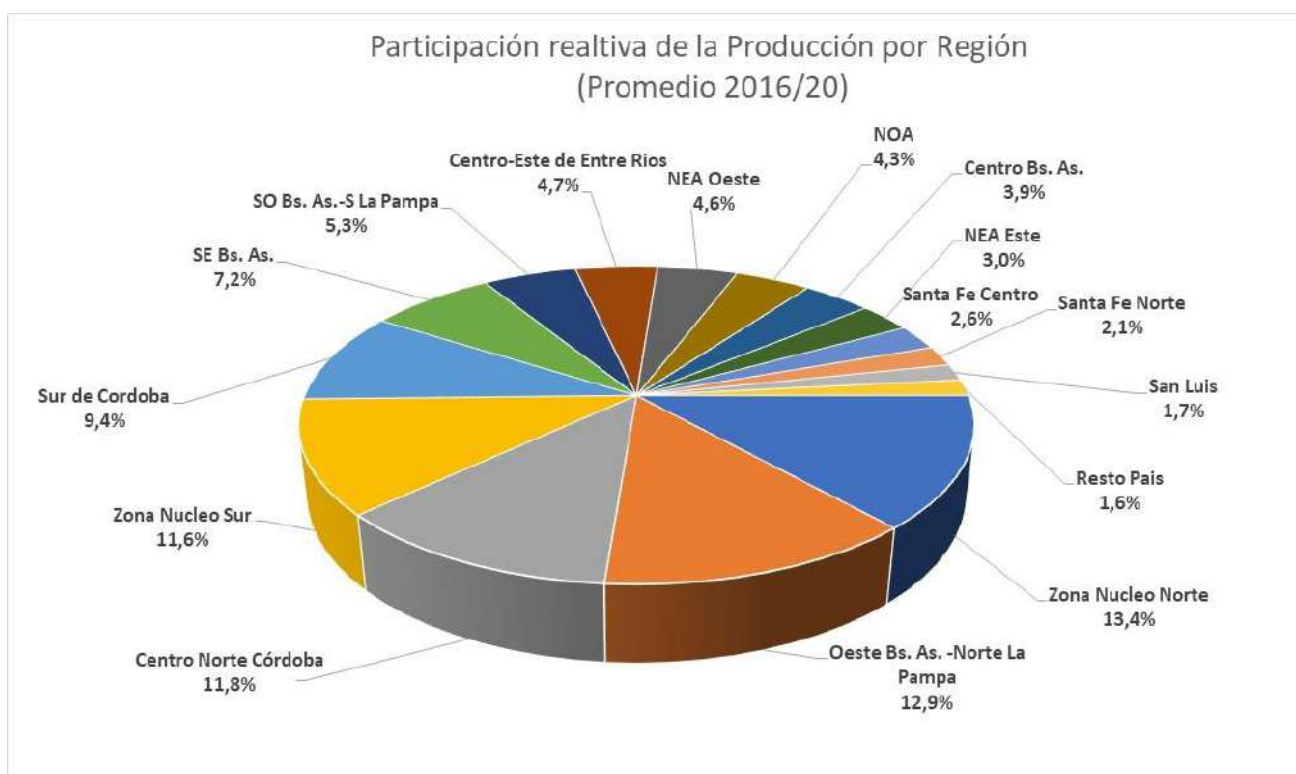


➤ Cuadro 5. Producción (toneladas)

PRODUCCION (Promedio 2016/20)	Trigo		Maíz		Soja 1ra		Soja 2da		Girasol		Cebada		Sorgo		TOTAL	
	toneladas	%	toneladas	%	toneladas	%	toneladas	%	toneladas	%	toneladas	%	toneladas	%	toneladas	%
Zona Nucleo Sur	2.372.416	13,6%	5.884.964	11,9%	6.952.838	17,0%	1.548.567	14,9%	21.297	0,6%	167.760	4,0%	145.829	6,9%	17.093.670	13,4%
Zona Nucleo Norte	2.665.840	15,2%	5.737.056	11,6%	6.119.356	15,0%	1.798.365	17,3%	19.759	0,6%	55.212	1,3%	127.550	6,0%	16.523.138	12,9%
Oeste Bs. As. - Norte La Pampa	1.767.577	10,1%	6.035.008	12,2%	5.233.126	12,8%	1.050.915	10,1%	543.955	15,9%	371.065	8,9%	123.759	5,8%	15.125.404	11,8%
Centro Norte Córdoba	1.877.769	10,7%	6.320.117	12,7%	4.889.607	12,0%	1.448.961	14,0%	14.194	0,4%	22.577	0,5%	230.634	10,9%	14.803.859	11,6%
Sur de Cordoba	720.915	4,1%	6.330.576	12,8%	4.398.675	10,8%	360.674	3,5%	33.364	1,0%	12.095	0,3%	117.258	5,5%	11.973.556	9,4%
SE Bs. As.	2.141.046	12,2%	1.863.835	3,8%	1.507.930	3,7%	483.203	4,7%	846.664	24,7%	2.316.775	55,5%	14.186	0,7%	9.173.640	7,2%
NEA Oeste	698.540	4,0%	3.479.292	7,0%	1.605.146	3,9%	815.263	7,9%	100.454	2,9%	3.013	0,1%	139.645	6,6%	6.841.352	5,3%
NOA	404.024	2,3%	3.268.641	6,6%	1.423.511	3,5%	741.001	7,1%	2.037	0,1%	10.180	0,2%	155.383	7,3%	6.004.778	4,7%
Centro Bs. As.	749.516	4,3%	2.091.945	4,2%	1.977.743	4,8%	350.752	3,4%	250.143	7,3%	445.102	10,7%	28.741	1,4%	5.893.941	4,6%
Centro-Este de Entre Rios	954.404	5,5%	1.815.581	3,7%	1.811.901	4,4%	517.453	5,0%	9.944	0,3%	8.675	0,2%	383.342	18,1%	5.501.300	4,3%
SO Bs. As.-S La Pampa	1.540.439	8,8%	988.725	2,0%	969.803	2,4%	125.389	1,2%	506.718	14,8%	689.292	16,5%	182.259	8,6%	5.002.626	3,9%
NEA Este	214.284	1,2%	1.610.765	3,2%	1.006.898	2,5%	241.908	2,3%	618.958	18,0%	-	0,0%	188.740	8,9%	3.881.553	3,0%
Santa Fe Centro	714.493	4,1%	859.384	1,7%	1.038.578	2,5%	542.453	5,2%	83.102	2,4%	-	0,0%	66.457	3,1%	3.304.467	2,6%
San Luis	45.481	0,3%	1.780.581	3,6%	755.852	1,9%	7.185	0,1%	22.023	0,6%	-	0,0%	26.906	1,3%	2.638.026	2,1%
Santa Fe Norte	449.190	2,6%	564.253	1,1%	491.715	1,2%	228.718	2,2%	281.654	8,2%	-	0,0%	136.834	6,5%	2.152.364	1,7%
Resto Pais	180.038	1,0%	978.676	2,0%	648.582	1,6%	108.283	1,0%	75.966	2,2%	71.230	1,7%	48.113	2,3%	2.110.888	1,6%
TOTAL	17.495.972	100%	49.609.398	100%	40.831.259	100%	10.369.089	100%	3.430.233	100%	4.172.975	100%	2.115.636	100%	128.024.562	100%

Fuente: Estimaciones Agrícolas MAGyP

Gráfico 2





MÁRGENES BRUTO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS EXTENSIVOS POR REGIÓN

REGIÓN ZONA NÚCLEO NORTE

ZONA NUCLEO NORTE									
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	3,49	8,35	3,62	2,78	2,13	(B)	3,16	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	698,8	1645,0	1194,5	917,0	1128,7	1615,8	631,2	1548,2
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	161,7	402,6	231,6	192,3	150,4	354,0	146,1	338,4
INGRESO NETO	USD/ha	537,1	1242,4	963,0	724,7	978,3	1261,7	485,1	1209,8
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	61,3	56,1	74,5	64,0	51,8	125,3	74,3	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	125,7	56,0	64,0	45,1	113,5	51,4	115,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	33,6	104,3	73,8	52,7	54,3	86,3	60,8	113,5
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	172,1	181,6	36,1	0,0	87,0	172,1	106,2	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	220,5	774,7	722,7	544,1	740,1	764,6	192,5	736,5
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,06</i>	<i>3,14</i>	<i>0,90</i>	<i>0,69</i>	<i>0,52</i>		<i>1,90</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO									0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	36,4	72,7	72,7	36,4	72,7	72,7	36,4	72,7
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	184,2	701,9	650,0	507,7	667,3	691,9	156,1	663,8
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,30</i>	<i>3,63</i>	<i>1,18</i>	<i>0,83</i>	<i>0,68</i>		<i>2,14</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO									0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	231,2	462,4	462,4	231,2	462,4	462,4	231,2	462,4
MARGEN BRUTO	USD/ha	-10,7	312,2	260,3	312,8	277,6	302,2	-38,8	274,1
Gastos de estructura	USD/ha	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-24,8	284,1	232,1	298,8	249,5	274,0	-52,8	245,9
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,65</i>	<i>6,44</i>	<i>2,74</i>	<i>1,63</i>	<i>1,59</i>		<i>3,50</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	961,2	709,5	1.332,7	934,3	604,2	851,1	1.313,6	670,0	1.274,1
Comercialización y cosecha (%)	25,3%	22,8%	30,2%	24,8%	31,8%	17,7%	27,0%	21,8%	26,6%
Labores y Riego (%)	8,6%	8,6%	4,2%	8,0%	10,6%	6,1%	9,5%	11,1%	10,9%
Semillas (%)	8,0%	7,0%	9,4%	6,0%	10,6%	5,3%	8,6%	7,7%	9,1%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	7,5%	4,7%	7,8%	7,9%	8,7%	6,4%	6,6%	9,1%	8,9%
Fertilizantes (%)	11,2%	24,3%	13,6%	3,9%	0,0%	10,2%	13,1%	15,9%	8,3%
Arrendamiento (%)	39,4%	32,6%	34,7%	49,5%	38,3%	54,3%	35,2%	34,5%	36,3%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (775 USD/Ha), Trigo/Soja (765 USD/Ha), Girasol (740 USD/Ha), Cebada/Soja (737 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 25,3% de los gastos totales, con valores entre 17,7% y 31,8%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 39,4% de los gastos totales, con valores entre 32,6% y 54,3%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 45,2%, con un mínimo de 29,9% y un máximo de 67,8%, sobre rinde logrado.



REGIÓN ZONA NÚCLEO SUR

ZONA NUCLEO SUR									
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	4,18	9,08	4,01	2,49	2,65	(B)	4,04	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	836,6	1788,0	1323,9	821,6	1404,0	1658,2	808,8	1630,4
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	193,6	437,6	256,6	172,3	187,1	365,9	187,2	359,5
INGRESO NETO	USD/ha	643,0	1350,4	1067,3	649,3	1216,9	1292,3	621,6	1270,9
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	61,3	56,1	74,5	64,0	51,8	125,3	74,3	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	125,7	56,0	64,0	45,1	113,5	51,4	115,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	33,6	1,3	73,8	52,7	54,3	86,3	60,8	113,5
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	116,8	193,9	27,7	0,0	87,0	116,8	106,2	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	381,7	973,4	835,4	468,7	978,7	850,4	329,0	797,6
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,70</i>	<i>2,53</i>	<i>0,87</i>	<i>0,69</i>	<i>0,52</i>		<i>1,90</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0							0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	36,4	72,7	72,7	36,4	72,7	72,7	36,4	72,7
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	345,4	900,7	762,7	432,3	905,9	777,7	292,6	724,9
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,94</i>	<i>3,02</i>	<i>1,14</i>	<i>0,83</i>	<i>0,68</i>		<i>2,14</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0							0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	231,2	462,4	462,4	231,2	462,4	462,4	231,2	462,4
MARGEN BRUTO	USD/ha	150,5	511,0	373,0	237,5	516,2	388,0	97,8	335,2
Gastos de estructura	USD/ha	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	136,4	482,8	344,8	223,4	488,1	359,8	83,7	307,0
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,30</i>	<i>5,83</i>	<i>2,71</i>	<i>1,63</i>	<i>1,59</i>		<i>3,50</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	957,8	686,0	1.277,0	951,0	584,2	887,7	1.270,2	711,1	1.295,2
Comercialización y cosecha (%)	27,9%	28,2%	34,3%	27,0%	29,5%	21,1%	28,8%	26,3%	27,8%
Labores y Riego (%)	8,6%	8,9%	4,4%	7,8%	10,9%	5,8%	9,9%	10,4%	10,7%
Semillas (%)	8,0%	7,2%	9,8%	5,9%	11,0%	5,1%	8,9%	7,2%	8,9%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	6,5%	4,9%	0,1%	7,8%	9,0%	6,1%	6,8%	8,6%	8,8%
Fertilizantes (%)	9,7%	17,0%	15,2%	2,9%	0,0%	9,8%	9,2%	14,9%	8,2%
Arrendamiento (%)	39,4%	33,7%	36,2%	48,6%	39,6%	52,1%	36,4%	32,5%	35,7%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (979 USD/Ha), Maíz (973 USD/Ha), Trigo/Soja (850 USD/Ha), Soja 1° (835 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 27,9% de los gastos totales, con valores entre 21,1% y 34,3%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 39,4% de los gastos totales, con valores entre 32,5% y 52,1%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 36,7%, con un mínimo de 25,6% y un máximo de 52,9%, sobre rinde logrado.



REGIÓN OESTE DE BUENOS AIRES – NORTE DE LA PAMPA

OESTE BUENOS AIRES - NORTE LA PAMPA										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	227,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	3,40	8,20	3,27	2,45	2,46	(B)	3,23	5,17	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	679,9	1615,2	1080,6	809,8	1304,0	1489,7	645,3	1174,0	1455,2
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	203,4	520,7	259,5	207,4	209,7	410,7	193,0	393,0	400,4
INGRESO NETO	USD/ha	476,5	1094,5	821,1	602,5	1094,2	1079,0	452,3	781,0	1054,8
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	56,1	50,8	69,2	64,0	64,0	120,0	74,3	58,7	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	113,1	56,0	64,0	45,1	113,5	51,4	32,4	115,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	27,2	1,3	72,1	51,0	55,6	78,2	60,8	19,9	111,8
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	111,5	154,8	23,0	0,0	87,0	111,5	106,2	20,7	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	232,2	774,5	600,7	423,6	842,6	655,8	159,6	649,2	583,2
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,74</i>	<i>2,40</i>	<i>0,88</i>	<i>0,73</i>	<i>0,57</i>		<i>2,09</i>	<i>0,87</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0								0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	26,3	52,6	52,6	26,3	52,6	52,6	26,3	52,6	52,6
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	205,9	721,9	548,1	397,3	790,0	603,2	133,3	596,6	530,6
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,93</i>	<i>2,79</i>	<i>1,09</i>	<i>0,84</i>	<i>0,68</i>		<i>2,28</i>	<i>1,22</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0								0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	132,1	264,2	264,2	132,1	264,2	264,2	132,1	264,2	264,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	100,1	510,2	336,5	291,4	578,3	391,5	27,5	385,0	318,9
Gastos de estructura	USD/ha	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2	28,2
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	86,0	482,1	308,3	277,3	550,2	363,3	13,4	356,8	290,7
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,79</i>	<i>4,59</i>	<i>2,04</i>	<i>1,32</i>	<i>1,22</i>		<i>3,13</i>	<i>2,81</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) Los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	812,7	579,8	1.105,0	744,1	518,4	725,6	1.098,2	617,8	789,0	1.136,2
Comercialización y cosecha (%)	37,7%	35,1%	47,1%	34,9%	40,0%	28,9%	37,4%	31,2%	49,8%	35,2%
Labores y Riego (%)	9,7%	9,7%	4,6%	9,3%	12,3%	8,8%	10,9%	12,0%	7,4%	12,2%
Semillas (%)	8,6%	8,5%	10,2%	7,5%	12,3%	6,2%	10,3%	8,3%	4,1%	10,2%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	6,8%	4,7%	0,1%	9,7%	9,8%	7,7%	7,1%	9,8%	2,5%	9,8%
Fertilizantes (%)	9,7%	19,2%	14,0%	3,1%	0,0%	12,0%	10,2%	17,2%	2,6%	9,3%
Arrendamiento (%)	27,4%	22,8%	23,9%	35,5%	25,5%	36,4%	24,1%	21,4%	33,5%	23,3%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (843 USD/Ha), Maíz (774 USD/Ha), Trigo/Soja (656 USD/Ha), Sorgo (649 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan en promedio el 37,7% de los gastos totales, con valores entre 28,9% y 49,8%.

El arrendamiento representa en promedio el 27,4% de los gastos totales, con valores entre 21,4% y 36,4%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 40%, con un mínimo de 23,6% y un máximo de 70,5%, sobre rinde logrado.



REGIÓN SUDOESTE DE BUENOS AIRES

SUDOESTE BUENOS AIRES									
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	2,31	4,61	2,39	1,68	1,84	(B)	2,61	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	461,2	908,4	553,5	973,1	973,1	1014,6	521,2	1074,7
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	109,9	236,7	160,6	121,3	116,2	231,2	144,0	265,3
INGRESO NETO	USD/ha	351,3	671,7	851,7	851,7	856,9	783,4	377,2	809,3
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	56,1	50,8	64,0	64,0	64,0	120,0	74,3	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	88,0	56,0	64,0	45,1	113,5	51,4	115,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	26,3	5,2	45,1	51,8	49,5	78,1	60,8	112,6
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	98,5	134,9	18,2	0,0	69,6	98,5	106,2	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	120,9	392,7	668,5	672,0	628,7	373,3	84,5	336,9
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,51</i>	<i>1,91</i>	<i>0,70</i>	<i>0,70</i>	<i>0,49</i>		<i>2,02</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0							0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	19,5	39,0	39,0	19,5	39,0	39,0	19,5	39,0
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	101,4	353,7	629,4	652,5	589,7	334,3	65,0	297,9
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,64</i>	<i>2,18</i>	<i>0,84</i>	<i>0,77</i>	<i>0,57</i>		<i>2,16</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0							0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	132,1	264,2	264,2	132,1	264,2	264,2	132,1	264,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	-11,2	128,5	404,2	539,9	364,5	109,1	-47,6	72,7
Gastos de estructura	USD/ha	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-25,3	100,3	376,1	525,8	336,3	80,9	-61,7	44,5
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,47</i>	<i>3,92</i>	<i>1,81</i>	<i>1,26</i>	<i>1,12</i>		<i>3,03</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	672,3	472,4	779,9	608,1	433,2	608,6	905,5	568,8	1.002,0
Comercialización y cosecha (%)	25,6%	23,3%	30,3%	26,4%	28,0%	19,1%	25,5%	25,3%	26,5%
Labores y Riego (%)	11,8%	11,9%	6,5%	10,5%	14,8%	10,5%	13,3%	13,1%	13,8%
Semillas (%)	10,8%	10,5%	11,3%	9,2%	14,8%	7,4%	12,5%	9,0%	11,5%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	8,0%	5,6%	0,7%	7,4%	12,0%	8,1%	8,6%	10,7%	11,2%
Fertilizantes (%)	11,6%	20,9%	17,3%	3,0%	0,0%	11,4%	10,9%	18,7%	10,6%
Arrendamiento (%)	32,3%	28,0%	33,9%	43,5%	30,5%	43,4%	29,2%	23,2%	26,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Soja 2° (672 USD/Ha), Soja 1° (668 USD/Ha), Girasol (629 USD/Ha), Maíz (393 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 25,6% de los gastos totales, con valores entre 19,1% y 30,3%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 32,3% de los gastos totales, con valores entre 23,2% y 43,5%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 52,3%, con un mínimo de 31,2% y un máximo de 82,8%, sobre rinde logrado.



REGIÓN SUDESTE DE BUENOS AIRES

SUDESTE BUENOS AIRES									
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	3,81	6,46	2,29	1,22	2,18	(B)	4,24	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	762,8	1271,6	757,8	404,0	1155,2	1166,8	848,8	1252,8
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	181,7	331,3	154,0	88,5	153,9	270,3	202,2	290,8
INGRESO NETO	USD/ha	581,1	940,3	603,8	315,5	1001,2	896,5	646,6	962,0
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	61,3	56,1	64,0	64,0	64,0	125,3	74,3	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	91,0	56,0	64,0	45,1	113,5	51,4	115,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	49,1	1,3	67,9	51,8	49,5	100,8	60,8	112,6
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	163,5	129,8	43,8	0,0	79,9	163,5	106,2	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	257,7	662,1	372,0	135,7	762,7	393,4	353,9	489,6
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,12</i>	<i>1,91</i>	<i>0,88</i>	<i>0,70</i>	<i>0,52</i>		<i>1,92</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO									0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	22,7	45,5	45,5	22,7	45,5	45,5	22,7	45,5
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	235,0	616,7	326,6	717,2	717,2	348,0	331,1	444,1
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,27</i>	<i>2,22</i>	<i>1,05</i>	<i>0,79</i>	<i>0,62</i>		<i>2,07</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0							0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	148,6	297,3	297,3	148,6	297,3	297,3	148,6	297,3
MARGEN BRUTO	USD/ha	109,1	364,9	74,8	-12,9	465,4	96,2	205,3	192,3
Gastos de estructura	USD/ha	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	95,0	336,7	46,6	-27,0	437,2	68,0	191,2	164,2
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,19</i>	<i>4,14</i>	<i>2,12</i>	<i>1,33</i>	<i>1,23</i>		<i>2,99</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	765,6	653,7	906,8	683,0	416,9	689,8	1.070,6	643,5	1.060,4
Comercialización y cosecha (%)	26,8%	27,8%	36,5%	22,6%	21,2%	22,3%	25,2%	31,4%	27,4%
Labores y Riego (%)	10,7%	9,4%	6,2%	9,4%	15,3%	9,3%	11,7%	11,5%	13,0%
Semillas (%)	9,6%	7,6%	10,0%	8,2%	15,4%	6,5%	10,6%	8,0%	10,9%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	8,3%	7,5%	0,1%	9,9%	12,4%	7,2%	9,4%	9,4%	10,6%
Fertilizantes (%)	12,4%	25,0%	14,3%	6,4%	0,0%	11,6%	15,3%	16,5%	10,0%
Arrendamiento (%)	32,1%	22,7%	32,8%	43,5%	35,7%	43,1%	27,8%	23,1%	28,0%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (763 USD/Ha), Maíz (662 USD/Ha), Cebada/Soja (490 USD/Ha), Trigo/Soja (393 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 26,8% de los gastos totales, con valores entre 21,2% y 36,5%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 32,1% de los gastos totales, con valores entre 22,7% y 43,5%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 46,9%, con un mínimo de 28,4% y un máximo de 64,2%, sobre rinde logrado.



REGIÓN CENTRO DE BUENOS AIRES

CENTRO BUENOS AIRES									
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	3,58	7,23	3,01	1,72	2,36	(B)	3,98	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	716,8	1424,3	992,7	568,3	1252,8	1285,1	795,3	1363,6
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	177,0	341,9	201,8	124,6	166,9	301,6	196,4	321,0
INGRESO NETO	USD/ha	539,7	1082,5	790,9	443,7	1085,8	896,5	598,8	1042,6
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	56,1	56,1	64,0	64,0	64,0	120,0	74,3	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	85,6	56,0	64,0	45,1	113,5	51,4	115,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	26,3	5,2	67,9	51,8	49,5	78,1	60,8	112,6
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	137,9	204,6	25,2	0,0	69,6	137,9	106,2	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	270,0	731,0	577,8	264,0	857,6	447,0	306,2	570,2
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,79</i>	<i>2,35</i>	<i>0,81</i>	<i>0,70</i>	<i>0,50</i>		<i>1,94</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0							0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	18,3	36,5	36,5	18,3	36,5	36,5	18,3	36,5
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	251,7	694,5	541,3	245,8	821,1	410,5	287,9	533,7
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,91</i>	<i>2,59</i>	<i>0,95</i>	<i>0,77</i>	<i>0,58</i>		<i>2,06</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0							0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	99,1	198,2	198,2	99,1	198,2	198,2	99,1	198,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	170,9	532,8	379,6	164,9	659,4	248,9	207,1	372,0
Gastos de estructura	USD/ha	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	156,8	504,6	351,5	150,8	631,3	220,7	193,0	343,8
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,54</i>	<i>3,86</i>	<i>1,67</i>	<i>1,14</i>	<i>0,99</i>		<i>2,69</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	697,0	545,9	891,5	613,1	403,4	593,3	949,3	588,2	991,6
Comercialización y cosecha (%)	32,5%	32,4%	38,3%	32,9%	30,9%	28,1%	31,8%	33,4%	32,4%
Labores y Riego (%)	11,6%	10,3%	6,3%	10,4%	15,9%	10,8%	12,6%	12,6%	13,9%
Semillas (%)	10,4%	9,1%	9,6%	9,1%	15,9%	7,6%	12,0%	8,7%	11,6%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	8,4%	4,8%	0,6%	11,1%	12,8%	8,3%	8,2%	10,3%	11,4%
Fertilizantes (%)	13,4%	25,3%	22,9%	4,1%	0,0%	11,7%	14,5%	18,1%	10,7%
Arrendamiento (%)	23,5%	18,2%	22,2%	32,3%	24,6%	33,4%	20,9%	16,8%	20,0%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (858 USD/Ha), Maíz (731 USD/Ha), Soja 1° (578 USD/Ha), Cebada/Soja (570 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 32,5% de los gastos totales, con valores entre 28,1% y 38,3%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 23,5% de los gastos totales, con valores entre 16,8% y 33,4%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 40,3%, con un mínimo de 24,4% y un máximo de 53,4%, sobre rinde logrado.



REGIÓN CUENCA DEL SALADO

CUENCA DEL SALADO									
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	3,81	7,34	3,12	2,00	2,35	(B)	4,15	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	762,7	1445,2	1029,8	659,4	1243,3	1422,1	829,1	1488,5
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	188,4	352,5	209,3	144,5	165,7	332,9	204,8	349,3
INGRESO NETO	USD/ha	574,3	1092,7	820,4	514,9	1077,6	1089,2	624,3	1139,2
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	56,1	56,1	64,0	64,0	64,0	120,0	74,3	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	85,6	56,0	64,0	45,1	113,5	51,4	115,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	26,3	5,2	67,9	51,8	49,5	78,1	60,8	112,6
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	157,7	187,0	20,6	0,0	69,6	157,7	106,2	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	284,7	758,8	611,9	335,2	849,4	619,9	331,6	666,8
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,92</i>	<i>2,24</i>	<i>0,79</i>	<i>0,70</i>	<i>0,50</i>		<i>1,94</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0							0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	18,3	36,5	36,5	18,3	36,5	36,5	18,3	36,5
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	266,5	722,3	575,4	316,9	812,9	583,4	313,4	630,3
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,04</i>	<i>2,49</i>	<i>0,93</i>	<i>0,77</i>	<i>0,58</i>		<i>2,06</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0							0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	99,1	198,2	198,2	99,1	198,2	198,2	99,1	198,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	185,6	560,7	413,7	236,1	651,2	421,7	232,5	468,6
Gastos de estructura	USD/ha	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2	28,2	14,1	28,2
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	171,5	532,5	385,5	222,0	623,1	393,5	218,4	440,4
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,67</i>	<i>3,76</i>	<i>1,65</i>	<i>1,14</i>	<i>0,99</i>		<i>2,69</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	713,7	577,0	884,5	616,0	423,4	592,1	1.000,4	596,5	1.019,9
Comercialización y cosecha (%)	33,8%	32,6%	39,8%	34,0%	34,1%	28,0%	33,3%	34,3%	34,2%
Labores y Riego (%)	11,3%	9,7%	6,3%	10,4%	15,1%	10,8%	12,0%	12,5%	13,6%
Semillas (%)	10,2%	8,6%	9,7%	9,1%	15,1%	7,6%	11,3%	8,6%	11,3%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	8,2%	4,6%	0,6%	11,0%	12,2%	8,4%	7,8%	10,2%	11,0%
Fertilizantes (%)	13,4%	27,3%	21,1%	3,3%	0,0%	11,8%	15,8%	17,8%	10,4%
Arrendamiento (%)	23,1%	17,2%	22,4%	32,2%	23,4%	33,5%	19,8%	16,6%	19,4%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (849 USD/Ha), Maíz (759 USD/Ha), Cebada/Soja (667 USD/Ha), Trigo/Soja (620 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 33,8% de los gastos totales, con valores entre 28% y 39,8%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 23,1% de los gastos totales, con valores entre 16,6% y 33,5%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 38,4%, con un mínimo de 24,6% y un máximo de 53,6%, sobre rinde logrado.



REGIÓN SUR DE CORDOBA

SUR CORDOBA										
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/SJ2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	227,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	2,77	6,87	3,12	2,22	2,17	(B)	2,47	5,58	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	554,2	1353,4	1029,5	731,6	1151,8	1285,8	493,0	1265,5	1224,7
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	167,8	420,0	250,3	196,8	183,0	364,7	155,7	453,3	352,6
INGRESO NETO	USD/ha	386,3	933,3	779,2	534,8	968,9	921,1	337,3	812,3	872,1
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	61,3	56,1	74,5	64,0	64,0	125,3	74,3	68,2	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	125,7	44,0	64,0	45,1	113,5	51,4	32,4	115,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	41,9	1,3	78,7	51,8	49,5	93,7	60,8	19,9	112,6
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	133,8	160,1	23,9	0,0	69,6	133,8	106,2	85,8	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	99,8	590,2	558,2	355,0	740,7	454,8	44,6	605,9	399,7
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	Tn/ha	2,06	2,53	0,88	0,74	0,51		2,14	1,42	
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0								0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	24,0	47,9	47,9	24,0	47,9	47,9	24,0	47,9	47,9
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	75,8	542,3	510,2	331,1	692,8	406,9	20,7	558,0	351,7
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	Tn/ha	2,23	2,88	1,08	0,84	0,62		2,31	1,75	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0								0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	148,6	297,3	297,3	148,6	297,3	297,3	148,6	297,3	297,3
MARGEN BRUTO	USD/ha	-48,9	292,9	260,9	206,4	443,4	157,5	-104,0	308,6	102,4
Gastos de estructura	USD/ha	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7	35,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-66,7	257,2	225,2	188,6	407,8	121,9	-121,9	273,0	66,7
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	Tn/ha	3,25	4,98	2,22	1,43	1,26		3,36	3,70	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) Los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Sorgo	Cebada/SJ2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	830,0	603,0	1.060,5	768,6	525,2	708,4	1.128,3	597,1	956,9	1.122,3
Comercialización y cosecha (%)	33,4%	27,8%	39,6%	32,6%	37,5%	25,8%	32,3%	26,1%	47,4%	31,4%
Labores y Riego (%)	9,9%	10,2%	5,3%	9,7%	12,2%	9,0%	11,1%	12,4%	7,1%	12,3%
Semillas (%)	8,5%	8,2%	11,9%	5,7%	12,2%	6,4%	10,1%	8,6%	3,4%	10,3%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	7,2%	6,9%	0,1%	10,2%	9,9%	7,0%	8,3%	10,2%	2,1%	10,0%
Fertilizantes (%)	10,9%	22,2%	15,1%	3,1%	0,0%	9,8%	11,9%	17,8%	9,0%	9,5%
Arrendamiento (%)	30,0%	24,6%	28,0%	38,7%	28,3%	42,0%	26,3%	24,9%	31,1%	26,5%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (741 USD/Ha), Sorgo (606 USD/Ha), Maíz (590 USD/Ha), Soja 1° (558 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 33,4% de los gastos totales, con valores entre 25,8% y 47,4%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 30% de los gastos totales, con valores entre 24,6% y 42%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 49,8%, con un mínimo de 28,5% y un máximo de 93,9%, sobre rinde logrado.



REGIÓN CENTRO NORTE DE CÓRDOBA

CENTRO NORTE CÓRDOBA									
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	2,58	7,36	3,29	2,79	2,35	(B)	2,15	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	516,2	1448,9	1087,3	922,8	1245,6	1439,0	430,9	1353,7
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	156,3	467,1	261,1	236,3	200,3	392,6	132,7	368,9
INGRESO NETO	USD/ha	359,8	981,8	826,2	686,5	1045,3	1046,3	298,2	984,7
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	61,3	56,1	74,5	64,0	57,1	125,3	74,3	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	88,0	52,0	56,0	45,1	105,5	51,4	107,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	41,9	1,3	119,6	51,9	82,6	93,7	60,8	112,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	123,4	148,9	28,8	0,0	62,6	123,4	106,2	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	83,7	687,5	551,4	514,7	797,9	598,4	5,6	520,2
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,98</i>	<i>2,20</i>	<i>1,09</i>	<i>0,00</i>	<i>0,56</i>		<i>2,11</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0							0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	21,2	42,3	42,3	21,2	42,3	42,3	21,2	42,3
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	62,6	645,2	509,1	493,5	755,6	556,1	-15,6	477,9
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,13</i>	<i>2,52</i>	<i>1,26</i>	<i>0,00</i>	<i>0,65</i>		<i>2,27</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0							0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	115,6	231,2	231,2	115,6	231,2	231,2	115,6	231,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	-31,9	456,3	320,2	399,1	566,7	367,2	-110,0	289,0
Gastos de estructura	USD/ha	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-49,7	420,7	284,5	381,2	531,0	331,5	-127,9	253,4
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,94</i>	<i>3,34</i>	<i>2,16</i>	<i>0,00</i>	<i>1,16</i>		<i>3,08</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (US\$/ha)	773,5	548,1	992,6	767,1	523,7	678,9	1.071,8	541,0	1.064,6
Comercialización y cosecha (%)	35,0%	28,5%	47,1%	34,0%	45,1%	29,5%	36,6%	24,5%	34,7%
Labores y Riego (%)	10,7%	11,2%	5,7%	9,7%	12,2%	8,4%	11,7%	13,7%	13,0%
Semillas (%)	8,9%	9,0%	8,9%	6,8%	10,7%	6,6%	9,8%	9,5%	10,1%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	9,5%	7,6%	0,1%	15,6%	9,9%	12,2%	8,7%	11,2%	10,6%
Fertilizantes (%)	11,5%	22,5%	15,0%	3,7%	0,0%	9,2%	11,5%	19,6%	10,0%
Arrendamiento (%)	24,4%	21,1%	23,3%	30,1%	22,1%	34,1%	21,6%	21,4%	21,7%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (798 USD/Ha), Maíz (688 USD/Ha), Trigo/Soja (598 USD/Ha), Soja 1° (551 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 35% de los gastos totales, con valores entre 24,5% y 47,1%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 24,4% de los gastos totales, con valores entre 21,1% y 34,1%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 48%, con un mínimo de 0% y un máximo de 105,2%, sobre rinde logrado.



REGIÓN CENTRO DE SANTA FE

CENTRO SANTA FE									
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	2,75	6,89	2,70	2,33	2,06	(B)	2,03	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	550,8	1356,9	890,2	769,6	1093,1	1320,5	406,7	1176,3
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	166,8	437,4	79,3	197,1	175,8	363,9	125,2	322,3
INGRESO NETO	USD/ha	384,0	919,5	810,9	572,6	917,3	956,6	281,5	854,0
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	61,3	56,1	74,5	64,0	57,1	125,3	74,3	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	88,0	52,0	56,0	45,1	105,5	51,4	107,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	41,9	1,3	119,6	51,9	82,6	93,7	60,8	112,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	85,6	149,7	42,0	0,0	62,6	85,6	106,2	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	145,7	624,5	522,9	400,8	669,9	546,5	-11,2	389,5
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,71</i>	<i>2,21</i>	<i>1,15</i>	<i>0,00</i>	<i>0,56</i>		<i>2,11</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0							0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	21,2	42,3	42,3	21,2	42,3	42,3	21,2	42,3
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	124,5	582,1	480,6	379,6	627,6	504,1	-32,4	347,2
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,86</i>	<i>2,53</i>	<i>1,32</i>	<i>0,00</i>	<i>0,65</i>		<i>2,27</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0							0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	115,6	231,2	231,2	115,6	231,2	231,2	115,6	231,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	30,1	393,3	291,7	285,2	438,7	315,3	-126,8	158,3
Gastos de estructura	USD/ha	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	12,3	357,6	256,0	267,3	403,1	279,6	-144,7	122,7
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,67</i>	<i>3,34</i>	<i>2,21</i>	<i>0,00</i>	<i>1,16</i>		<i>3,08</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	722,3	520,7	963,7	598,5	484,5	654,4	1.005,2	533,5	1.018,0
Comercialización y cosecha (%)	31,2%	32,0%	45,4%	13,3%	40,7%	26,9%	36,2%	23,5%	31,7%
Labores y Riego (%)	11,5%	11,8%	5,8%	12,4%	13,2%	8,7%	12,5%	13,9%	13,6%
Semillas (%)	9,6%	9,5%	9,1%	8,7%	11,6%	6,9%	10,5%	9,6%	10,5%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	10,4%	8,0%	0,1%	20,0%	10,7%	12,6%	9,3%	11,4%	11,1%
Fertilizantes (%)	10,9%	16,4%	15,5%	7,0%	0,0%	9,6%	8,5%	19,9%	10,4%
Arrendamiento (%)	26,4%	22,2%	24,0%	38,6%	23,9%	35,3%	23,0%	21,7%	22,7%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (670 USD/Ha), Maíz (624 USD/Ha), Trigo/Soja (546 USD/Ha), Soja 1° (523 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 31,2% de los gastos totales, con valores entre 13,3% y 45,4%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 26,4% de los gastos totales, con valores entre 21,7% y 38,6%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 49,4%, con un mínimo de 0% y un máximo de 111,5%, sobre rinde logrado.



REGIÓN NORTE DE SANTA FE

NORTE SANTA FE									
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	2,36	4,86	2,35	1,89	1,89	(B)	1,80	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	472,0	956,6	775,5	622,7	1000,6	1094,7	360,0	982,7
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	143,0	308,4	213,8	159,4	160,9	302,4	110,8	270,3
INGRESO NETO	USD/ha	329,0	648,2	561,8	463,3	839,7	792,3	249,2	712,4
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	61,3	56,1	74,5	64,0	57,1	125,3	74,3	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	88,0	52,0	56,0	45,1	105,5	51,4	107,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	41,9	1,3	119,6	51,9	82,6	93,7	60,8	112,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	135,8	214,7	31,7	0,0	62,6	135,8	106,2	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	40,5	288,1	284,1	291,5	592,3	332,0	-43,5	248,0
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,07</i>	<i>2,70</i>	<i>1,11</i>	<i>0,00</i>	<i>0,56</i>		<i>2,11</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0							0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	21,2	42,3	42,3	21,2	42,3	42,3	21,2	42,3
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	19,4	245,8	241,7	270,3	550,0	289,7	-64,7	205,6
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,22</i>	<i>3,01</i>	<i>1,28</i>	<i>0,00</i>	<i>0,65</i>		<i>2,27</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0							0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	115,6	231,2	231,2	115,6	231,2	231,2	115,6	231,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	-75,1	56,9	52,9	175,9	361,1	100,8	-159,1	16,7
Gastos de estructura	USD/ha	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-92,9	21,2	17,2	158,0	325,5	65,1	-177,0	-18,9
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>3,03</i>	<i>3,83</i>	<i>2,17</i>	<i>0,00</i>	<i>1,16</i>		<i>3,08</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	716,9	547,1	899,7	722,7	446,9	639,5	993,9	519,1	966,0
Comercialización y cosecha (%)	28,8%	26,1%	34,3%	29,6%	35,7%	25,2%	30,4%	21,4%	28,0%
Labores y Riego (%)	11,5%	11,2%	6,2%	10,3%	14,3%	8,9%	12,6%	14,3%	14,3%
Semillas (%)	9,7%	9,0%	9,8%	7,2%	12,5%	7,1%	10,6%	9,9%	11,1%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	10,2%	7,7%	0,1%	16,5%	11,6%	12,9%	9,4%	11,7%	11,7%
Fertilizantes (%)	13,5%	24,8%	23,9%	4,4%	0,0%	9,8%	13,7%	20,5%	11,0%
Arrendamiento (%)	26,3%	21,1%	25,7%	32,0%	25,9%	36,2%	23,3%	22,3%	23,9%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (592 USD/Ha), Trigo/Soja (332 USD/Ha), Soja 2° (291 USD/Ha), Maíz (288 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 28,8% de los gastos totales, con valores entre 21,4% y 35,7%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 26,3% de los gastos totales, con valores entre 21,1% y 36,2%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 61,8%, con un mínimo de 0% y un máximo de 126%, sobre rinde logrado.



REGIÓN ENTRE RIOS

ENTRE RIOS									
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	2,76	6,32	2,33	1,81	1,92	(B)	3,36	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	552,9	1245,0	770,0	596,7	1019,1	1149,5	672,6	1269,3
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	136,6	324,4	186,2	130,8	135,8	267,3	166,1	296,9
INGRESO NETO	USD/ha	416,3	920,7	583,8	465,9	883,3	882,2	506,5	972,4
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	61,3	56,1	69,2	64,0	57,1	125,3	74,3	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	54,0	113,1	60,0	64,0	45,1	118,0	51,4	115,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	33,7	1,3	74,2	52,7	80,0	86,3	60,8	113,5
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	133,8	189,2	41,7	0,0	71,4	133,8	106,2	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	133,5	560,9	338,7	285,3	629,7	418,8	213,8	499,1
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,88</i>	<i>2,47</i>	<i>0,93</i>	<i>0,70</i>	<i>0,55</i>		<i>1,94</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO		0,0							0,0
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	23,3	46,5	46,5	23,3	46,5	46,5	23,3	46,5
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	110,2	514,4	292,1	262,0	583,2	372,2	190,6	452,6
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,03</i>	<i>2,79</i>	<i>1,11</i>	<i>0,79</i>	<i>0,65</i>		<i>2,10</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO		0,0							0,0
Costo arrendamiento	USD/ha	132,1	264,2	264,2	132,1	264,2	264,2	132,1	264,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	1,3	296,6	74,4	153,2	365,4	154,5	81,7	234,9
Gastos de estructura	USD/ha	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-16,5	261,0	38,7	135,3	329,8	118,8	63,9	199,2
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,87</i>	<i>3,62</i>	<i>2,07</i>	<i>1,28</i>	<i>1,20</i>		<i>2,94</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	739,1	551,5	948,4	695,6	443,5	653,7	995,0	590,9	1.034,4
Comercialización y cosecha (%)	27,5%	24,8%	34,2%	26,8%	29,5%	20,8%	26,9%	28,1%	28,7%
Labores y Riego (%)	11,1%	11,1%	5,9%	9,9%	14,4%	8,7%	12,6%	12,6%	13,4%
Semillas (%)	10,4%	9,8%	11,9%	8,6%	14,4%	6,9%	11,9%	8,7%	11,2%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	8,9%	6,1%	0,1%	10,7%	11,9%	12,2%	8,7%	10,3%	11,0%
Fertilizantes (%)	12,9%	24,3%	20,0%	6,0%	0,0%	10,9%	13,5%	18,0%	10,3%
Arrendamiento (%)	29,3%	24,0%	27,9%	38,0%	29,8%	40,4%	26,6%	22,4%	25,5%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (630 USD/Ha), Maíz (561 USD/Ha), Cebada/Soja (499 USD/Ha), Trigo/Soja (419 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 27,5% de los gastos totales, con valores entre 20,8% y 34,2%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 29,3% de los gastos totales, con valores entre 22,4% y 40,4%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 50,9%, con un mínimo de 34% y un máximo de 73,5%, sobre rinde logrado.



REGIÓN NEA OESTE - SANTIAGO DEL ESTERO

NEA OESTE (Santiago del Estero)							
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	2,09	6,43	2,81	2,74	1,72	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	417,1	1266,7	927,9	904,6	912,9	1321,7
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	139,7	449,5	156,5	249,1	146,8	388,8
INGRESO NETO	USD/ha	277,4	817,2	771,4	655,5	766,0	932,9
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	57,1	56,1	81,3	64,0	57,1	121,0
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	88,0	64,0	56,0	45,1	105,5
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	41,9	1,3	98,6	51,9	82,6	93,7
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	30,9	21,8	17,6	0,0	62,6	30,9
MARGEN BRUTO	USD/ha	98,1	650,1	509,9	483,6	518,7	581,7
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,35</i>	<i>1,32</i>	<i>1,06</i>	<i>0,72</i>	<i>0,56</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO							
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	19,1	38,1	38,1	19,1	38,1	38,1
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	79,0	611,9	471,7	464,6	480,5	543,6
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,49</i>	<i>1,62</i>	<i>1,22</i>	<i>0,80</i>	<i>0,64</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO							
Costo arrendamiento	USD/ha	99,1	198,2	198,2	99,1	198,2	198,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	-1,0	451,9	311,7	384,6	320,5	383,5
Gastos de estructura	USD/ha	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7	35,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-18,9	416,2	276,0	366,7	284,8	347,9
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,23</i>	<i>2,38</i>	<i>2,01</i>	<i>1,21</i>	<i>1,08</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	650,0	418,1	814,8	616,2	520,1	592,4	938,2
Comercialización y cosecha (%)	38,0%	33,4%	55,2%	25,4%	47,9%	24,8%	41,4%
Labores y Riego (%)	11,4%	13,7%	6,9%	13,2%	12,3%	9,6%	12,9%
Semillas (%)	10,4%	11,8%	10,8%	10,4%	10,8%	7,6%	11,2%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	10,0%	10,0%	0,2%	16,0%	10,0%	13,9%	10,0%
Fertilizantes (%)	4,5%	7,4%	2,7%	2,8%	0,0%	10,6%	3,3%
Arrendamiento (%)	25,6%	23,7%	24,3%	32,2%	19,1%	33,5%	21,1%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (650 USD/Ha), Trigo/Soja (582 USD/Ha), Girasol (519 USD/Ha), Soja 1° (510 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 38% de los gastos totales, con valores entre 24,8% y 55,2%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 25,6% de los gastos totales, con valores entre 19,1% y 33,5%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 41,3%, con un mínimo de 25,1% y un máximo de 71,5%, sobre rinde logrado.



REGIÓN NEA ESTE

NEA ESTE									
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	530,00	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	1,49	5,18	2,24	2,22	1,64	(B)	1,72	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	298,3	1019,9	740,9	732,6	871,1	1030,9	344,0	1076,6
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	112,8	469,6	235,9	204,9	132,3	317,6	130,0	334,9
INGRESO NETO	USD/ha	185,6	550,3	505,0	527,7	738,8	713,3	214,0	741,7
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	46,6	50,8	88,2	79,7	64,0	126,3	74,3	154,0
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	125,7	60,0	60,0	45,1	109,5	51,4	111,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	15,8	1,3	101,2	83,3	54,5	99,0	60,8	144,1
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	103,3	33,6	17,0	20,7	76,6	124,0	106,2	126,9
MARGEN BRUTO	USD/ha	-29,5	338,8	238,6	284,0	498,7	254,5	-78,7	205,3
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,73</i>	<i>1,99</i>	<i>1,10</i>	<i>1,02</i>	<i>0,53</i>		<i>2,35</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO									
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	19,1	38,1	38,1	19,1	38,1	38,1	19,1	38,1
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	-48,6	300,7	200,5	264,9	460,5	216,4	-97,8	167,2
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,88</i>	<i>2,35</i>	<i>1,26</i>	<i>1,10</i>	<i>0,62</i>		<i>2,51</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO									
Costo arrendamiento	USD/ha	82,6	165,2	165,2	82,6	165,2	165,2	82,6	165,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	-112,1	173,7	73,5	201,4	333,5	89,4	-161,3	40,2
Gastos de estructura	USD/ha	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-129,9	138,0	37,8	183,6	297,8	53,7	-179,1	4,5
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,54</i>	<i>3,10</i>	<i>1,94</i>	<i>1,45</i>	<i>0,98</i>		<i>3,16</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Girasol	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	684,5	410,4	846,2	667,4	531,2	537,6	941,6	505,3	1.036,4
Comercialización y cosecha (%)	34,2%	27,5%	55,5%	35,3%	38,6%	24,6%	33,7%	25,7%	32,3%
Labores y Riego (%)	12,6%	11,3%	6,0%	13,2%	15,0%	11,9%	13,4%	14,7%	14,9%
Semillas (%)	11,0%	12,1%	14,9%	9,0%	11,3%	8,4%	11,6%	10,2%	10,7%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	10,2%	3,8%	0,2%	15,2%	15,7%	10,1%	10,5%	12,0%	13,9%
Fertilizantes (%)	12,0%	25,2%	4,0%	2,5%	3,9%	14,2%	13,2%	21,0%	12,2%
Arrendamiento (%)	20,1%	20,1%	19,5%	24,7%	15,5%	30,7%	17,5%	16,3%	15,9%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (499 USD/Ha), Maíz (339 USD/Ha), Soja 2° (284 USD/Ha), Trigo/Soja (255 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 34,2% de los gastos totales, con valores entre 24,6% y 55,5%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 20,1% de los gastos totales, con valores entre 15,5% y 30,7%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 76,8%, con un mínimo de 37,7% y un máximo de 145,7%, sobre rinde logrado.



REGIÓN NOA

NOA								
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	330,30	(A)	200,00	(A)
Rendimiento	Tn/ha	1,61	6,10	2,65	2,59	(B)	1,77	(B)
INGRESO BRUTO	USD/ha	323,0	1201,7	875,9	856,6	1179,6	353,3	1209,9
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	130,3	535,4	199,8	271,4	401,7	144,3	415,7
INGRESO NETO	USD/ha	192,7	666,3	676,1	585,1	777,8	209,0	794,2
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	58,7	50,8	88,2	64,0	122,7	74,3	138,3
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	132,0	64,0	64,0	113,5	51,4	115,4
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	67,6	1,5	107,9	72,1	139,7	60,8	132,9
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	32,8	60,2	43,2	0,0	32,8	106,2	106,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	-15,9	421,8	372,7	385,1	369,2	-83,6	301,5
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,00</i>	<i>2,24</i>	<i>1,32</i>	<i>0,89</i>		<i>2,47</i>	
RESULTADO CAMPO PROPIO								
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	20,6	41,3	41,3	20,6	41,3	20,6	41,3
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	-36,6	380,5	331,4	364,4	327,9	-104,3	260,2
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,17</i>	<i>2,62</i>	<i>1,50</i>	<i>0,98</i>		<i>2,65</i>	
RESULTADO CAMPO ARRENDADO								
Costo arrendamiento	USD/ha	99,1	198,2	198,2	99,1	198,2	99,1	198,2
MARGEN BRUTO	USD/ha	-145,0	223,6	174,5	286,0	171,0	-182,7	103,3
Gastos de estructura	USD/ha	17,8	35,7	35,7	17,8	35,7	17,8	35,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-162,8	187,9	138,9	268,2	135,3	-200,6	67,6
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,98</i>	<i>3,47</i>	<i>2,34</i>	<i>1,40</i>		<i>3,46</i>	

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Soja 2°	Trigo/Soja	Cebada	Cebada/Sj2
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	762,8	438,0	978,1	701,3	570,6	1.008,6	536,1	1.106,6
Comercialización y cosecha (%)	37,8%	29,7%	54,7%	28,5%	47,6%	39,8%	26,9%	37,6%
Labores y Riego (%)	11,6%	13,4%	5,2%	12,6%	11,2%	12,2%	13,9%	12,5%
Semillas (%)	10,9%	11,3%	13,5%	9,1%	11,2%	11,3%	9,6%	10,4%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	11,5%	15,4%	0,2%	15,4%	12,6%	13,8%	11,3%	12,0%
Fertilizantes (%)	7,5%	7,5%	6,2%	6,2%	0,0%	3,3%	19,8%	9,6%
Arrendamiento (%)	20,7%	22,6%	20,3%	28,3%	17,4%	19,6%	18,5%	17,9%
		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Maíz (422 USD/Ha), Soja 2° (385 USD/Ha), Soja 1° (373 USD/Ha), Trigo/Soja (369 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 37,8% de los gastos totales, con valores entre 26,9% y 54,7%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 20,7% de los gastos totales, con valores entre 17,4% y 28,3%.

El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 84,3%, con un mínimo de 37,7% y un máximo de 149,9%, sobre rinde logrado.



REGIÓN SAN LUIS

SAN LUIS					
CULTIVO	Unidades	Trigo	Maíz	Soja 1°	Girasol
Precio a cosecha	USD/Tn	200,00	197,00	330,30	530,00
Rendimiento	Tn/ha	2,50	6,73	2,73	2,35
INGRESO BRUTO	USD/ha	499,2	1325,4	900,5	1243,1
Gastos de comercialización y cosecha	USD/ha	165,3	483,6	267,0	217,9
INGRESO NETO	USD/ha	333,9	841,8	633,4	1025,1
Gastos Dir (Labores + Riego)	USD/ha	56,1	56,1	74,5	57,1
Gastos Dir (Semillas)	USD/ha	49,5	91,0	56,0	45,1
Gastos Dir (Agroquímicos: Herb. Insect. Fung.)	USD/ha	28,5	1,6	76,9	82,6
Gastos Dir (Fertilizantes)	USD/ha	68,4	98,0	13,8	43,5
MARGEN BRUTO	USD/ha	131,4	595,2	412,3	796,8
<i>Rinde de indiferencia p/ Gs. Directos (qq/ha)</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,51</i>	<i>1,97</i>	<i>0,90</i>	<i>0,52</i>
RESULTADO CAMPO PROPIO					
Gastos de estructura e impuestos fijos	USD/ha	40,2	40,2	40,2	40,2
MARGEN NETO (antes imp. a las Ganancias)	USD/ha	91,1	555,0	372,0	756,6
<i>Rinde de indiferencia MN propio</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>1,81</i>	<i>2,29</i>	<i>1,07</i>	<i>0,61</i>
RESULTADO CAMPO ARRENDADO					
Costo arrendamiento	USD/ha	132,1	132,1	132,1	132,1
MARGEN BRUTO	USD/ha	-0,8	463,1	280,1	664,7
Gastos de estructura	USD/ha	35,7	35,7	35,7	35,7
MARGEN NETO (antes Imp.a las Ganancias)	USD/ha	-36,4	427,4	244,5	629,0
<i>Rinde de indiferencia MN arrendamiento</i>	<i>Tn/ha</i>	<i>2,77</i>	<i>3,31</i>	<i>1,59</i>	<i>0,91</i>

(A) Los precios corresponden a cada cultivo. (B) los rindes se corresponden a los de cada cultivo

	Promedio	Trigo	Maíz	Soja 1°	Girasol
GASTO TOTAL (U\$S/ha)	640,2	499,9	862,3	620,3	578,4
Comercialización y cosecha (%)	42,5%	33,1%	56,1%	43,0%	37,7%
Labores y Riego (%)	9,9%	11,2%	6,5%	12,0%	9,9%
Semillas (%)	9,3%	9,9%	10,5%	9,0%	7,8%
Herbicidas, insecticidas, funguicidas (%)	8,1%	5,7%	0,2%	12,4%	14,3%
Fertilizantes (%)	8,7%	13,7%	11,4%	2,2%	7,5%
Arrendamiento (%)	21,5%	26,4%	15,3%	21,3%	22,8%
		100%	100%	100%	100%

Los mejores MB/Ha son: Girasol (797 USD/Ha), Maíz (595 USD/Ha), Soja 1° (412 USD/Ha), Trigo (131 USD/ha).

Los gastos de comercialización y cosecha representan -en promedio- el 42,5% de los gastos totales, con valores entre 33,1% y 56,1%.

El arrendamiento representa -en promedio- el 21,5% de los gastos totales, con valores entre 15,3% y 26,4%.

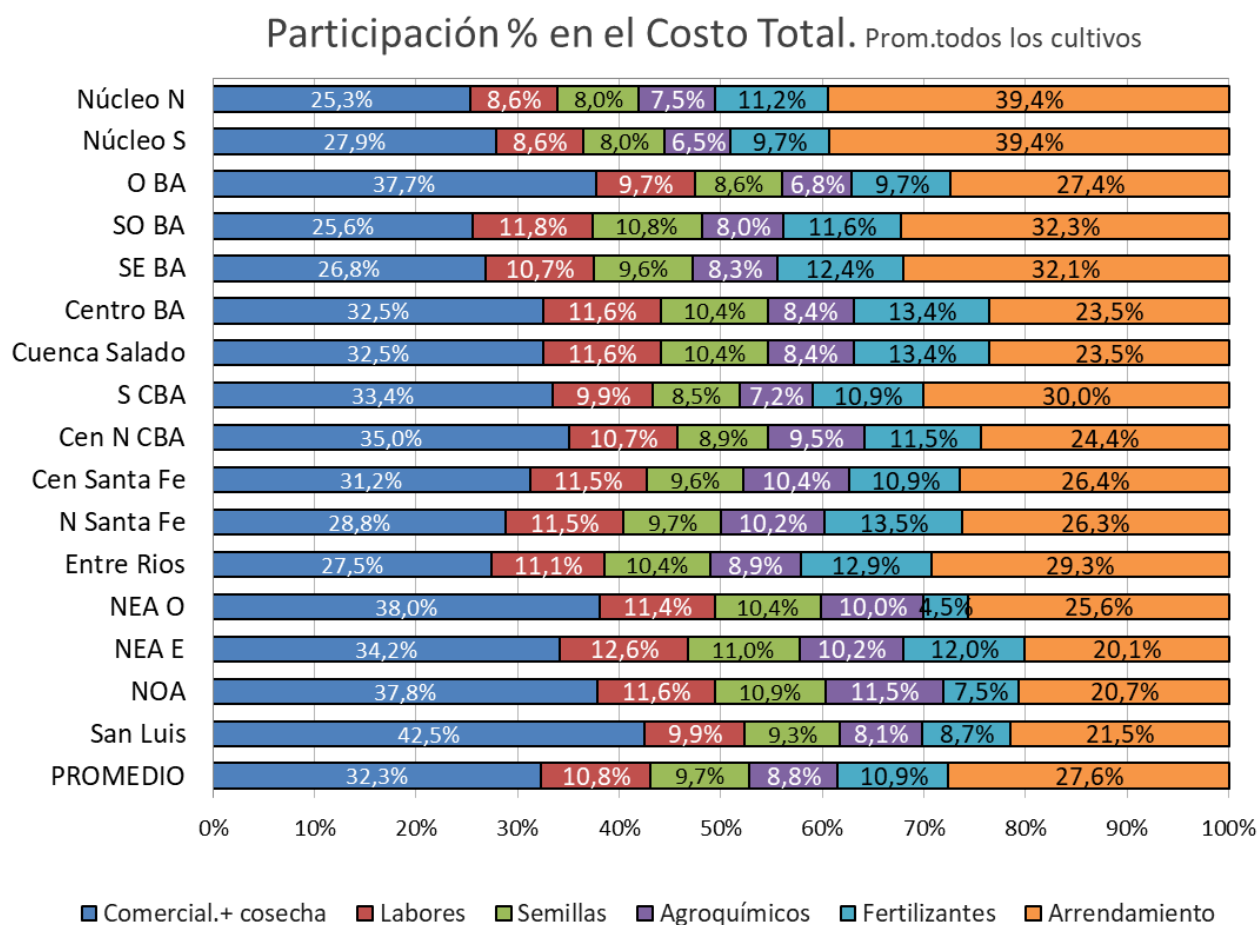
El rendimiento de indiferencia promedio para el margen neto es 43%, con un mínimo de 26,2% y un máximo de 72,7%, sobre rinde logrado.



CONCLUSIONES GENERALES

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

Gráfico 6.



Participación en los costos totales (en porcentaje)²

- Comercialización y cosecha: promedio 32,3%, mínimo 25,3% (Núcleo N), máximo 42,5% (San Luis).
- Labores: promedio 10,8%, mínimo 8,6% (Núcleo S), máximo 12,6% (NEA E).
- Semillas: promedio 9,7%, mínimo 8% (Núcleo S), máximo 11% (NEA E).

² Nota: dado que algunos cultivos no están presentes en algunas regiones, los porcentajes promedio de composición del gasto pueden diferir ligeramente entre el gráfico por región (Graf.6) y el gráfico por cultivo (Graf.7).

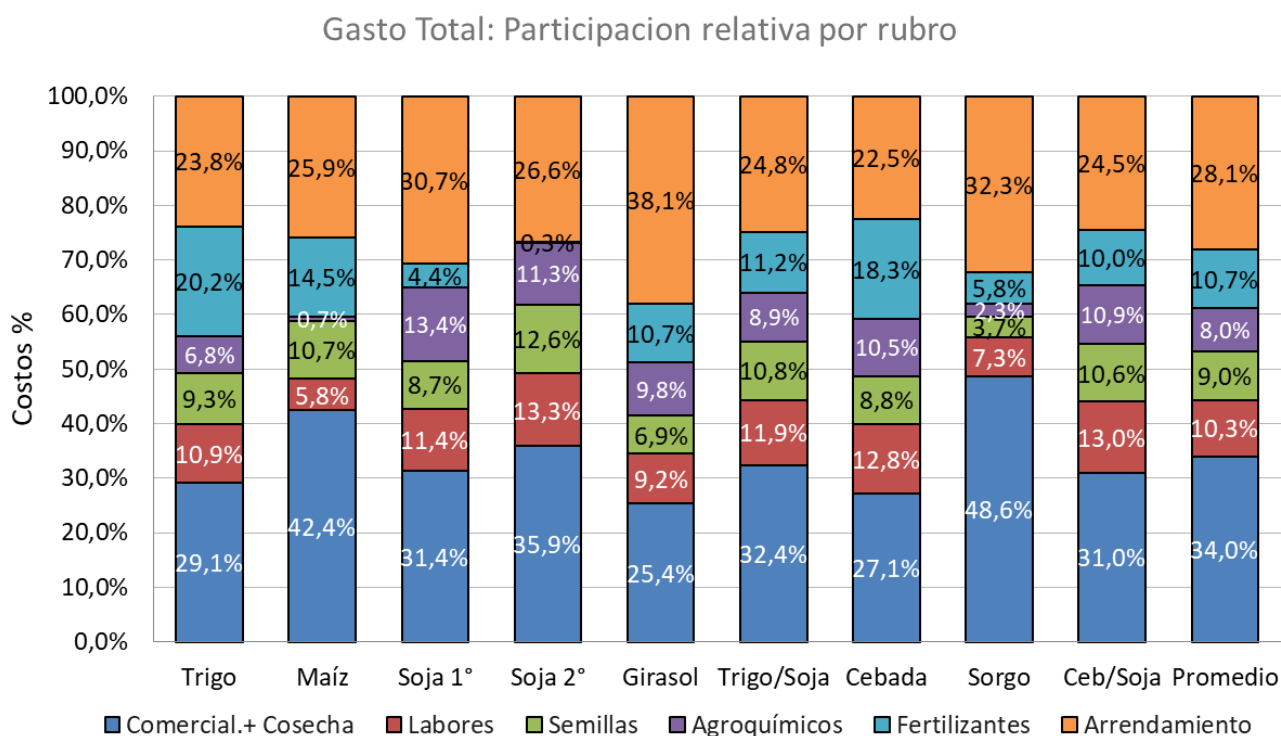


- Agroquímicos: promedio 8,8%, mínimo 6,5% (Núcleo S), máximo 11,5% (NOA).
- Fertilizantes: promedio 10,9%, mínimo 4,5% (NEA O), máximo 13,5% (N Santa Fe).
- Arrendamiento: promedio 27,6%, mínimo 20,1% (NEA E), máximo 39,4% (Núcleo S).

Los gastos de comercialización y cosecha más los gastos de arrendamiento se llevan la mitad de los gastos totales.

A partir del promedio de los gastos totales de los cultivos por región, se puede observar en el Gráfico 6, la participación de cada rubro sobre el total.

Gráfico 7: Gastos Totales por Cultivo (en promedio) para todas las regiones



Gastos de Comercialización y Cosecha

Este rubro representa, en promedio, un gasto del 34%. Respecto a los cultivos, Maíz (42,4%) y Sorgo (48,6%) tienen los mayores valores. Esto se debe fundamentalmente a dos razones: los puntos de secada requeridos y el volumen por hectárea (rinde) a secar; y la incidencia del flete.



Por su parte el girasol presenta los menores valores de participación sobre este rubro (25,4%). Esto se debe a la bonificación por contenido de grasa que recibe.

Labores

Este rubro representa en promedio el 10,3%. El rango va desde 5,8% (Maíz) a 13,3% (Soja 2º). La explicación de la baja incidencia de este gasto está apoyada en el planteo tecnológico utilizado: la Siembra Directa (SD), ya que ésta requiere de pocas pasadas de máquina y en el valor del gasto de la labor se considera la tarifa contratista.

Semilla

Este rubro representa, en promedio, el 9% de los gastos totales.

Con respecto a los cultivos, el costo de la semilla del Sorgo (4,2%) es la de menor incidencia en los costos totales.

Agroquímicos

Este rubro representa, en promedio, el 9% de los gastos totales.

En el caso del Sorgo (2%), este gasto exhibe su menor participación; en cambio, en la Soja (14,1%), es en el que más influye.

Fertilizantes

Este rubro representa, en promedio, el 10,7% de los gastos totales.

A este respecto, cabe destacar que las gramíneas superan ampliamente a las oleaginosas en el uso de fertilizante. El motivo principal es que, en los planteos tecnológicos de estos cultivos, se utilizan los fertilizantes fosforados y nitrogenados (PDA y Urea), a diferencia de los cultivos de soja y girasol donde sólo se aplica fósforo. Asimismo, es importante remarcar que entre septiembre y diciembre del 2020 el precio de los fertilizantes se mantuvo relativamente estable. Sin embargo, entre febrero y marzo de 2021 éste ha experimentado un importante aumento y, por tanto, se redujo el margen de los cultivos de gramíneas que más los utilizan (maíz, trigo, cebada y sorgo).



Arrendamiento

Este rubro representa, en promedio, el 29,1% de los gastos totales.

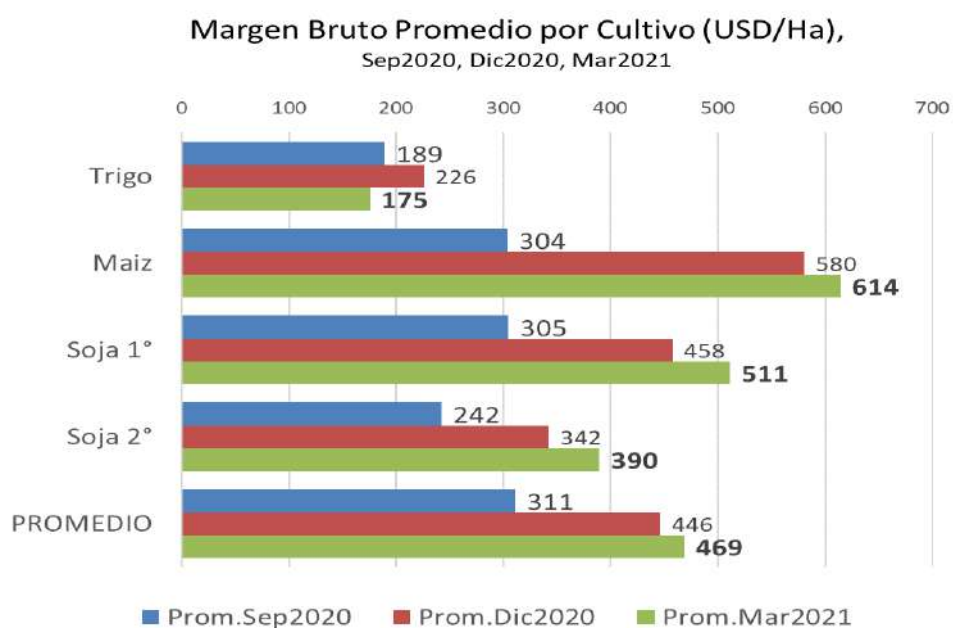
Los cultivos donde su incidencia es cercana al 25% son: Trigo, Maíz, Trigo/Soja 2ª y Cebada. Aquellos cultivos con una participación superior al 30% son: Soja 1ª, Girasol y Sorgo.

La importancia de este gasto es medular, puesto que representa la causa por lo cual el margen bruto por arrendamiento es negativo en algunas regiones. En efecto, se trata de un porcentaje central del gasto total en el que incurre el arrendatario, que es quien arriesga el capital para producir.

A este respecto, cabe señalar dos puntos relevantes. Por un lado, que el valor del arrendamiento surge como consecuencia del mercado de tierras (activos fijos) y que, además, tiene una componente de competencia con activos financieros. Por el otro, que los dos rubros del gasto total que menos dependen del productor -como es el caso de los gastos de comercialización y cosecha y el arrendamiento- representan en promedio el 60%. Finalmente, al analizar la incidencia del arrendamiento en un cultivo, es necesario tener en cuenta que, en el caso del doble cultivo, se prorratea entre ambos cultivos en partes iguales.

MARGENES BRUTOS: SEPTIEMBRE 2020, DICIEMBRE 2020 Y MARZO 2021

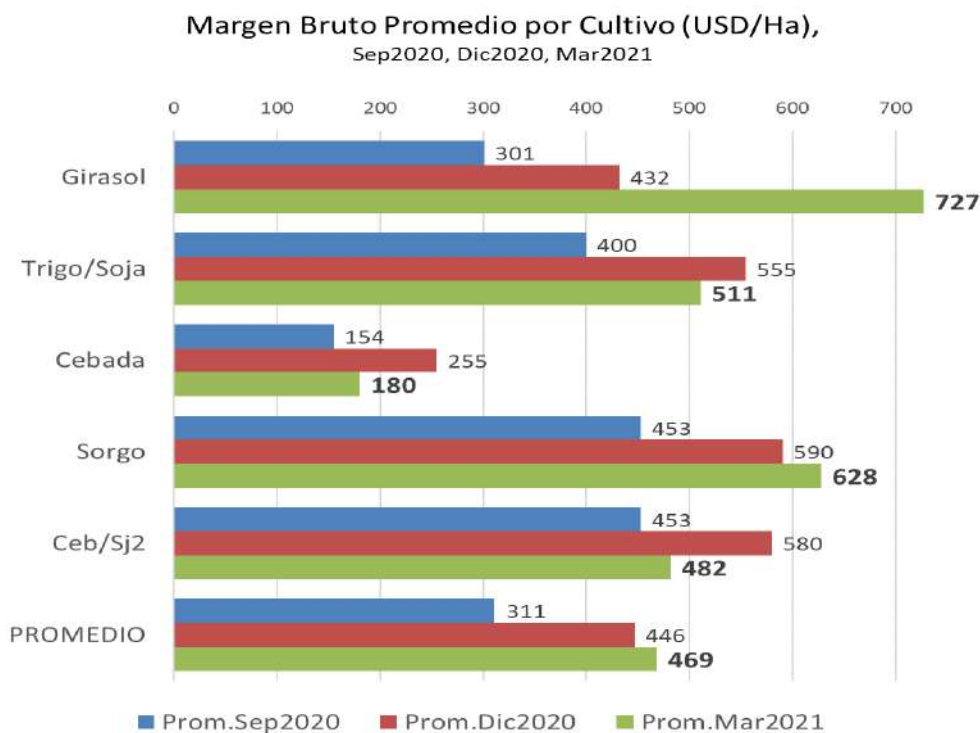
Gráfico 8.a





PROMEDIO: es el promedio de todos los cultivos de ambos gráficos

Gráfico 8 b



El promedio de Margen Bruto por cultivo para todas las regiones ha sufrido variaciones desde septiembre, diciembre de 2020, a marzo de 2021. Para estos tres períodos se consideran los mismos rendimientos y la misma tecnología. Varían el precio futuro de los granos y de los insumos.

Considerando todos los cultivos, los márgenes brutos de marzo 2021 (469 USD/Ha) son superiores a los de diciembre 2020 (446 USD/Ha), y éstos, a su vez, muy superiores a los de Septiembre 2020 (311 USD/ha). Esto se debe principalmente a una mejora en el precio de los granos (ver Cuadro 1).

En el caso específico del girasol, la gran diferencia a favor de marzo 2021 se debe principalmente a un aumento muy importante en el valor del grano.

Por su parte, en el doble cultivo Trigo/Soja y Cebada/Soja, se da el efecto de un mejor margen bruto en diciembre 2020 que en marzo 2021. El aumento en el precio de los fertilizantes ha compensado la mejora en precio de estos granos.



CONCLUSIONES FINALES

Los resultados de marzo de 2021 son en varios cultivos superiores a los de diciembre 2020 y éstos superiores a los de septiembre 2020, debido principalmente al aumento del precio de los granos en este período (Cuadro 1).

Respecto al informe de diciembre 2020, los principales cambios pueden sintetizarse en el aumento en el precio de algunos granos (Cuadro 1) y el aumento del precio -en dólares- de algunos insumos, en particular de todos los fertilizantes.

Asimismo en este informe de marzo 2021, se ha agregado el doble cultivo Cebada/Soja.

El presente trabajo muestra los resultados de cultivos por regiones de forma tal de poder analizar resultados y gastos de cada uno de ellos. En futuros informes se irán agregando otros indicadores que ayudan a la toma de decisiones.

Los presentes modelos no reflejan la rotación de la región ya que consideran a todos los cultivos que intervienen con la misma ponderación (esto no siempre ocurre en una rotación donde algunos cultivos suelen tener más ponderación o superficie asignada que otros).

Todos los modelos están expresados en dólares oficiales / hectárea. En caso de analizar para un cultivo en particular el impacto en un distrito, región o país, se deben multiplicar los valores del cultivo en cuestión por las hectáreas sembradas del distrito, región o país.