

*Setiembre 2018*  
*Nº 8*

# OBSERVATORIO AGROPECUARIO

Departamento Administración Rural

El Observatorio Agropecuario es un proyecto de la Facultad Regional, cuyo objetivo es presentar a productores y técnicos del Oeste de Buenos Aires, información actualizada sobre las principales actividades rurales, a partir de investigación local.

El proyecto busca indagar en los resultados, como así también evaluar en las expectativas a futuro relacionadas con este sector.

Con información obtenida a partir de encuestas a propietarios, productores, proveedores de bienes y servicios relacionados, se confeccionan modelos que permiten hacer un seguimiento de las actividades y con los cuales se elaboran informes periódicos.

El análisis incluye la evaluación económica, financiera y ambiental, mediante metodologías utilizadas habitualmente por la administración rural.

Los informes tienen una orientación fundamentalmente educativa, para su utilización en las cátedras universitarias y en escuelas agropecuarias. Su carácter general se orienta a evaluar la evolución del sector y no pretende expresar situaciones particulares.

El proyecto es un trabajo interdisciplinario de la Licenciatura en Administración Rural, integrando cátedras, docentes, alumnos y graduados. Se cuenta además con la colaboración de profesionales extra UTN,

Esta información y los estudios desarrollados a partir de ella, conformarán una base de datos para futuras investigaciones que permitan profundizar en la problemática de la producción agropecuaria regional.



## Resultados económicos esperados en la cosecha gruesa 18/19

En esta oportunidad acercamos análisis económicos y financieros de la próxima cosecha gruesa para el oeste de Buenos Aires.

Los modelos utilizados (correspondientes a diferentes estrategias de manejo) son los presentados en el Nº 4 (octubre 17) y que puede consultarse en <http://www.frtl.utn.edu.ar/Noticias/ObservatorioNro4.pdf>.

La inestabilidad económica obliga a realizar los

análisis en dólares, para tratar de no perder actualidad. Los valores de insumos corresponden al mes de setiembre 2018, obtenidos gracias a la colaboración de agronomías de la región. El costo de labores son los usuales en la zona para esta campaña.

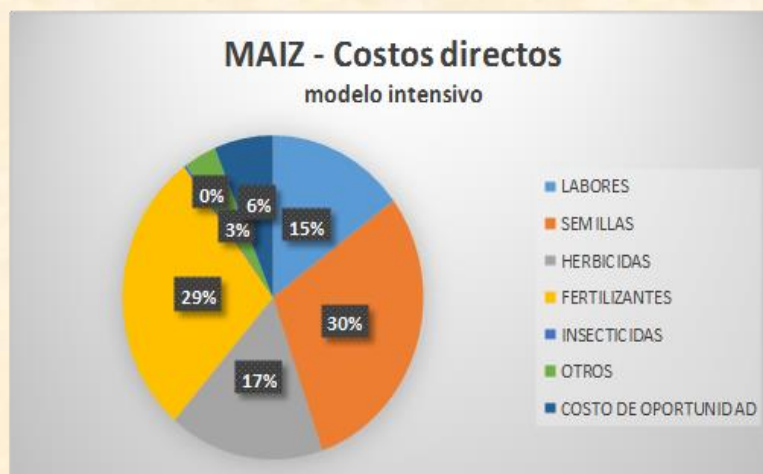
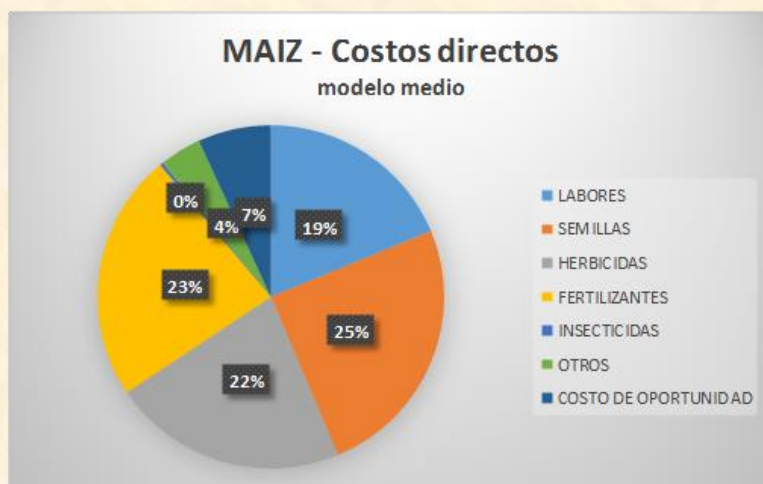
Las cotizaciones de los productos se obtuvieron de los mercados a término de Rosario y Buenos Aires, donde se incluye la retención aplicada recientemente.

**Cuadro Nº1 MAÍZ—MARGEN BRUTO /HA BAJO DISTINTAS MODALIDADES**

Precio: U\$S 141/tn

Rendimiento: 70 qq/ha (modelo medio) 90 qq/ha (modelo intensivo)

	Uso de Insumo	Ingreso	Gasto de implantación	Cosecha	Flete	Comercialización	Costos totales	Margen Bruto
		U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha
Administración	Normal	1034	372	67	209	51	698	<b>336</b>
	Alto	1330	488	72	268	65	893	<b>436</b>
Arrendamiento	Normal	1034	610	67	209	51	936	<b>98</b>
	Alto	1330	737	72	268	65	1143	<b>187</b>
Aparcería (35 %)	Normal	672	372	75	136	33	615	<b>57</b>
	Alto	864	488	87	174	42	792	<b>73</b>
Mix Arrend.+Aparc.	Normal	853	493	75	172	42	781	<b>72</b>
	Alto	1097	613	87	221	54	975	<b>122</b>

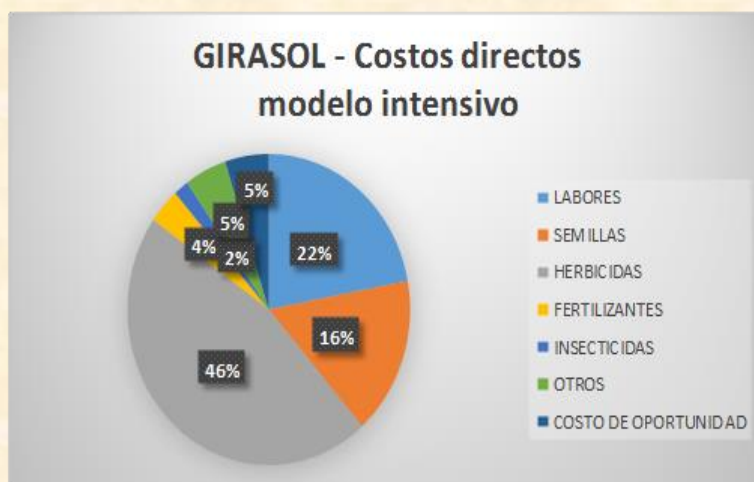
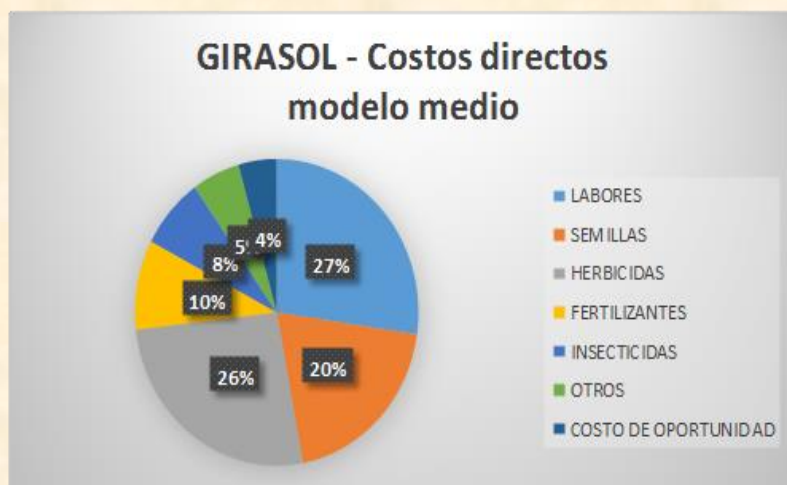


**Cuadro Nº 2 GIRASOL — MARGEN BRUTO /HA BAJO DISTINTAS MODALIDADES**

Precio: U\$S 269/tn

Rendimiento: 24 qq/ha (modelo medio) 28 qq/ha (modelo intensivo)

	Uso de Insumo	Ingreso	Gasto de implantación	Cosecha	Flete	Comercialización	Costos totales	Margen Bruto
		U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha
Administración	Normal	728	241	46	72	31	-389	<b>339</b>
	Alto	850	310	47	83	36	-476	<b>373</b>
Arrendamiento	Normal	728	495	46	72	31	-643	<b>85</b>
	Alto	850	563	47	83	36	-730	<b>120</b>
Aparcería (35 %)	Normal	473	241	46	46	20	-353	<b>120</b>
	Alto	552	310	47	54	24	-434	<b>118</b>
Mix Arrend.+Aparc.	Normal	601	368	51	59	26	-504	<b>97</b>
	Alto	701	436	53	69	30	-588	<b>113</b>

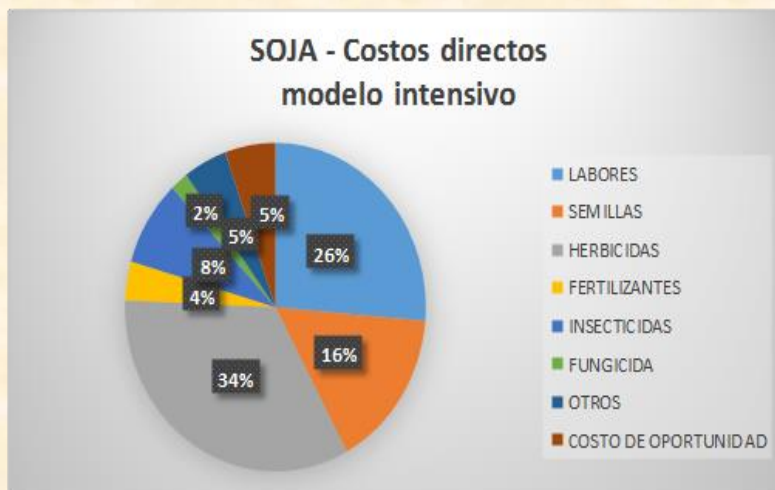
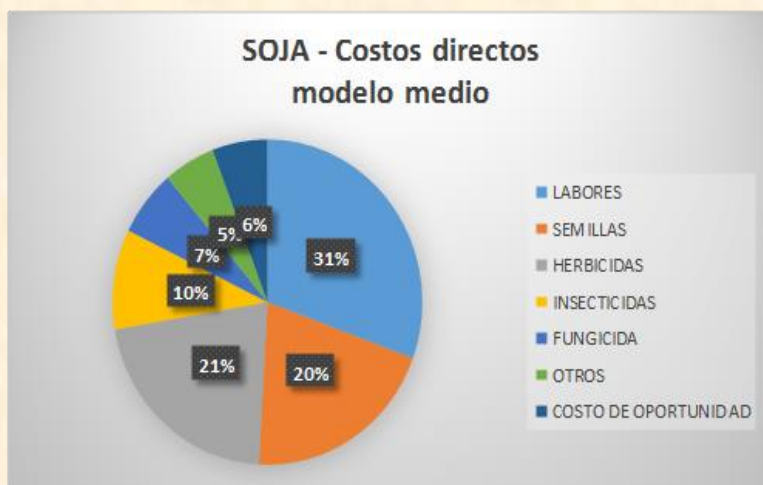


**Cuadro Nº 3 SOJA— MARGEN BRUTO/HA BAJO DISTINTAS MODALIDADES**

Precio: U\$S 251

Rendimiento: 28 qq/ha (modelo medio) 35 qq/ha (modelo intensivo)

	Uso de Insumo	Ingreso	Gasto de implantación	Cosecha	Flete	Comercialización	Costos totales	Margen Bruto
		U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha	U\$D/ha
Administración	Normal	754	-232	-40	-83	-33	-388	<b>366</b>
	Alto	942	-298	-45	-104	-41	-488	<b>455</b>
Arrendamiento	Normal	754	-485	-40	-83	-33	-641	<b>113</b>
	Alto	942	-553	-45	-104	-41	-743	<b>199</b>
Aparcería (35 %)	Normal	490	-232	-40	-54	-21	-347	<b>143</b>
	Alto	613	-298	-45	-68	-27	-437	<b>176</b>
Mix Arrend.+Aparc.	Normal	622	-358	-40	-69	-27	-494	<b>128</b>
	Alto	777	-425	-45	-86	-34	-590	<b>187</b>





### **ANÁLISIS FINANCIERO DE LA COSECHA GRUESA**

En base al flujo de fondos (egresos e ingresos) de las actividades, se determinó la tasa de retorno de la inversión. Este análisis complementa al resultado económico, al incorporar al tiempo de inmovilización del capital.

El análisis está calculado en dólares, y anualizado.

<b>CULTIVO</b>	<b>normal</b>	<b>intensivo</b>
<b>MAÍZ</b>		
Administración	8.7%	7.9%
Arrendamiento	2.4%	2.9%
Mix	2.2%	2.5%
Aparcería	2.0%	1.9%
<b>GIRASOL</b>		
Administración	17.2%	12.4%
Arrendamiento	4.3%	3.1%
Mix	5.8%	3.5%
Aparcería	9.4%	4.4%
<b>SOJA</b>		
Administración	13.9%	13.4%
Arrendamiento	3.5%	4.2%
Mix	4.5%	4.8%
Aparcería	6.8%	6.5%



**IMPACTO DE LA DEVALUACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS DEL TRIGO**

Dada la devaluación que viene ocurriendo desde que se presentaron los márgenes de cosecha fina (Informe N° 7, junio 2018) hasta el presente, se decidió recalcular el margen bruto del trigo por administración teniendo en cuenta la aplicación de retenciones. Se supone que los insumos para producción y las labores ya fueron realizadas por lo que permanecen constantes en valor dólar. Tiene variación el costo de cosecha que se estimó en 3 qq/Ha a valor actual y el del flete a razón de 0,81 litros de gas oil a \$30,94/litro. El valor del dólar fue de \$37 Bco Na-

ción, promedio comprador-vendedor del día 07 de septiembre del corriente año.

En primer término se había calculado el margen para un precio de u\$s 190/Tn y en esta oportunidad, luego de restarle el valor fijo de las retenciones, queda en el mismo valor aun con un precio FOB superior del estimado en junio. A pesar del salto de precios de precio en pesos que produjo la devaluación, con retenciones, hace que los nuevos márgenes sean inferiores a los estimados hacia mitad de año.

	M. bruto anterior (u\$s/Ha)	M. bruto al 07/09 (u\$s/Ha)
Modelo alta tecnología	389,0	342,7
Modelo de mediana tecnología	248,5	217,2

TRIGO	TECNOLOGIA MEDIA		TECNOLOGIA ALTA	
	206,00	195,34	206	195,34
PRECIO				
RENDIMIENTO QQ/HA	35		50	
<b>RUBRO</b>	<b>ABRIL</b>	<b>SETIEMBRE</b>	<b>ABRIL</b>	<b>SETIEMBRE</b>
LABORES	58.4	58,4	67.3	67,3
SEMILLAS	57.6	57,6	62.4	62,4
HERBICIDAS	20.2	20,2	23.4	23,4
FERTILIZANTES	77.5	77,5	120.3	120,3
FUNGICIDA	0,0	0,0	25.1	25,1
OTROS	2.1	2,1	2.1	2,1
COSTO DE OPORTUNIDAD	12.3	12,3	15.9	15,9
<b>GASTOS FIJOS</b>	<b>228.2</b>	<b>228,2</b>	<b>316.5</b>	316,5
COSECHA	69.2	64,9	74.3	69,7
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>297.4</b>	<b>293,0</b>	<b>390.8</b>	386,2
VENTAS	721.0	665,7	1,030.0	951,0
ACARREO	141.0	126,1	201.5	180,1
COMERCIALIZACION	34.1	29,4	48.7	41,9
<b>INGRESOS NETOS</b>	<b>545.9</b>	<b>510,3</b>	<b>779.8</b>	728,9
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>248.5</b>	<b>217,2</b>	<b>389.0</b>	342,7

### **Participaron de este informe**

Francisco Fantino  
Guillermo Martín  
Emilse Matamala  
Karen Saks  
Ruben Alvarez

### **En el próximo informe:**

**-Modelos de empresa, evaluación de riesgo**

**-Análisis impositivo**

*<http://www.frtl.utn.edu.ar/Secretarias/CienciayTecnologia/observatorioLAR.htm>*

## **PROYECTO OBSERVATORIO AGROPECUARIO**

La producción agropecuaria es el centro de la economía en el interior pampeano. Dentro de ella la agricultura cumple un papel preponderante en el Distrito de Trenque Lauquen. Debido a la dinámica de cambio permanente en esta actividad, se hace necesario un seguimiento periódico de distintos parámetros de la misma, a partir de la información recolectada a nivel zonal.

En las diferentes cátedras de la carrera, se realizan actividades prácticas vinculadas a la temática del proyecto: costos, márgenes y otros parámetros económicos. El análisis económico financiero se basa en las metodologías habituales de economía agraria.

*Del proyecto participan docentes y alumnos becarios de la carrera de Administración Rural de la UTN, Facultad Regional Trenque Lauquen, técnicos de la AER INTA T. Lauquen y profesionales de la actividad privada.*