



# **“Números en rojo para el trigo aún con campo propio”**



**Centro de Estudios y Servicios**  
**Bolsa de Comercio de Santa Fe**

*Fecha: mayo de 2013.*



## Bolsa de Comercio de Santa Fe

### Presidente

Dr. Eduardo González Kees

### Vicepresidente 1º

CPN Melchor Amor Arranz

### Vicepresidente 2º

Dr. Gustavo Vittori



## Centro de Estudios y Servicios

### Director

CPN Fabio M. Arredondo

### Coordinadora

Lic. María Lucrecia D´Jorge

### Economistas

Lic. Pedro P. Cohan

Sra. Carolina E. Sagua

Sr. Roberto Meola

**“Números en rojo  
para el trigo aún con campo  
propio ”**

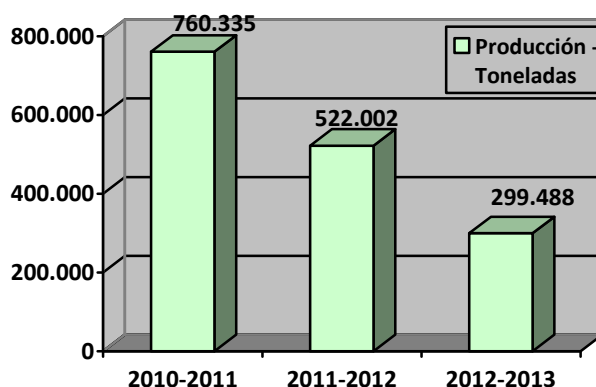
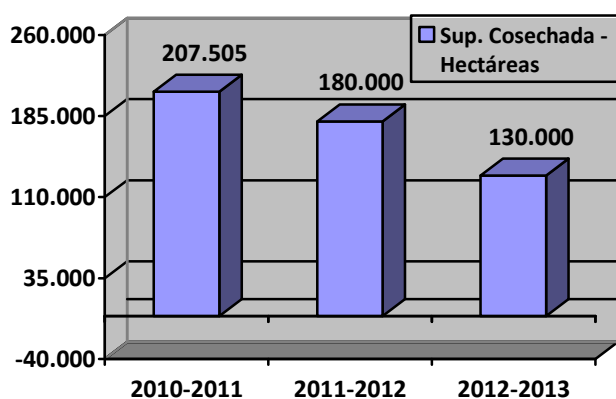
*Fecha: Mayo de 2013.*

**Centro de Estudios y Servicios  
Bolsa de Comercio de Santa Fe  
San Martín 2231 - 3000 - Santa Fe  
Tel Fax: (0342) 4554734  
Email: [ces@bolcomsf.com.ar](mailto:ces@bolcomsf.com.ar)  
Web sites: <http://www.bcsf.com.ar>  
o <http://ces.bcsf.com.ar/>**

## Números en rojo para el trigo aún con campo propio

*La presión tributaria para los productores de trigo oscila entre el 29% y el 35% del valor de la producción, según la cosecha obtenida. En el Centro Norte de la provincia de Santa Fe el rinde promedio de la campaña 2012-2013 fue de 23 qq/ha. En Nueve de Julio, con una producción de 19 qq/ha, los productores tuvieron pérdidas por U\$S 46,80 por hectárea de campo propio. Incertidumbre para la próxima campaña.*

El fin de ciclo de la campaña 2012 – 2013 arrojó el siguiente resultado: “menor superficie sembrada, menor superficie cosechada y bajos rindes”. Si comparamos lo que ha sucedido en las últimas tres campañas en el Centro Norte de la Provincia de Santa Fe, la situación se viene deteriorando. La superficie sembrada en la campaña 2010-2011 era de 207.505 hectáreas, para el siguiente ciclo cayó un 11,5% alcanzando las 183.640 hectáreas. La caída se ha profundizado con un 26,49% menos respecto a la campaña 2011-2012 pero casi un 35% menos con relación a 2010-2011. Similar comportamiento ha tenido la superficie cosechada y la producción obtenida. (Ver gráficos)



En relación con los rindes, la tendencia también fue descendente en las tres últimas campañas, de 33 qq/ha en 2010-2011 pasamos a 24,65 qq/ha en 2011-2012, para llegar a los 23 qq/ha en 2012-2013.

Los tres Departamentos más importantes en producción de trigo del Centro Norte de la Provincia son Castellanos, Las Colonias y San Justo, estos representaron el 64% de la superficie sembrada en 2010-2011, llegando al 75,6% en 2012-2013. En estos tres Departamentos se produce el 77,47% del trigo del Centro Norte.

La pregunta que surge es por qué se ha llegado a esta situación? La explicación depende de varios factores, entre ellos:

- Restricciones en la comercialización, ya que los cupos a las exportaciones desalientan a los productores a sembrar y fundamentalmente porque no dan garantía de poder vender libremente el cereal a un precio internacional.
- La baja y casi nula rentabilidad del cultivo para los productores, lo que afecta también al ciclo de rotación con la consecuente pérdida de nutrientes en el suelo.

Un reciente informe de la UBA, a cargo del Profesor Daniel Miralles de la Facultad de Agronomía expresa que “la caída de los cereales invernales agudiza la pérdida de la fertilidad del suelo” “Además crecen las malezas resistentes y aumenta el uso de herbicidas con mayor toxicidad”. En el mismo documento se pone de manifiesto que como país estamos perdiendo mercados internacionales, principalmente Brasil.

Hemos consultado al Ing. Agr. Maximiliano Esquivel, Director del Departamento Semillas de la Cámara Arbitral de Cereales de nuestra Bolsa, respecto a la campaña 2012-2013 de trigo, y nos manifestó lo siguiente:

*“En la campaña de trigo 2012-2013 estuvo marcada por la incidencia de Fusarium sp, hongo causante de la fusariosis de la espiga.*

*Si bien las fusariosis no aparecen con gran incidencia todos los años en el campo, bajo cierta combinación de efectos climáticos como las ocurridas durante la campaña 2012 – 2013 (humedad relativa ambiente superior a 80% y temperaturas alrededor de 20°C durante la etapa de floración y formación del grano) puede alcanzar una gran distribución.*

*El ataque de Fusarium sp causa reducción en el rendimiento del cultivo, pero además afecta la calidad del grano, incluyendo los aspectos panaderos. En ataques tempranos puede provocar aborto de granos, limitando el número total que producirá la espiga o bien cuando el grano está formado limita su desarrollo, quedando chuzos, arrugados y en consecuencia muy livianos, con bajo peso hectolítrico.*

*En los casos que se utilizó el grano como simiente se recomendó la utilización de curasemillas para asegurar una buena germinación y posterior desarrollo de las plántulas asegurando así un buen stand de plantas en el campo.*

*La incidencia de este hongo llevo a tener elevados % de mermas en el acondicionamiento de las semillas, debido a la eliminación de granos chuzos o de bajo peso. Las mermas rondaron aproximadamente entre un 15 y 30%.”*

Según el Sistema de Estimaciones Agrícolas de la Bolsa, en su último reporte se informa que las condiciones climáticas, edáficas y de reservas hídricas para la campaña fina 2013 son excelentes. Pero por otro lado indica que surgen algunos problemas como lo son la falta de semilla en el mercado y precios altos de las mismas. También se presentan inconvenientes en el poder germinativo de dichas semillas.

Si analizamos los números de la última campaña (2012 – 2013), en los Departamentos del Centro Norte de la provincia se obtuvo un rendimiento promedio de 23qq/ha. En el Departamento General Obligado se obtuvieron en promedio 21,40 qq/ha según lo informado por la Unión Agrícola Avellaneda y en Nueve de Julio 19qq/ha. Considerando el promedio del valor FOB en el período de comercialización del trigo, noviembre 2012 a marzo 2013, de U\$S 349, según el Ministerio de Agricultura de la Nación, el ingreso bruto por hectárea para el productor de trigo fue dispar según los rindes obtenidos:

Conceptos	Rendimiento	Ingreso Bruto
Promedio Dpto. Nueve de Julio	19 qq / ha	U\$S 663,10
Promedio Centro Norte de la Provincia según SEA - BCSF	23 qq / ha	U\$S 802,70
Campo Dpto. Las Colonias	28,53 qq / ha	U\$S 995,70
Promedio Dpto. General Obligado	21,40 qq / ha	U\$S 746,86

A dicho valor se le debe descontar los siguientes conceptos:

- Gastos de Comercialización: U\$S 108,20 (19qq), U\$S 86,72 (23qq), U\$S 97,31 (28,53qq) y U\$S 122,72 (21,40qq).
- Gastos Directos de Producción: U\$S 315, para el Dpto. General Obligado U\$S 220.
- Gastos de Estructura: U\$S 70.

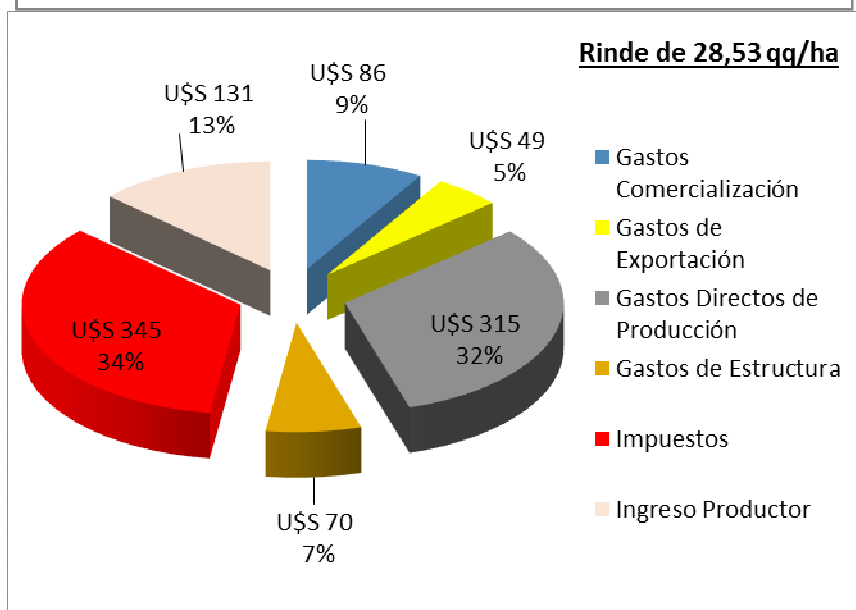
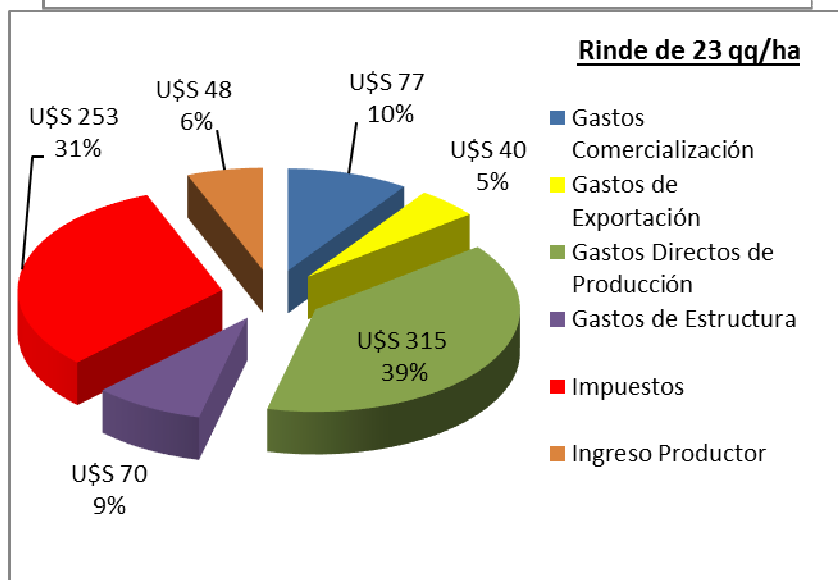
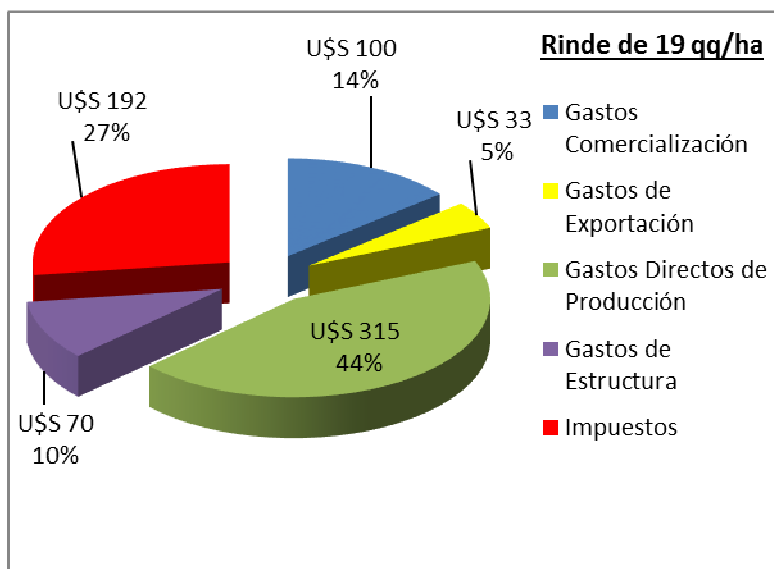
Además se deben restar los siguientes conceptos teniendo en cuenta los distintos rindes:

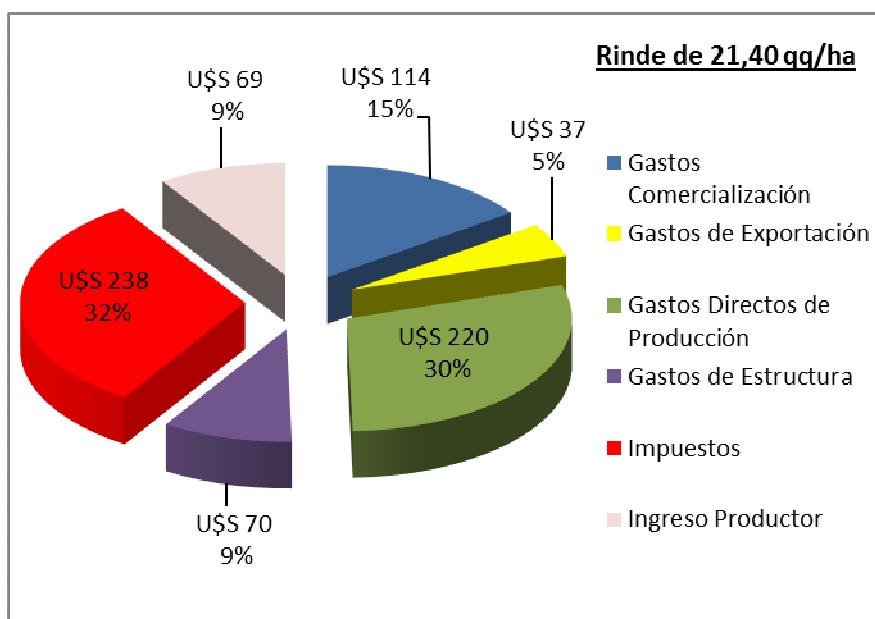
Conceptos	19 qq/ha	23 qq/ha	28,53 qq/ha	21,40 qq/ha
Impuestos Varios	U\$S 31,51	U\$S 32,62	U\$S 34,16	U\$S 19,95
Gastos de Exportación	U\$S 32,68	U\$S 39,56	U\$S 49,07	U\$S 36,81
Derechos de Exportación	U\$S 152,51	U\$S 184,62	U\$S 229,01	U\$S 171,78

Luego de todas estas deducciones el resultado neto para el productor antes de Ganancias fue negativo para el rinde de 19 qq/ha, y positivo en los otros casos analizados.

Conceptos	19 qq/ha	23 qq/ha	28,53 qq/ha	21,40 qq/ha
Resultado antes de Impuesto a las Ganancias	U\$S <b>-46,80</b>	U\$S 74,18	U\$S 201,15	U\$S 105,60
Impuesto a las Ganancias		U\$S 25,96	U\$S 70,40	U\$S 36,96
Resultado Neto	U\$S <b>-46,80</b>	U\$S 48,22	U\$S 130,74	U\$S 68,64

## Composición de los gastos e ingresos para el productor según los rindes obtenidos





Para el caso de un rendimiento promedio de 23 qq/ha, si observamos la composición del gasto para producir, vemos que los impuestos son los que mayor incidencia tienen con un 31%. Los gastos directos de producción inciden con el 39%; los gastos de comercialización representaron un 10%, un 9% los gastos de estructura y un 5% los gastos de exportación. En síntesis el productor generó un ingreso de U\$S 802,70 por hectárea, y tuvo que desembolsar U\$S 754,48 para la producción; obteniendo un resultado de U\$S 48,22.

Se debe destacar que no todos los Departamentos del Centro Norte obtuvieron los 23 qq/ha. Como expresábamos anteriormente, en el Departamento Nueve de Julio los rindes fueron de 19qq/ha y como consecuencia de ello la pérdida para el productor fue de U\$S 46,80 por hectárea. En el Dpto. General Obligado con un rinde promedio de 21,40 qq/ha el productor obtuvo una ganancia promedio de U\$S 68,64, pero hay que remarcar que los costos son menores a los expuestos en el análisis de los otros departamentos del Centro Norte, principalmente los de producción y el impuesto inmobiliario. En el mismo sentido, normalmente las comunas no están cobrando tasas de mantenimiento de caminos.

Es importante tener en cuenta que los costos de fertilización son determinantes y esto depende de cada productor y la zona de implantación del cultivo.

Los derechos de exportación que se aplican para el caso del trigo tienen una alícuota del 23%. En el cuadro siguiente se puede observar el total de impuestos que debió pagar el productor según los rindes y la presión fiscal que ello determina:

### Carga Impositiva por hectárea

Distribución de los Impuestos	19 qq/ha	23 qq/ha	28,53 qq/ha	21,40 qq/ha
<b>Estado Nacional</b>	<b>164,79</b>	<b>223,98</b>	<b>314,34</b>	<b>221,69</b>
Derechos de Exportación	152,51	184,62	229,01	171,78
Impuesto a las Ganancias	-	25,96	70,40	36,96
Impuesto a los Débitos y Créditos	5,28	6,39	7,93	5,95
Impuesto a los Bienes Personales o Tenencia Acc.	7,00	7,00	7,00	7,00
<b>Estado Provincial</b>	<b>22,37</b>	<b>23,48</b>	<b>25,02</b>	<b>16,04</b>
Ingresos Brutos	5,28	6,39	7,93	5,95
Impuesto Inmobiliario	14,00	14,00	14,00	7,00
Sellos y Derechos de Registro	3,09	3,09	3,09	3,09
<b>Estado Comunal</b>	<b>5,23</b>	<b>5,23</b>	<b>5,23</b>	<b>-</b>
Tasa vial	5,23	5,23	5,23	-
<b>Total Impuestos</b>	<b>192,39</b>	<b>252,69</b>	<b>344,59</b>	<b>237,73</b>
<b>Presión Fiscal</b>	<b>29,01%</b>	<b>31,48%</b>	<b>34,61%</b>	<b>31,83%</b>

Del total de impuestos en promedio el 90% corresponden al Estado Nacional, el 9% a la Provincia y el 1% a las Comunas. En este caso también el impuesto que mayor incidencia tiene son los derechos de exportación.

El panorama para la próxima campaña es de gran incertidumbre, a ello debemos sumar la delicada situación financiera de algunos productores no sólo por la mala cosecha de la campaña fina 2012-2013 sino también por complicaciones que se les están presentando en la actual cosecha gruesa.

A pesar de todo hay expectativas de crecimiento para el área sembrada en la próxima campaña de trigo, y muchos interrogantes acerca de la efectividad que tendrá el fideicomiso triguero creado recientemente a través del Decreto 516/2013.

## Anexos

CONCEPTOS	TRIGO
Rinde qq/ha (1)	19,00
Precio U\$S FOB/ ton (2)	349,00
<b>Ingreso Bruto U\$S/ha</b>	<b>663,10</b>
Gastos de Comercialización/ha (3)	108,20
Costos Directos de Producción U\$S/ha (labranza, fumigada, semillas, agroquímicos, fertil. y cosecha) (4)	315,00
Gastos de Estructura U\$S/ha (Incluye gastos de administración, movilidad, conserv. y mejoras) (5)	70,00
Impuestos Varios U\$S/ha (6)	31,51
Gastos de Exportación (5,8 + 11,4 U\$S /tn)	32,68
Derechos de Exportación U\$S/ha (23% sobre 663,10)	152,51
<b>Resultado Neto Antes de Ganancias U\$S/ha</b>	<b>-46,80</b>
Impuesto a las Ganancias U\$S/ha (35% sobre )	
<b>Resultado Neto Después de Ganancias U\$S/ha</b>	<b>-46,80</b>
<b>Impuestos Considerados</b>	
Derechos de Exportación U\$S/ha (23% sobre 663,10)	152,51
Ingresos Brutos U\$S/ha (1% sobre FAS + IVA= FOB 663,10 - Ret. 152,51 - Gastos Exp. 32,68) (7)	5,28
Sellos y Derechos de Registro U\$S/ha - (Sellado en Base Art. 21 Ley Impositiva Prov. Sta Fe)	3,09
Impuesto a las Ganancias U\$S/ha (35% sobre )	-
Impuesto Inmobiliario U\$S / ha - (Impuestos Varios)	14,00
Imp. Déb y Créd. U\$S / ha (1% sobre FAS + IVA= FOB - Retenciones - Gastos Exp.) (Impuestos Varios)	5,28
Bs Personales o tenencia accionarias U\$S / ha (Impuestos Varios)	7,00
Tasa Vial /ha. Valor promedio 4,25 litros de gasoil por hectárea según AACREA (Impuestos Varios)	5,23
<b>Total Impuestos</b>	<b>192,39</b>
<b>PRESION FISCAL</b>	<b>29,01%</b>

### Referencias:

(1) Rendimiento más bajo - Dpto Nueve de Julio según SEA - BCSF Campaña 2012-2013

(2) Promedio (Nov 2012 - Mar 2013) Precio FOB según Minagri

(3) Según Márgenes Agropecuarios, Revista Nº 335 de Mayo 2013.

(4) Según Relevamiento con productores

(5) Según Relevamiento con productores

(6): **Incluye**

Impuesto Inmobiliario U\$S / ha 14 tomando como referencia el valor fiscal 2013 de un campo de la zona núcleo del Centro Norte de la Provincia.

Imp. Déb y Créd. U\$S / ha 5,28 (1% sobre FAS= FOB - Retenciones- Gastos de Exportación)

Bs Personales o tenencia accionarias U\$S / ha 7

Tasa Vial /ha. Valor promedio 4,25 litros de gasoil por hectárea según AACREA 5,23

(7) Ingresos Brutos grava la actividad primaria al 1% si corresponde a contribuyentes no radicados en la provincia.

CONCEPTOS	TRIGO
Rinde qq/ha (1)	23,00
Precio U\$S FOB/ ton (2)	349,00
<b>Ingreso Bruto U\$S/ha</b>	<b>802,70</b>
Gastos de Comercialización/ha (3)	86,72
Costos Directos de Producción U\$S/ha (labranza, fumigada, semillas, agroquímicos, fertil. y cosecha) (4)	315,00
Gastos de Estructura U\$S/ha (Incluye gastos de administración, movilidad, conserv. y mejoras) (5)	70,00
Impuestos Varios U\$S/ha (6)	32,62
Gastos de Exportación (5,8 + 11,4 U\$S /tn)	39,56
Derechos de Exportación U\$S/ha (23% sobre 802,70)	184,62
<b>Resultado Neto Antes de Ganancias U\$S/ha</b>	<b>74,18</b>
Impuesto a las Ganancias U\$S/ha (35% sobre 74,18 )	25,96
<b>Resultado Neto Después de Ganancias U\$S/ha</b>	<b>48,22</b>
<b>Impuestos Considerados</b>	
Derechos de Exportación U\$S/ha (23% sobre 802,70)	184,62
Ingresos Brutos U\$S/ha (1% sobre FAS + IVA= FOB 802,70 - Ret. 184,62 - Gastos Exp. 39,56) (7)	6,39
Sellos y Derechos de Registro U\$S/ha - (Sellado en Base Art. 21 Ley Impositiva Prov. Sta Fe)	3,09
Impuesto a las Ganancias U\$S/ha (35% sobre 74,18 )	25,96
Impuesto Inmobiliario U\$S / ha - (Impuestos Varios)	14,00
Imp. Déb y Créd. U\$S / ha (1% sobre FAS + IVA= FOB - Retenciones - Gastos Exp.) (Impuestos Varios)	6,39
Bs Personales o tenencia accionarias U\$S / ha (Impuestos Varios)	7,00
Tasa Vial /ha. Valor promedio 4,25 litros de gasoil por hectárea según AACREA (Impuestos Varios)	5,23
<b>Total Impuestos</b>	<b>252,69</b>
<b>PRESION FISCAL</b>	<b>31,48%</b>

(1) Promedio Deptos del Centro Norte de la provincia según SEA - BCSF Campaña 2012-2013

(2) Promedio (Nov 2012 - Mar 2013) Precio FOB según Minagri

(3) Según Márgenes Agropecuarios, Revista N° 335 de Mayo 2013.

(4) Según Relevamiento con productores

(5) Según Relevamiento con productores

(6): Incluye

Impuesto Inmobiliario U\$S / ha 14 tomando como referencia el valor fiscal 2013 de un campo de la zona núcleo del Centro Norte de la Provincia.

Imp. Déb y Créd. U\$S / ha 6,39 (1% sobre FAS= FOB - Retenciones- Gastos de Exportación)

Bs Personales o tenencia accionarias U\$S / ha 7

Tasa Vial /ha. Valor promedio 4,25 litros de gasoil por hectárea según AACREA 5,23

(7) Ingresos Brutos grava la actividad primaria al 1% si corresponde a contribuyentes no radicados en la provincia.

CONCEPTOS	TRIGO
Rinde qq/ha (1)	28,53
Precio U\$S FOB/ ton (2)	349,00
<b>Ingreso Bruto U\$S/ha</b>	<b>995,70</b>
Gastos de Comercialización/ha (3)	97,31
Costos Directos de Producción U\$S/ha (labranza, fumigada, semillas, agroquímicos, fertil. y cosecha) (4)	315,00
Gastos de Estructura U\$S/ha (Incluye gastos de administración, movilidad, conserv. y mejoras) (5)	70,00
Impuestos Varios U\$S/ha (6)	34,16
Gastos de Exportación (5,8 + 11,4 U\$S /tn)	49,07
Derechos de Exportación U\$S/ha (23% sobre 995,70)	229,01
<b>Resultado Neto Antes de Ganancias U\$S/ha</b>	<b>201,15</b>
Impuesto a las Ganancias U\$S/ha (35% sobre 201,15 )	70,40
<b>Resultado Neto Después de Ganancias U\$S/ha</b>	<b>130,74</b>
<b>Impuestos Considerados</b>	
Derechos de Exportación U\$S/ha (23% sobre 995,70)	229,01
Ingresos Brutos U\$S/ha (1% sobre FAS + IVA= FOB 995,70 - Ret. 229,01 - Gastos Exp. 49,07) (7)	7,93
Sellos y Derechos de Registro U\$S/ha - (Sellado en Base Art. 21 Ley Impositiva Prov. Sta Fe)	3,09
Impuesto a las Ganancias U\$S/ha (35% sobre 201,15)	70,40
Impuesto Inmobiliario U\$S / ha - (Impuestos Varios)	14,00
Imp. Déb y Créd. U\$S / ha (1% sobre FAS + IVA= FOB - Retenciones - Gastos Exp.) (Impuestos Varios)	7,93
Bs Personales o tenencia accionarias U\$S / ha (Impuestos Varios)	7,00
Tasa Vial /ha. Valor promedio 4,25 litros de gasoil por hectárea según AACREA (Impuestos Varios)	5,23
<b>Total Impuestos</b>	<b>344,59</b>
<b>PRESION FISCAL</b>	<b>34,61%</b>

(1) Rendimiento en campo del Dpto. Las Colonias - Campaña 2012-2013

(2) Promedio (Nov 2012 - Mar 2013) Precio FOB según Minagri

(3) Según Márgenes Agropecuarios, Revista N° 335 de Mayo 2013.

(4) Según Relevamiento con productores

(5) Según Relevamiento con productores

(6): Incluye

Impuesto Inmobiliario U\$S / ha 14 tomando como referencia el valor fiscal 2013 de un campo de la zona núcleo del Centro Norte de la Provincia.

Imp. Déb y Créd. U\$S / ha 7,93 (1% sobre FAS= FOB - Retenciones- Gastos de Exportación)

Bs Personales o tenencia accionarias U\$S / ha 7

Tasa Vial /ha. Valor promedio 4,25 litros de gasoil por hectárea según AACREA 5,23

(7) Ingresos Brutos grava la actividad primaria al 1% si corresponde a contribuyentes no radicados en la provincia.

CONCEPTOS	TRIGO
Rinde qq/ha (1)	21,40
Precio U\$S FOB/ ton (2)	349,00
<b>Ingreso Bruto U\$S/ha</b>	<b>746,86</b>
Gastos de Comercialización/ha (3)	122,72
Costos Directos de Producción U\$S/ha (labranza, fumigada, semillas, agroquímicos, fertil. y cosecha) (4)	220,00
Gastos de Estructura U\$S/ha (Incluye gastos de administración, movilidad, conserv. y mejoras) (5)	70,00
Impuestos Varios U\$S/ha (6)	19,95
Gastos de Exportación (5,8 + 11,4 U\$S /tn)	36,81
Derechos de Exportación U\$S/ha (23% sobre 746,86)	171,78
<b>Resultado Neto Antes de Ganancias U\$S/ha</b>	<b>105,60</b>
Impuesto a las Ganancias U\$S/ha (35% sobre 105,60 )	36,96
<b>Resultado Neto Después de Ganancias U\$S/ha</b>	<b>68,64</b>
<b>Impuestos Considerados</b>	
Derechos de Exportación U\$S/ha (23% sobre 746,86)	171,78
Ingresos Brutos U\$S/ha (1% sobre FAS + IVA= FOB 746,86 - Ret. 171,78 - Gastos Exp. 36,81) (7)	5,95
Sellos y Derechos de Registro U\$S/ha - (Sellado en Base Art. 21 Ley Impositiva Prov. Sta Fe)	3,09
Impuesto a las Ganancias U\$S/ha (35% sobre 105,60)	36,96
Impuesto Inmobiliario U\$S / ha - (Impuestos Varios)	7,00
Imp. Déb y Créd. U\$S / ha (1% sobre FAS + IVA= FOB - Retenciones - Gastos Exp.) (Impuestos Varios)	5,95
Bs Personales o tenencia accionarias U\$S / ha (Impuestos Varios)	7,00
Tasa Vial /ha. Valor promedio 4,25 litros de gasoil por hectárea según AACREA (Impuestos Varios)	-
<b>Total Impuestos</b>	<b>237,73</b>
<b>PRESION FISCAL</b>	<b>31,83%</b>

(1) Rendimiento promedio Dpto. General Obligado según Unión Agrícola Avellaneda

(2) Promedio (Nov 2012 - Mar 2013) Precio FOB según Minagri

(3) Según Márgenes Agropecuarios, Revista N° 335 de Mayo 2013.

(4) Según Relevamiento Unión Agrícola Avellaneda

(3) Según Márgenes Agropecuarios, Revista N° 335 de Mayo 2013.

(6): Incluye

Impuesto Inmobiliario U\$S / ha 7 tomando como referencia el valor fiscal 2013 de un campo del Dpto. General Obligado

Imp. Déb y Créd. U\$S / ha 5,95 (1% sobre FAS= FOB - Retenciones- Gastos de Exportación)

Bs Personales o tenencia accionarias U\$S / ha 7

Tasa Vial /ha. Las comunas del Dpto. no están cobrando tasas de mantenimiento

(7) Ingresos Brutos grava la actividad primaria al 1% se corresponde a contribuyentes no radicados en la provincia.