

---

## INFORME PRODUCCIÓN DE TRIGO CAMPAÑA 2009/10

Fecha: 26 de enero de 2010

Cultivo:

trigo

---

## Sección: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE TRIGO - ÚLTIMO DECENIO

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos en el marco del SIBER realizó la estimación del área cultivada, rendimientos y producción de trigo por departamento en el ámbito provincial.

Los datos que a continuación se presentan son el resultado de la valiosa información recibida de la Red de Colaboradores del SIBER y el procesamiento de imágenes satelitales; ésta interacción ha permitido no solamente determinar el área triguera y rendimientos promedios departamentales, sino también las zonas afectadas por los eventos de granizos más importantes que ocurrieron durante la pasada campaña.

Los resultados finales de la campaña 2009/10 son los siguientes:

**Área Sembrada: 327.589 ha**

**Área Pérdida: 15.460 ha**

**Área Cosechada: 312.129 ha**

**Rendimiento Promedio Provincial: 3.643 kg/ha**

**Producción: 1.136.962 toneladas**

Si bien al inicio de la campaña la intención del área triguera se presentaba inferior a la del ciclo anterior (como fuera informado en el reporte sobre área sembrada), existieron factores tales como: la buena humedad disponible en Entre Ríos al momento de la siembra en comparación con lo que acontecía en el resto del área pampeana, la disminución del precio de los fertilizantes, el alza en la cotización del cereal, la renegociación del precio de los arriendos y la necesidad del productor de contar con flujo de dinero para afrontar la siembra de gruesa fueron las causantes de un cambio en el escenario de la campaña de granos finos 2009/10.

A continuación se presentan los datos estadísticos históricos pertenecientes al Sistema de Información Agrícola de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos correspondientes a los últimos diez años.

Campañas Agrícolas	Superficie Sembrada (ha)	Variación (%)	Rendimiento (kg/ha)	Variación (%)	Producción (Tn)	Variación (%)
2000/01	338.400	---	1.859	---	600.090	---
2001/02	424.500	25,44%	1.092	-41,26%	453.053	-24,50%
2002/03	247.300	-41,74%	1.579	44,60%	387.442	-14,48%
2003/04	243.500	-1,54%	2.673	69,28%	650.990	68,02%
2004/05	286.363	17,60%	2.817	5,39%	806.543	23,89%
2005/06	209.720	-26,76%	3.038	7,85%	637.074	-21,01%
2006/07	285.740	36,25%	2.828	-6,91%	782.960	22,90%
2007/08	312.320	9,30%	2.829	0,04%	879.285	12,30%
2008/09	254.993	-18,36%	2.158	-23,72%	480.649	-45,34%
2009/10	327.589	28,47%	3.643	68,81%	1.136.962	136,55%

## Sección: PRODUCCIÓN DE TRIGO A NIVEL DEPARTAMENTAL

Aunque el área implantada fue levemente superior al promedio de los últimos diez años (293.046 ha), los excelentes rendimientos obtenidos (que superan holgadamente al promedio de la década que es de 2.452 kg/ha) ha permitido que la producción de trigo entrerriano se posicione como la máxima del período analizado, superando el millón de toneladas.

En la siguiente tabla se dan a conocer los valores relacionados con la producción de trigo a nivel departamental.

Departamento	Sup. Sembrada (ha)	Sup. Perdida (ha)	Sup. Cosechada (ha)	Rendimiento (kg/ha)	Producción (tn)
Colón	3.894	---	3.894	3.450	13.434
Concordia	3.794	---	3.794	3.280	12.444
Diamante	37.490	---	37.490	3.520	131.965
Federación	2.329	---	2.329	3.300	7.686
Federal	5.946	---	5.946	2.950	17.541
Feliciano	2.817	---	2.817	3.100	8.733
Gualedguay	21.481	---	21.481	4.450	95.590
Gualedguaychú	35.794	---	35.794	4.340	155.346
La Paz	24.020	1.900	22.120	2.900	64.148
Nogoyá	32.479	900	31.579	3.630	114.632
Paraná	50.528	950	49.578	3.290	163.112
San Salvador	5.573	---	5.573	3.100	17.276
Tala	14.548	920	13.628	3.420	46.608
Uruguay	36.649	---	36.649	3.570	130.837
Victoria	36.108	8.400	27.708	4.060	112.494
Villaguay	14.139	2.390	11.749	3.840	45.116
<b>Totales</b>	<b>327.589</b>	<b>15.460</b>	<b>312.129</b>	<b>3.643</b>	<b>1.136.962</b>

## Sección: SUPERFICIE PERDIDA POR GRANIZO

Hacia el final del ciclo del cultivo se registraron eventos de granizo de magnitudes importantes, gracias a la muy buena interacción entre la Red de Colaboradores y el resultado del procesamiento de las imágenes satelitales se pudo efectuar una estimación del área que comprendió cada evento, la superficie implantada con trigo dentro de cada área y el número de hectáreas perdidas.

Como puede observarse en el mapa fueron tres los eventos más significativos, los cuales abarcaron un área total de 236.824 ha.

De ésta área total afectada por granizo, 15.460 ha correspondían al cultivo de trigo y se perdieron en su totalidad, representando el 4,32% de las 327.859 ha implantadas.

Si se analiza la superficie sembrada en cada uno de los departamentos afectados por granizo se puede apreciar que Victoria perdió 23,26%, Villaguay 16,90%, La Paz 7,91%, Tala 6,32%, Nogoyá 2,77% y Paraná 1,88% del trigo sembrado.

## Zonas de granizadas más intensas durante la campaña de trigo 2009/10



Departamentos afectados por granizo	Fecha de los eventos	Superficie que abarcó la granizada
La Paz - Paraná	17/11/2009	50.984
Victoria	18/11/09	36.230
Nogoyá - Tala Villaguay	29/11/09	149.610

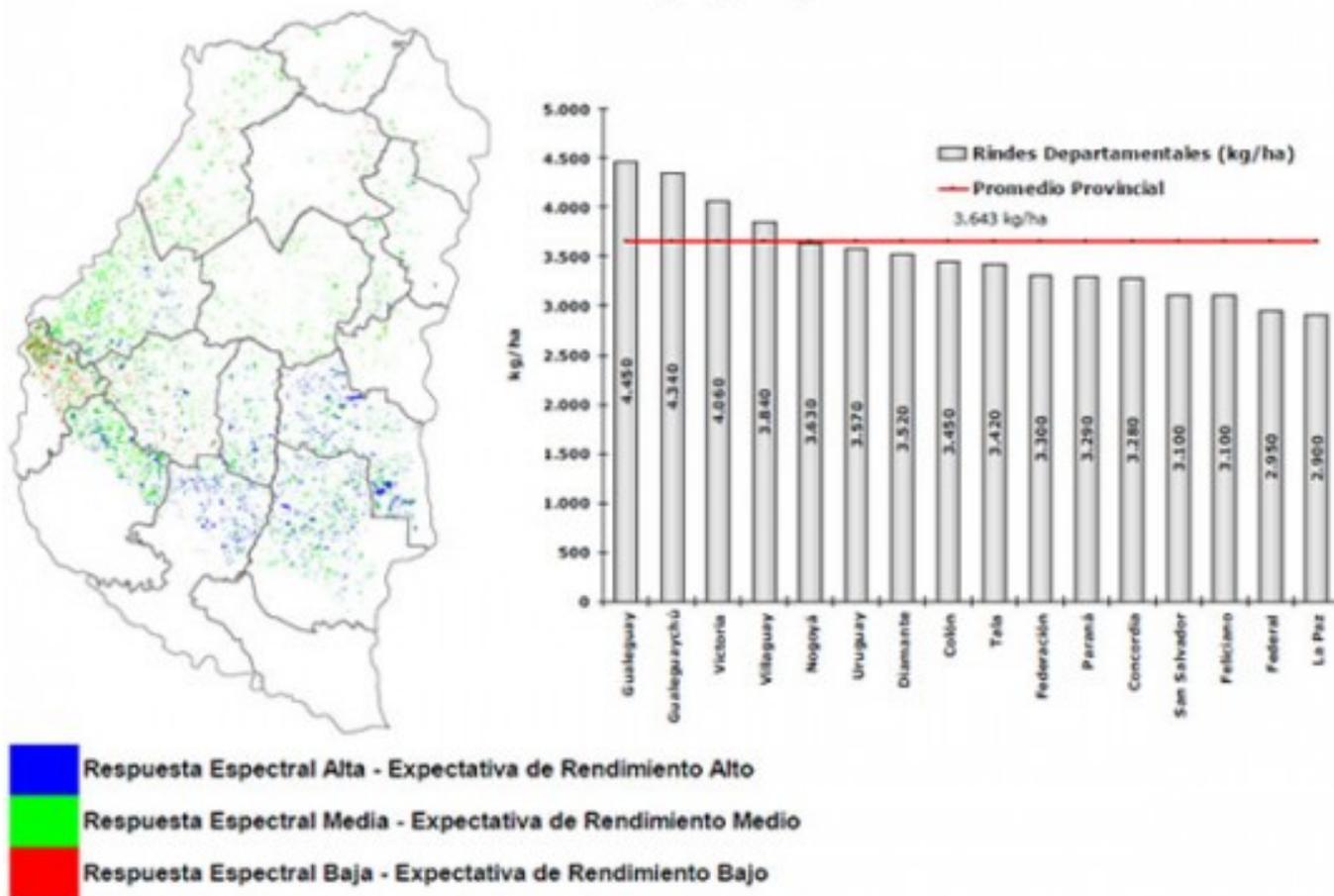
Departamentos	Superficie de trigo perdida (ha)	Porcentaje del área triguera total	Porcentaje del área triguera del departamental
La Paz	1.900	7,33%	7,91%
Nogoyá	900	9,91%	2,77%
Paraná	950	15,42%	1,88%
Tala	920	4,44%	6,32%
Victoria	8.400	11,02%	23,26%
Villaguay	2.390	4,32%	16,90%
<b>Totales</b>	<b>15.460</b>	<b>4,72%</b>	<b>---</b>

### Sección: RENDIMIENTOS PROMEDIOS A NIVEL DE DEPARTAMENTO

Los rindes de esta campaña pueden considerarse como excepcionales aunque cabe mencionar que debido a heladas tardías, a nivel de lote se presentaron rendimientos que se ubicaron alrededor de los 2.000 kg/ha, pero no abarcaron una superficie significativa. Por otra parte, los máximos rindes a nivel de lote se aproximaron a los 7.000 kg/ha.

Luego de la clasificación, se generó un mapa en donde a los lotes que exhibían las máximas respuestas espectrales se les asignó el color azul, a las respuestas espectrales medias el color verde y a las firmas espectrales más bajas el color rojo. Junto al mapa se agrega un gráfico de barras que contiene el rinde promedio departamental y el rinde promedio provincial.

## Distribución del cultivo de trigo y expectativa de rendimiento



### Sección:

Como puedes apreciarse en el gráfico de barras, Gualeguay, Gualeguaychú, Victoria y Villaguay se ubicaron por encima del rinde promedio provincial y cuentan con Expectativas de Rendimientos entre Muy Buenas y Buenas (colores azul y verde).

Por otra parte, por ejemplo en Diamante se detectó mayor heterogeneidad con lotes de Expectativas de Rendimientos Alta, Media y Baja.

Y finalmente Federal y La Paz son los que presentaron Expectativas de Rendimientos entre Media y Baja.

A continuación se presentan para estos departamentos el porcentaje de hectáreas que contenían en cada una de las categorías antes mencionadas.

En general se observa que existe una relación positiva entre la participación porcentual de cada una de las expectativas de rendimientos dentro de cada departamento y el rinde promedio logrado.

---

Departamento	Muy Bueno	Bueno	Regular
Gauleguay	66,00%	34,00%	0,00%
Gauleguaychú	43,71%	56,29%	0,00%
Victoria	24,87%	75,13%	0,00%
Villaguay	0,00%	100,00%	0,00%
Diamante	7,07%	58,65%	34,28%
Federal	0,00%	68,23%	31,77%
La Paz	0,00%	87,69%	12,31%