# INFORME PRODUCCIÓN TRIGO - CAMPAÑA 2013/14

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de trigo perteneciente a la campaña agrícola 2013/14.

Fecha: 10 de enero de 2014

Cultivo: trigo



## Sección: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE TRIGO

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos da a conocer el informe correspondiente a la producción de trigo perteneciente a la campaña agrícola 2013/14.

La zafra que acaba de finalizar arrojó saldos positivos, en el área implantada, rendimientos y producción alcanzada.

En primer lugar se detectó un crecimiento en hectáreas del 65,5%, posicionándose en 270.900 ha, cifra que superó en 107.200 ha la superficie implantada en la campaña 2012/13.

Por su parte, el rendimiento promedio provincial se posicionó en 2.748 kg/ha, lo cual implica una mejora de 855 kg/ha en comparación con los 1.893 kg/ha logrados en el ciclo anterior.

La conjunción de los factores mencionados, generó un alza en la producción entrerriana de trigo que alcanzó las 740.360 tn, superando a la última campaña en 441.410 tn (lo cual representó un crecimiento del 147,7%).

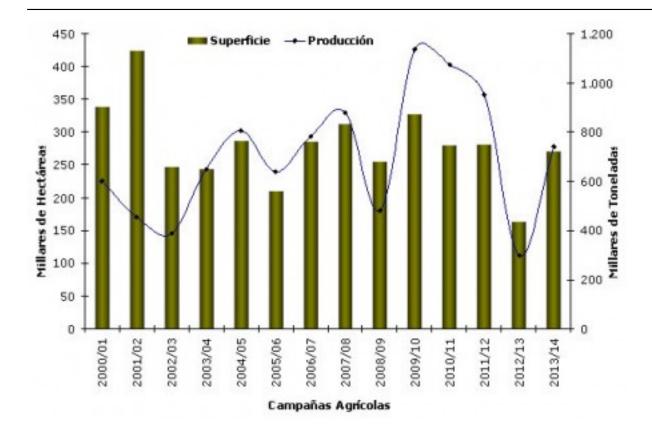
En la Tabla 1 se muestra la evolución de la producción de trigo en Entre Ríos a partir del año 2.000.

Campañas Agricolas	Superficie (ha)	Variación (%)	Rend. Prom. (kg/ha)	Variación (%)	Producción (tn)	Variación (%)
2000/01	338.400		1.859		600.090	
2001/02	424.500	25,4%	1.092	-41,3%	453.053	-24,5%
2002/03	247.300	-41,7%	1.579	44,6%	387.442	-14,5%
2003/04	243.500	-1,5%	2.673	69,3%	650.990	68,0%
2004/05	286.363	17,6%	2.817	5,4%	806.543	23,9%
2005/06	209.720	-26,8%	3.038	7,8%	637.074	-21,0%
2006/07	285.740	36,2%	2.828	-6,9%	782.960	22,9%
2007/08	312.320	9,3%	2.829	0,0%	879.285	12,3%
2008/09	254.993	-18,4%	2.158	-23,7%	480.649	-45,3%
2009/10	327.589	28,5%	3.643	68,8%	1.136.962	136,5%
2010/11	279.470	-14,7%	3.844	5,5%	1.074.373	-5,5%
2011/12	280.906	0,5%	3.381	-12,0%	949.863	-11,6%
2012/13	163.700	-41,7%	1.893	-44,0%	298.950	-68,5%
2013/14	270.900	65,5%	2.748	45,2%	740.360	147,7%

#### Sección:

El Gráfico 1 muestra la evolución de la producción de trigo en Entre Ríos a partir del año 2.000.

Tal como puede apreciarse, luego de la peor campaña trigueras de la última década (Campaña 2012/13), el cereal volvió a ubicarse en valores productivos más aceptables; ya que si bien superó en casi 2,5 veces la producción alcanzada en el ciclo pasado, todavía está muy lejos de alcanzar el 1.000.000 de toneladas que se había promediado entre las campañas 2009/10 y 2011/12.

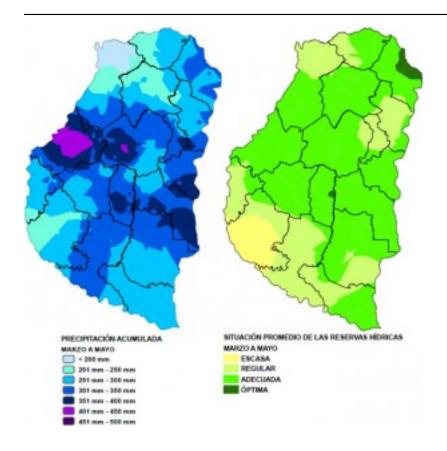


# Sección: CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS

El Mapa 1 refleja el monto y la distribución de la precipitación acumulada entre los meses previos a la siembra (marzo a mayo), momento en el cual se produce normalmente la recarga hídrica del perfil edáfico.

En base a los datos del SMN (Servicio Meteorológico Nacional) se estima que en Entre Ríos la precipitación acumulada se aproxima en dichos meses a 340 mm; el valor medio registrado el año pasado fue de 305 (una reducción de 35 mm lo cual equivale a -10%).

Cabe mencionar que el mayor aporte hídrico se produjo en el mes de mayo, mes en el cual el valor promedio de la red pluviométrica del SIBER fue de 120 mm, lo cual superó en 35 mm la media estimada por el SMN (85 mm). Por su parte, la situación promedio de las reservas hídricas en estos tres meses se visualiza en el Mapa 2, donde puede apreciarse que la mayor parte del área tuvo un escenario de reservas adecuadas y la situación más desfavorable correspondió al extremo suroeste (fundamentalmente en el departamento Victoria).



#### Sección:

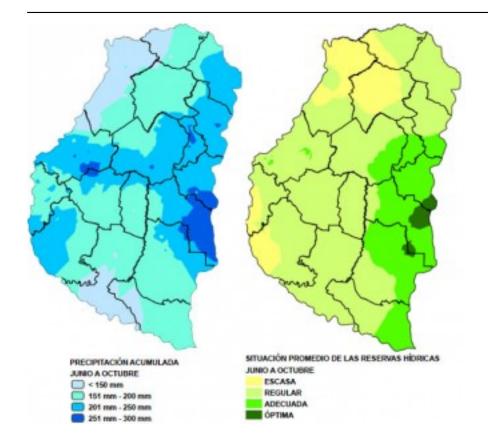
El monto acumulado de las precipitaciones desde junio a octubre, que abarca aproximadamente desde la germinación hasta la finalización de la floración del cereal, está representado en el Mapa 3.

El valor promedio de la red pluviométrica fue de tan solo 192 mm, reflejando un faltante de 138 mm en base al valor esperado entre junio y octubre que es de 330 mm, esto equivale a una variación negativa del 42% aproximadamente.

En este período los mayores montos se posicionaron en el centro y este del territorio, disminuyendo hacia el noroeste y suroeste de la región.

Como resultado de la sectorización de las lluvias, solamente hacia centro este y el extremo sureste contaron con una situación hídrica que en el promedio de los 5 meses evaluados se mantuvieron en una condición adecuada con pequeños sectores óptimos.

El resto de la geografía entrerriana presentó reservas regulares, existiendo áreas donde promedió un escenario de escasez, nuevamente hacia el extremo noroeste y suroeste de Entre Ríos.



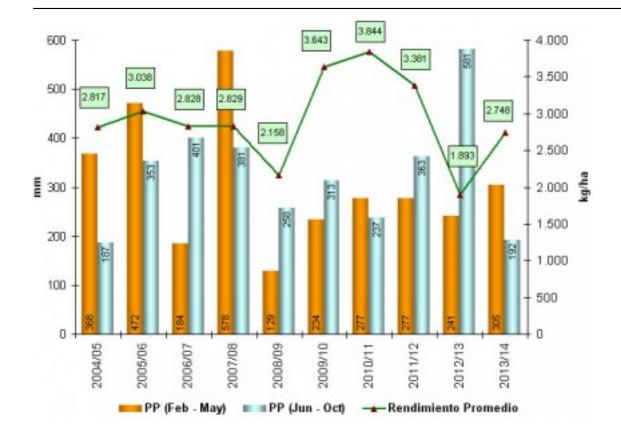
# Sección: RELACIÓN DE LAS PRECIPITACIONES DEL OTOÑO E INVIERNO Y EL RENDIMIENTO DEL TRIGO EN ENTRE RÍOS

El Gráfico 2 muestra la variación de los rindes provinciales desde la campaña 2004/05 y el régimen pluviométrico acumulado de marzo a mayo y de junio a octubre.

El rendimiento más bajo se produjo en el ciclo 2012/13 donde en los meses del otoño las lluvias fueron algo inferiores, pero durante el ciclo del cultivo y fundamentalmente en el período setiembre – octubre, los montos resultaron muy elevados ocasionando la aparición de enfermedades como Fusarium.

Por otra parte, los máximos rendimientos se corresponden a regímenes de lluvia para el otoño e invierno dentro de los parámetros normales (Campañas 2009/10, 2010/11 y 2011/12).

Mientras que el ciclo 2013/14 se aproximó al rinde promedio logrado en la campaña 2004/05, que tuvo un otoño con lluvias algo superiores a la media y un invierno más seco que lo habitual.



## Sección: RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE TRIGO A NIVEL DEPARTAMENTAL

La Tabla 2 contiene la información relacionada con el área implantada, superficie cosecha, rendimiento promedio y producción lograda a nivel de departamento.

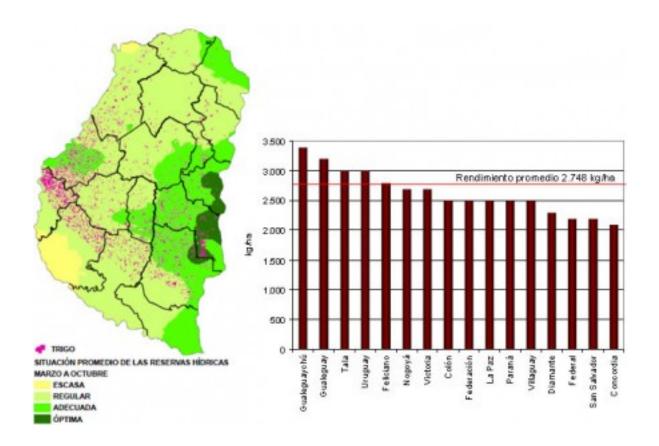
Cabe recordar que en el departamento Paraná se produjo la pérdida de 1.500 ha como consecuencia de la caída de granizo acaecido el jueves 10 de octubre.

Departamentos	Superficie Sembrada (ha)	Superficie Perdida (ha)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento Promedio (kg/ha)	Producción (tn)
Colón	3.800		3.800	2.500	9.500
Concordia	2.700	-	2.700	2.100	5.670
Diamante	37,800	-	37.800	2.300	86.940
Federación	1.300	-	1.300	2.500	3.250
Federal	4.000		4.000	2.200	8.800
Feliciano	2.300		2.300	2.800	6.440
Gualeguay	21.500		21,500	3.200	68.800
Gualeguaychú	38.200		38.200	3.400	129.880
La Paz	18.500		18,500	2,500	46.250
Nogoyá	16.500		16.500	2.700	44.550
Paraná	44.700	1.500	43.200	2.500	108.000
San Salvador	3.900		3.900	2.200	8.580
Tala	10.300		10.300	3.000	30.900
Uruguay	27.400		27.400	3.000	82.200
Victoria	28.000		28.000	2.700	75.600
Villaguay	10.000	-	10.000	2.500	25.000
TOTALES	270.900	1.500	269.400	2.748	740.360

#### Sección:

El Mapa 5 presenta promedio de la situación hídrica desde marzo a octubre y la distribución del cultivo de trigo en la provincia de Entre Ríos en la campaña 2013/14.

Tal como puede apreciarse, los rendimientos promedios departamentales más elevados se asocian al sector sureste que como quedó demostrado, fue el más beneficiado por las precipitaciones y este hecho le permitió a estos departamentos ubicarse por encima del rinde medio provincial que fue de 2.748 kg/ha, con la excepción del departamento Feliciano que tuvo un rinde promedio de 2.800 kg/ha, aunque cabe mencionar que la superficie implantada era de tan solo 2.300 ha.



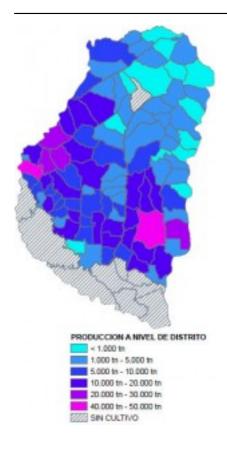
### Sección: PRODUCCIÓN DE TRIGO A NIVEL DE DISTRITO

La producción a nivel de distrito se muestra en el Mapa 6.

Los distritos Pehuajó al Norte (Dpto. Gualeguaychú) y Palmar (Dpto. Diamante) se encuentran en el primer lugar con una producción que se ubica entre 40.000 tn y 50.000 tn.

En un segundo lugar de importancia se posicionan: Tala, Espinillo y Quebracho (Dpto. Paraná) y Potrero (Dpto. Uruguay) con un rango de toneladas logradas que oscila entre 20.000 tn y 30.000 tn.

Estos 6 distritos lograron alrededor de 183.000 tn, lo cual implica aproximadamente el 25% de las toneladas totales.



Sección: CALIDAD DE TRIGO PAN

En la Tabla 3 se muestran los resultados estadísticos de calidad de trigo pan efectuado por CACER (Cámara Arbitral de Cereales de Entre Ríos) sobre un total de muestras analizadas que alcanza el 65% – 70% del total provincial.

Gr	ado
G1	10,6%
G2	50,2%
G3	25,0%
F/G	14,2%

Peso H	Peso Hectolitrico	
G1	45,5%	7
G2	41,6%	(0
G3	11,8%	(0
F/G	1,1%	7

(hasta 79,00 kg/hl) (de 78,99 kg/hl a 76,00 kg/hl) (de 75,99 kg/hl a 73,00 kg/hl) (menos de 73,00 kg/hl)

%Proteina		
hasta 9,0	2,40%	
9,1 a 10,0	13,50%	
10,1 a 11,0	36,75%	
11,1 a 12,0	33,73%	
más de 12,0	13,62%	

Dañados Totales		
G1	63,90%	
G2	21,40%	
G3	13,40%	
F/G	1,30%	

(hasta 1% de daño) (de 1,01% a 2% de daño) (de 2,01% a 3% de daño) (más 3% de daño)