Area Sembrada, Rendimiento y Produccion Trigo 2008/09

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos, en el marco de su Sistema de Información Agrícola, da a conocer el área implantada de Trigo en la provincia de Entre Ríos correspondiente al ciclo agrícola 2008/09.

Fecha: 11 de enero de 2009

Cultivo:

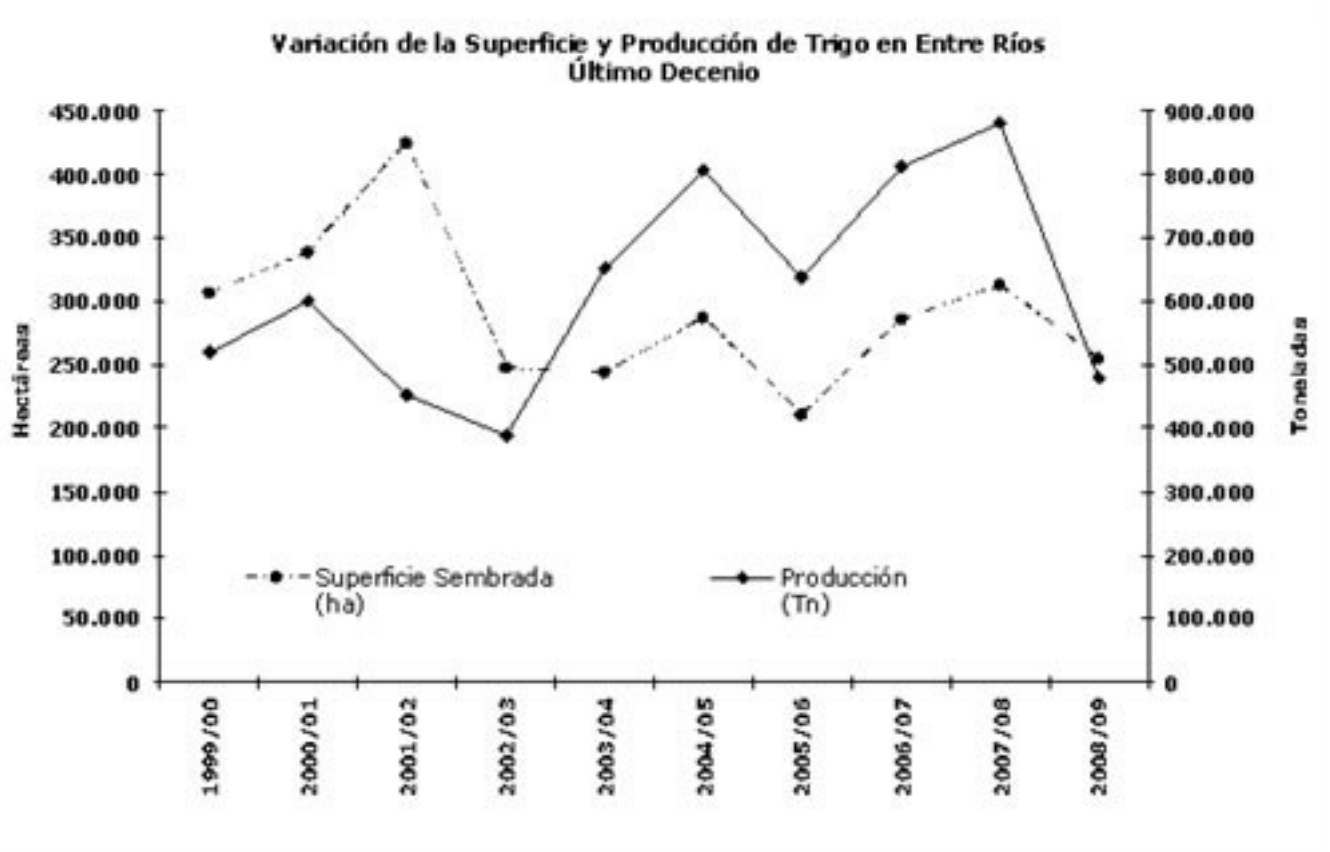
trigo

Sección:

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 resultados que se presentan fueron procesados y elaborados a partir de la valiosa información brindada por la Red de Colaboradores del SIBER, el uso de imágenes de los Satélites Landsat 5 TM (provistas por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales) e imágenes del satélite MODIS, efectuándose verificaciones con trabajo de campo realizado por los profesionales de la Institución.
Los resultados finales de la campaña 2008/09 son los siguientes:
Área Sembrada: 254.993 ha
Área Cosechada: 222.702 ha
Rendimiento Promedio Provincial: 2.158 kg/ha
Producción: 480.649 toneladas

Sección: Consideraciones más destacadas de la Campaña 2008/09

Atraso en el inicio de la siembra debido a la falta de agua en el perfil de los suelos.
Marcada escasez de gasoil en la provincia al momento de la siembra.
Aumento desmedido en el precio de los fertilizantes fosforados y la falta de financiación para la adquisición de los mismos.
El conflicto que atravesó el sector agropecuario influyó negativamente en la cadena de pago por falta de dinero efectivo.
La incertidumbre que ocasionó la falta de cotización a futuro para el cereal.
En el período de macollaje, los productos nitrogenados tuvieron poca disponibilidad y alto costo, lo que influyó negativamente al momento de su aplicación.
Las heladas del mes de setiembre afectaron al cultivo fundamentalmente en la zona suroeste provincial donde se había instalado una sequía de dimensiones inusitadas.
Las precipitaciones acaecidas hacia fines de setiembre y durante el mes de octubre favorecieron el noreste provincial, permitiendo una mejora en la condición del cultivo, además las temperaturas y radiación solar fueron favorables para el llenado de los granos; aunque la mayor parte del área triguera presentaba plantas con pocas espigas por metro cuadrado y de pequeño tamaño, lo que hacía prever una merma importante en la producción.
Durante el ciclo del cultivo se produjeron varios eventos de granizo, el acaecido en fecha 12 de octubre ocasionó pérdidas importantes en lotes de trigo que estaban espigados, los departamentos más afectados fueron Diamante y Victoria.
La cosecha se inició durante la segunda quincena de octubre y finalizó la segunda quincena de diciembre.
Todos los factores mencionados tuvieron una significativa incidencia negativa, terminando la presente campaña con el 18,36% menos de superficie implantada, rendimientos que se posicionan como los más bajos del último quinquenio y una producción tan disminuida en tonelaje que solo se puede comparar con las campañas 2001/02 y 2002/03, cuando por excesos de humedad durante el desarrollo del cultivo fue severamente atacado por fusariosis de la espiga. Ver Gráfico y Tabla siguientes (elaborados con datos propios del SIBER).



Sección:

Evolución de la Producción Trigera Entrerriana Último decenio						
Campañas Agrícolas	Superficie Sembrada (ha)	Variación (%)	Rendimiento (kg/ha)	Variación (%)	Producción (Tn)	Variación (%)
1999/00	306.100	---	1.880	---	518.080	---
2000/01	338.400	10,55%	1.859	-1,12%	600.090	15,83%
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%

Sección: Rendimientos

El rendimiento promedio provincial se ubicó en 2.158 kg/ha. Los departamentos Paraná, Gualeguay y Diamante tuvieron los rindes medios más bajos de la campaña, ubicándose en 1.450 Kg/ha, 1.620 Kg/ha y 1.640 Kg/ha respectivamente, haciendo la salvedad que en los lugares de referencia hubo lotes que rindieron 400 kg/ha y otros que llegaron a los 3.000 Kg/ha, respondiendo a la cantidad de agua recibida durante el desarrollo del cultivo y al paquete tecnológico aplicado.
Como dato orientativo, cabe consignar que, al momento de la siembra de trigo el cálculo de rendimiento de indiferencia para campo arrendado y aplicando una tecnología media fue de 2.730 Kg/ha.
Cabe destacar que, lotes puntuales donde se aplicó un muy buen paquete tecnológico y recibieron precipitaciones o contaban con equipos de riego, tuvieron rindes entre 3.500Kg/ha y 4.700 Kg/ha.

Sección: Producción por departamento

Si bien los departamentos del noreste (Colón, Concordia, Federación, Federal, Feliciano, San Salvador, Uruguay y Villaguay) obtuvieron los rendimientos promedios, su participación en la producción triguera es del 31,94%.
Con referencia al tonelaje producido por departamento Uruguay ocupa el primer lugar correspondiéndole el 12,70% del total, seguido por Victoria y Gualeguaychú con el 11,17% y 10,94% respectivamente.

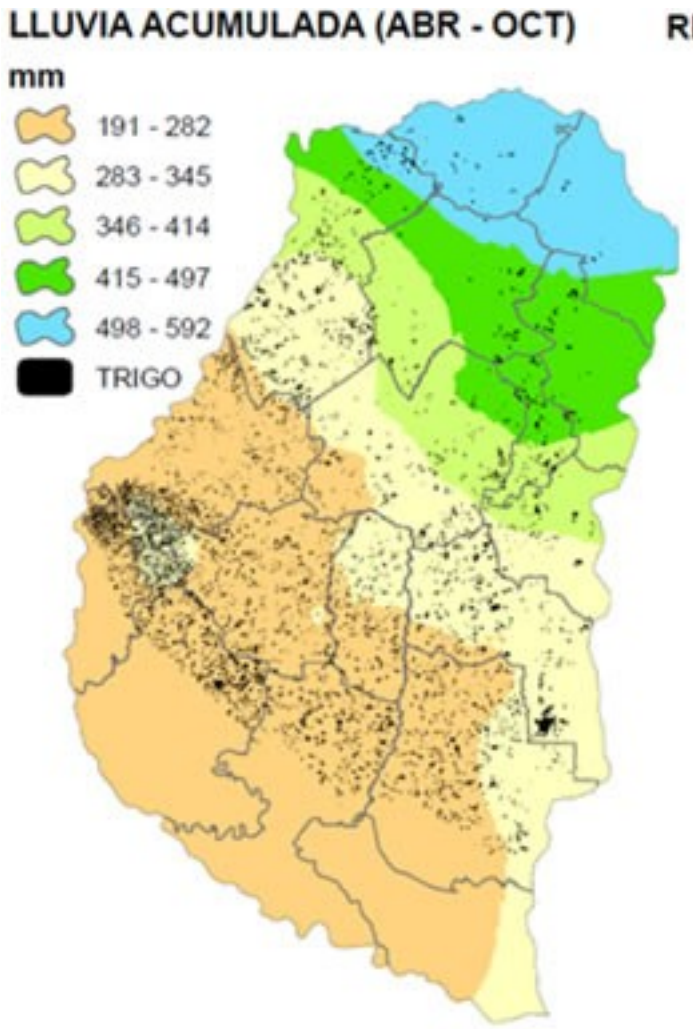


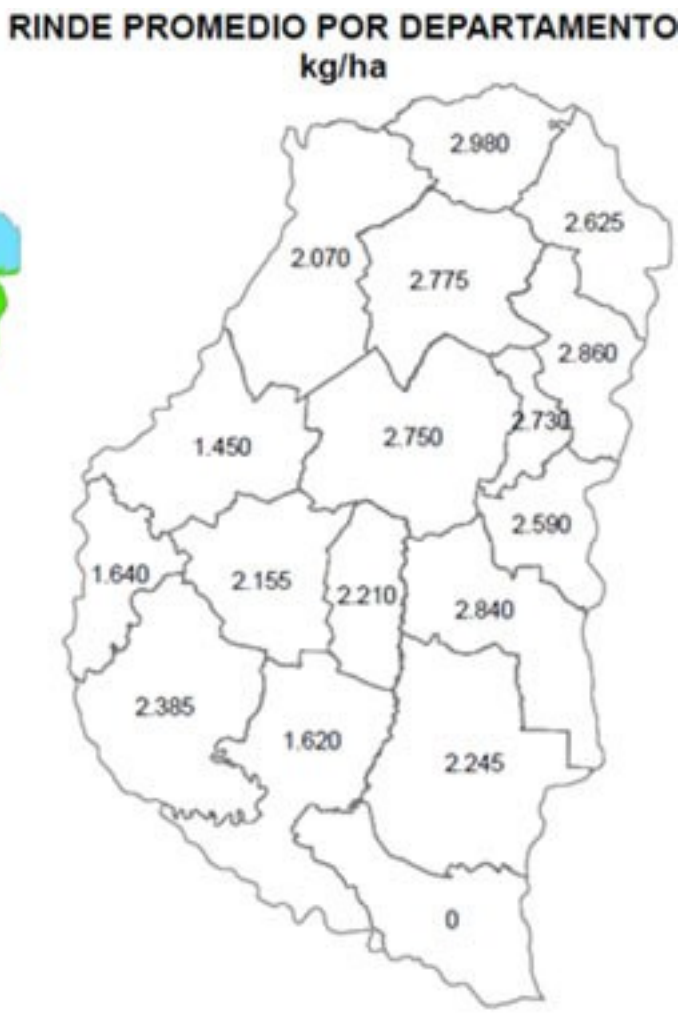
Sección: Calidad

Se da a conocer los parámetros relacionados con la calidad del grano, en base al análisis de 2.726 muestras que fueron analizadas en la Cámara de Cereales de Entre Ríos.
Peso Hectolítrico: superior a 79 (55,72%), entre 76 y 79 (25,97%); entre 73 y 76 (12,36%) e inferior a 73 (5,94%).
Total Granos Dañados: hasta 1,00% (56,9%), entre 1,00y 2,00% (25,68%), entre 2,00% y 3,00% (8.99%) y más de 3,00% (8,44%).
Materias Extrañas: hasta 0,20% (33.71%), entre 0,21% y 0,80% (44,35%), entre 0,81% y 1,50% (13,21%) y más de 1,50% (8,73%).
Granos Quebrados: hasta 0,50% (17,09%), entre 0,51% y 1,20% (40,83%), entre 1,21% y 2,00% (26,63%) y más de 2,00% (15,45%).
Grado: Uno (4,99%), Dos (35,51%), Tres (30,74%) y F/E (28,76%).
Contenido Proteico: (este item abarca un total de 4.539 muestras analizadas) menos de 9,00% (1,28%), entre 9,1% y 10,0% (6,23%); entre 10,1% y 11,0% (15,55%), entre 11,1% y 12,0% (27,45%), entre 12,1% y 13,0% (29,46%), entre 13,01% y 14,0% (15,73%) y más de 14,0% (4.30%).
Gluten: en términos generales los valores estuvieron por encima de 30,0% y sólo algunas muestras estuvieron por debajo de 25,0%.

Sección: Precipitaciones durante el ciclo del cultivo

En los siguientes mapas se puede apreciar la distribución del cultivo de trigo y la relación existente entre el monto acumulado de las precipitaciones desde abril hasta octubre con el rendimiento promedio logrado en cada departamento.
Es importante mencionar que en base a registros históricos de precipitación que posee el SIBER, se calculó que para la provincia de Entre Ríos el milimetraje total esperado para el período abril – octubre se ubica cercano a los 520 mm.
Por lo tanto los departamentos del suroeste provincial recibieron alrededor del 50% del monto pluviométrico esperado y solamente hacia el noreste del territorio las lluvias alcanzaron los montos normales.
Este hecho se refleja claramente en los rindes medios departamentales, existiendo un claro contraste entre los valores obtenidos por ejemplo en Paraná y Diamante versus lo detectado en Feliciano, Federal o Federación.





Sección: Superficie Cultivada con Trigo por Departamento

Los valores finales de Área Sembrada, Rendimiento y Producción por Departamento y Total Provincial para la campaña 2008/09 se muestran en el Cuadro.

Superficie cultivada con trigo por departamento Campaña 2008/09					
Departamento	**Sup. Sembrada (ha)**	**Sup. Perdida (ha)**	**Sup. Cosechada (ha)**	**Rendimiento (kg/ha)**	**Producción (tn)**
Colón	4.237	0	4.237	2.590	10.974,0
Concordia	3.365	0	3.365	2.860	9.624,0
Diamante	30.531	5.280	25.251	1.640	41.412,0
Federación	912	0	912	2.625	2.394,0
Federal	4.838	0	4.838	2.775	13.426,0
Feliciano	1.742	7	1.735	2.980	5.170,0
Gualeguay	20.653	600	20.053	1.620	32.486,0
Gualeguaychú	27.454	4.050	23.404	2.245	52.542,0
La Paz	27.130	4.000	23.130	2.070	47.879,0
Nogoyá	20.650	2.520	18.130	2.155	39.070,0
Paraná	34.631	11.584	23.047	1.450	33.418,0
San Salvador	5.323	0	5.323	2.730	14.532,0
Tala	12.068	0	12.068	2.210	26.670,0
Uruguay	21.755	250	21.505	2.840	61.074,0
Victoria	26.488	4.000	22.488	2.385	53.634,0
Villaguay	13.216	0	13.216	2.750	36.344,0
Totales	**254.993**	**32.291**	**222.702**	**2.158**	**480.649**