INFORME FINAL PRODUCCION ENTRE RIOS CAMPAÑA 2011/12

La Bolsa de Cereales de Entre Ríos en el marco del SIBER elaboró el informe con las cifras definitivas por cultivo y por departamento del ciclo agrícola 2011/12 en el ámbito provincial.

Fecha: 26 de julio de 2012

Sección:

Para la estimación del área sembrada se emplearon imágenes satelitales correspondientes a los sensores MODIS TERRA y Landsat 5 TM; cabe mencionar que las imágenes del satélite Landsat 5 TM fueron provistas por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE).
Además del respaldo de las imágenes satelitales se contó con la valiosa interacción y el apoyo de la Red de Colaboradores, aunado al trabajo de campo realizado por los profesionales de la Institución.
Es importante destacar que el presente informe es solo una síntesis estadística de lo acontecido en el Ciclo Agrícola 2011/12, los informes completos de cada uno de los cultivos se pueden consultar en la página Web de la Institución: www.bolsacer.org.ar

Sección: CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PRODUCCIÓN DE GRANOS FINOS

A inicios del mes de mayo muy tímidamente se comenzaba a planificar la intención de siembra de trigo pero sin que se pudiera determinar con precisión cuál era la tendencia.
En ese momento había factores que eran alentadores para la siembra, tales como: la buena humedad edáfica en todo el ámbito provincial, los excelentes rendimientos logrados en las dos últimas campañas además de la necesidad de rotación de los lotes.
En contrapartida, los productores tenían muy presente la imprevisibilidad de la comercialización a futuro, que obviamente desalentó la producción triguera y un volumen importante de toneladas de trigo de campañas anteriores que no habían podido vender.
Por lo tanto ya a inicios de la siembra de granos finos la tendencia hacía pensar en una posible disminución del área de los dos cultivos tradicionales (trigo y lino) y un incremento en la superficie de otros alternativos (colza, cebada, arveja y garbanzo).
Con referencia al lino, en la primera quincena del mes de junio se inició la implantación de los primeros lotes, momento en el cual había más incertidumbres que certezas sobre la posible intención de siembra.
La pérdida de interés de los agricultores por la producción linera era el fiel reflejo de lo que acontecía con los precios, los cuales en el mes de julio no contaban con el suficiente atractivo.
Otro factor que potenció la caída del área se asoció a las precipitaciones del invierno que impidieron la normal realización de las tareas de siembra.

Sección: TRIGO

Trigo: Análisis comparativo de las dos últimas campañas

Campañas Agrícolas	Sup. Sembrada (ha)	Variación (%)	Sup. Cosechada (ha)	Rend. Medio (kg/ha)	Variación (%)	Producción (Tn)	Variación (%)
2010/11	279.470	---	279.470	3.844	---	1.074.373	---
2011/12	280.906	0,51	280.906	3.381	-12,04%	949.863	-11,59%

Sección: LINO

Lino: Análisis comparativo de las dos últimas campañas							
Campañas Agrícolas	Sup. Sembrada (ha)	Variación (%)	Sup. Cosechada (ha)	Rend. Medio (kg/ha)	Variación (%)	Producción (Tn)	Variación (%)
2010/11	21.600	---	21.600	1.221	---	26.375	---
2011/12	7.930	-63,30%	7.930	1.149	-5,90%	9.112	-65,45%

Sección: CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS DE LA PRODUCCIÓN DE GRANOS GRUESOS

Al igual que en la campaña anterior, los modelos climáticos para la campaña 2011/12 pronosticaban que el Pacífico Eucatorial contaría con temperaturas por debajo de lo normal, es decir que anunciaban la presencia de un evento “La Ñiña”. Por lo tanto, el escenario a futuro era de lluvias por debajo de lo normal.

Sección: MAÍZ

La mayor parte del área implantada ubicó la floración (período crítico) en el mes de diciembre, correspondiéndole al mes de enero la etapa de llenado de granos.
Estadísticamente para el último mes del año se esperan precipitaciones cercanas a los 90 mm, pero en diciembre del 2011 el monto acumulado promedio fue de 58 mm. En lo que respecta al mes de enero que habitualmente tiene una lluvia acumulada de 118 mm, este año tuvo un promedio de 63 mm; lo cual marca un balance negativo de 88 mm entre lo esperado y lo acaecido (209 mm y 121 mm) respectivamente.

Maíz: Análisis comparativo de las dos últimas campañas							
Campañas Agrícolas	Sup. Sembrada (ha)	Variación (%)	Sup. Cosechada (ha)	Rend. Medio (kg/ha)	Variación (%)	Producción (Tn)	Variación (%)
2010/11	191.851	---	161.014	5.054	---	813.801	---
2011/12	214.470	11,79%	201.300	4.676	-7,48%	941.208	15,66%

Sección: SOJA

El área de soja presentó en la presente campaña una reducción del 4,4% que se comprende al analizar las variaciones experimentadas por el resto de los cultivos estivales que compiten por tierras con la soja (maíz, sorgo, girasol y arroz) que, dependiendo de su disminución o crecimiento ceden o toman hectáreas disponibles.
En cuanto al clima se refiere a pesar de haberse pronosticado un año bajo el efecto de “La Niña”, el monto de lluvias desde noviembre a marzo superó levemente el valor normal esperado (600 mm) con dos etapas contrastantes:
Por un lado diciembre y enero se caracterizaron por déficits hídricos que generaron importantes áreas bajo una situación de sequía.
Y por otra parte, los meses de febrero y marzo registraron lluvias con tendencia superiores a lo histórico, lo cual ocasionó excesos hídricos.

Soja: Análisis comparativo de las dos últimas campañas							
Campañas Agrícolas	Sup. Sembrada (ha)	Variación (%)	Sup. Cosechada (ha)	Rend. Medio (kg/ha)	Variación (%)	Producción (Tn)	Variación (%)
2010/11	1.312.500	---	1.312.500	2.300	---	3.018.241	---
2011/12	1.254.670	-4,40%	1.254.670	2.120	-7,83%	2.660.154	-11,86%

Sección: GIRASOL

En la presente campaña el girasol tuvo el hectareaje más bajo de la última década. Hacia mediados de agosto del 2011 a pesar de que los pronósticos anuncian que la campaña 2011/12 sería climáticamente favorable para el cultivo de girasol (anunciándose el evento “La Niña”), ya se proyectaba o preveía una importante retracción del área con respecto al ciclo agrícola pasado, hecho que finalmente se concretó.
La principal causa de esta merma en la siembra de la oleaginosa se fundamenta en los serios inconvenientes y pérdidas que las aves plagas (básicamente palomas) han venido ocasionando en las últimas tres campañas.

Girasol: Análisis comparativo de las dos últimas campañas							
Campañas Agrícolas	Sup. Sembrada (ha)	Variación (%)	Sup. Cosechada (ha)	Rend. Medio (kg/ha)	Variación (%)	Producción (Tn)	Variación (%)
2010/11	20.347	---	20.017	1.831	---	36.661	---
2011/12	10.450	-48,64%	10.180	1.737	-5,10%	17.685	-51,76%

Sección: SORGO

En el último quinquenio la superficie destinada al sorgo viene experimentando una tendencia en alza, siendo la actual la más sobresaliente. Existen varios factores que aunados impulsaron este incremento del cultivo, dentro de los más importantes se puede mencionar:
Al sorgo como la alternativa que los productores encontraron para superar los inconvenientes que presentaba el mercado exportador del maíz. La atractiva cotización del sorgo que por momentos superó los precios fijados para el maíz.
El menor costo de implantación con respecto al maíz. Un escenario climático desfavorable para maíz – soja y finalmente un crecimiento en la producción ganadera – avícola, las cuales presentan una importante demanda del cereal.

Sorgo: Análisis comparativo de las dos últimas campañas							
Campañas Agrícolas	Sup. Sembrada (ha)	Variación (%)	Sup. Cosechada (ha)	Rend. Medio (kg/ha)	Variación (%)	Producción (Tn)	Variación (%)
2010/11	109.900	---	89.454	5.001	---	447.352	---
2011/12	192.097	74,79%	170.100	4.661	-6,80%	792.838	77,23%

Sección: ARROZ

La presencia de un evento “La Niña” es el ambiente más favorable para que el cultivo exprese su máximo potencial.
En la presente campaña, debido al atraso en las fechas de siembra, la mayor parte del área implantada ubicó la floración en el mes de febrero, por lo tanto es importante analizar las variantes climáticas de radiación y temperatura en este período.
Los datos obtenidos de la Red de Centrales Meteorológicas Automáticas permitió estudiar el comportamiento de las temperaturas mínima, media y máxima para el mes de febrero del 2012.
La temperatura media durante el mes osciló entre 20ºC y 30ºC, estos valores se encuentran dentro de los límites óptimos para el crecimiento del arroz.
En lo que respecta a la temperatura mínima se registraron tres eventos con valores menores a los 15ºC, umbral por debajo del cual se puede ocasionar vaneo en la panoja. El primero se registró desde el 10/02 al 12/02 y las temperaturas permanecieron por debajo de los 15ºC por un lapso de 3 horas, el segundo del 22/02 y el tercero del 24/02 fueron más intensos con una duración entre 5 hs y 6 hs.
En cuanto a la temperatura máxima, entre el 12/02 y el 19/02 hubo una ola de calor donde las marcas subieron por encima de los 30ºC, principalmente entre las 13 hs y 18 hs, lo cual también pudo haber tenido un efecto adverso en el llenado de la panoja
La radiación solar es otro de los factores claves para lograr buenos rendimientos en el cultivo. En el ciclo agrícola 2010/11 y 2011/12 los niveles de radiación fueron propicios para lograr buenos rendimientos en el arroz,

detectándose valores algo mayores en la campaña que acaba de finalizar.

Arroz: Análisis comparativo de las dos últimas campañas							
Campañas Agrícolas	Sup. Sembrada (ha)	Variación (%)	Sup. Cosechada (ha)	Rend. Medio (kg/ha)	Variación (%)	Producción (Tn)	Variación (%)
2010/11	99.608	---	99.608	7.150	---	717.217	---
2011/12	73.468	-26,20%	73.468	7.266	1,62%	533.835	-25,57%

Sección: SUPERFICIE IMPLANTADA Y PRODUCCIÓN POR CULTIVO A NIVEL DEPARTAMENTAL

Las Tablas 8 y 9 muestran los datos de superficie sembrada y producción por cultivo y por departamento en la provincia.

Provincia de Entre Ríos Campaña 2011/12
Superficie sembrada de los principales cultivos agrícolas

Departamento	Trigo (ha)	Lino (ha)	Maíz (ha)	Girasol (ha)	Soja (ha)	Sorgo (ha)	Arroz (ha)	Totales (ha)
Colón	2.989	---	2.380	---	22.090	5.083	8.500	41.012
Concordia	2.189	393	3.210	2.490	29.100	8.832	5.190	51.381
Diamante	16.106	83	15.980	40	80.940	7.125	---	120.891
Federación	944	---	860	980	10.760	3.180	8.182	24.846
Federal	4.572	453	4.090	580	34.160	4.923	5.175	53.878
Feliciano	2.281	---	3.720	380	14.700	1.385	5.300	27.656
Gualeguay	27.066	153	26.420	640	96.480	13.897	---	166.655
Gualeguaychú	31.356	123	34.520	---	153.740	19.836	1.540	241.312
La Paz	22.727	2.189	28.990	1.780	100.300	15.587	8.940	172.424
Nogoyá	29.377	1.953	12.450	20	119.470	21.142	---	184.489
Paraná	58.456	283	25.720	2.480	153.880	23.616	---	256.272
San Salvador	2.431	313	1.350	780	20.040	9.140	9.115	43.886
Tala	10.561	273	9.720	150	64.770	9.040	---	96.529
Uruguay	23.569	583	16.570	---	129.360	16.529	4.864	191.372
Victoria	29.993	183	23.570	---	102.180	14.832	---	170.675
Villaguay	16.207	1.353	12.910	680	121.000	18.052	16.682	180.881
Totales	290.906	7.930	214.670	10.450	1.254.670	192.897	73.468	2.033.991

Sección:

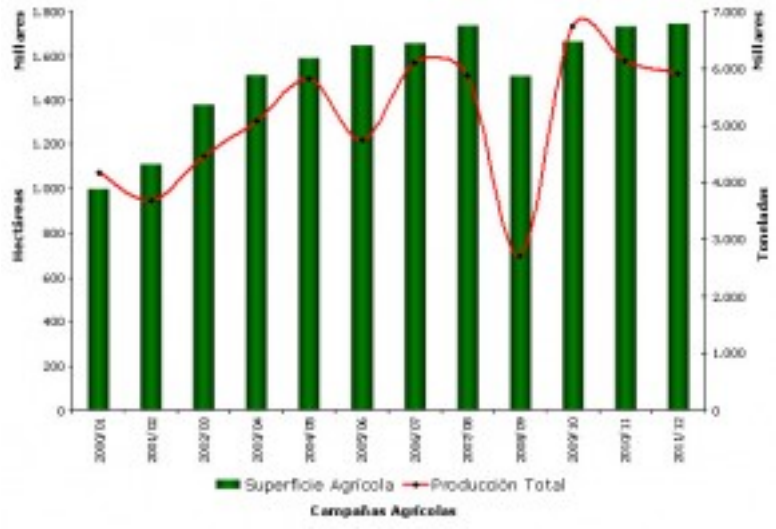
Provincia de Entre Ríos Campaña 2011/12 Producción de los principales cultivos agrícolas								
Departamento	Trigo (Tn)	Lino (Tn)	Maíz (Tn)	Girasol (Tn)	Soja (Tn)	Sorgo (Tn)	Arroz (Tn)	Totales (Tn)
Colón	9.445	---	9.130	---	41.643	17.116	53.040	130.374
Concordia	6.129	394	18.690	4.306	68.628	37.684	37.835	185.498
Diamante	62.792	64	69.678	72	166.193	31.580	---	350.299
Federación	2.936	---	5.840	1.851	22.905	12.581	63.411	107.844
Federal	17.038	522	15.680	800	78.777	20.786	19.220	166.743
Feliciano	8.876	---	21.386	870	25.466	6.587	48.015	180.398
Gualeguay	103.670	120	122.931	864	218.200	54.120	---	499.905
Gualeguaychú	117.271	84	136.940	---	341.028	78.848	18.564	692.735
La Paz	69.545	2.415	180.140	3.162	198.029	61.545	64.636	499.475
Nogoyá	102.526	2.399	38.584	---	255.801	91.869	---	490.379
Paraná	155.909	295	183.620	4.368	388.677	99.120	---	672.189
San Salvador	6.369	349	4.880	1.850	44.468	37.986	64.990	159.254
Tala	30.820	270	36.836	100	138.153	30.313	---	250.972
Uruguay	83.670	575	79.787	---	276.139	65.260	37.705	543.886
Victoria	113.376	160	182.520	---	229.798	66.165	---	512.827
Villaguay	33.126	1.445	77.214	960	262.061	76.475	122.279	573.560
Totales	949.863	9.112	941.208	17.685	2.660.154	792.838	533.035	5.904.695

Sección: EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

La Tabla 10 contiene la información de superficie sembrada, superficie agrícola y producción desde la campaña 2000/01 hasta la fecha.

Campañas Agrícolas	Superficie Sembrada (ha)	Superficie Agrícola (ha)	Variación (%)	Producción Total (tn)	Variación (%)
2000/01	1.354.330	1.002.100	---	4.168.944	---
2001/02	1.542.980	1.111.100	10,88%	3.689.434	-11,50%
2002/03	1.639.260	1.381.060	24,30%	4.471.357	21,19%
2003/04	1.781.750	1.515.650	9,75%	5.078.689	13,58%
2004/05	1.905.860	1.592.047	5,04%	5.819.124	14,58%
2005/06	1.894.033	1.647.548	3,49%	4.743.285	-18,49%
2006/07	1.966.050	1.654.980	0,45%	6.092.089	28,44%
2007/08	2.057.265	1.738.865	5,07%	5.879.267	-3,49%
2008/09	1.777.553	1.507.710	-13,29%	2.717.676	-53,78%
2009/10	2.032.918	1.667.279	10,58%	6.744.295	148,16%
2010/11	2.035.126	1.734.056	4,01%	6.129.020	-9,12%
2011/12	2.033.991	1.745.155	0,64%	5.904.695	-3,66%

Sección:



Sección: CONCLUSIÓN

La Tabla 11 expresa la variación con respecto al ciclo agrícola anterior en la cual se aprecia un crecimiento del 0,64% en la superficie ocupada y una caída del 3,66% en la producción total.

Superficie y Producción - Análisis comparativo de las dos últimas campañas					
Campañas Agrícolas	Sup. Sembrada (ha)	Sup. Ocupada (ha)	Variación (%)	Producción (Tn)	Variación (%)
2010/11	2.035.126	1.734.056	---	6.129.020	---
2011/12	2.033.991	1.745.155	0,64%	5.904.695	-3,66%