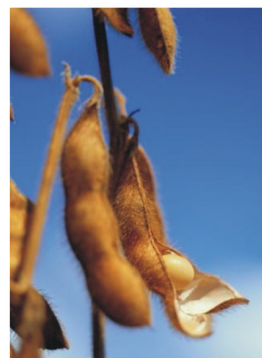




Bolsa de Cereales de Entre Ríos

Proyecto Siber



Estimación del Área Sembrada con Soja

Provincia de Entre Ríos Campaña 2003/04

Durante la presente campaña sojera, la **Bolsa de Cereales de Entre Ríos**, en el marco del **Proyecto SIBER**, realizó el relevamiento para estimar el área sembrada con esta oleaginosa por Departamento en la geografía entrerriana.

La superficie implantada con Soja estimada, para la campaña 2003/04 en la Provincia de Entre Ríos, asciende a 1.141.200 has, cifra que representa un incremento aproximado del **11.17%** respecto a la campaña anterior, que fue de 1.026.500 has.

En el **cuadro 1** se hace un análisis de la **evolución del área sembrada con Soja desde la campaña 1998/99 a 2003/04**, con datos estimados por el Proyecto SIBER de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos, lo que nos indica que la tasa de crecimiento entre los ciclos extremos de la serie arroja un incremento porcentual del **251.7%**.

CUADRO 1: Evolución del Área Sembrada con Soja en la Provincia de Entre Ríos

CAMPAÑA	Superficie Sembrada Total Provincial (has)	Porcentaje Variación por Campaña (%)
1998/99	324.450	***
1999/00	369.800	13,98
2000/01	593.500	60,49
2001/02	810.800	36,61
2002/03	1.026.500	26,60
2003/04	1.141.200	11,17

La superficie sembrada con **Soja en Argentina** alcanza en esta campaña 13.957.380 has, superando en más de un millón de hectáreas al total de la campaña 2002-2003, que fue de 12.606.845 has (según datos de S.A.G.P.yA.), esto representa un **incremento promedio del 10.71%**, continuando la tendencia francamente creciente en la superficie nacional dedicada a este cultivo.

En el **cuadro 2** se resume la **evolución del área sembrada con esta oleaginosa en las principales provincias sojeras**. Del análisis comparado de las dos últimas zafas, se desprende que casi todas las provincias han incrementado el área destinada a la siembra de esta oleaginosa y el país está embarcado en "**especialización en soja**" no buscada ni planificada sino más bien, fruto de condiciones técnicas y

climáticas propicias para el cultivo, acompañadas de una rentabilidad superior a las demás alternativas.

CUADRO 2: Evolución Superficie Sembrada a Nivel Nacional

PROVINCIAS	CAMPAÑA 2002/03	CAMPAÑA 2003/04	Porcentaje Variación por Campaña (%)
Buenos Aires	2.475.653	2.886.890	16,61
Córdoba	3.564.352	3.975.140	11,52
Santa Fe	3.319.000	3.523.500	6,16
Chaco	750.000	800.000	6,66
Sgo. del Estero	683.000	709.800	3,92
Salta	340.000	400.000	17,65
Tucumán	260.000	238.000	-8,46
La Pampa	103.350	139.150	34,63
TOTAL PAIS	12.606.845	13.957.380	10,71

En el **cuadro 3** se muestran los resultados de las **estimaciones por departamento** en la Provincia de Entre Ríos elaborado por la **Bolsa de Cereales de Entre Ríos**, en el marco del **Proyecto SIBER**. En el mismo se calculó la soja implantada sobre trigo y lino, y soja sobre cualquier otro antecesor. Cabe mencionar el crecimiento producido, en el ámbito provincial, de la soja implantada sobre cualquier otro antecesor que no sea trigo o lino, que es de 888.600 has, significando un incremento del 12.22%, respecto a la campaña anterior que fue de 791.700 has.

Los datos evaluados han sido realizados con imágenes de los Satélites LANDSAT 5 TM y LANDSAT 7 ETM, que fueron provistas por la **Comisión Nacional del Actividades Espaciales** (CONAE), en conformidad con el convenio marco suscripto por ambas Instituciones.

CUADRO 3: Estimación del Área Sembrada con Soja por Departamento

DEPARTAMENTOS	SOJA (has)	TRIGO-LINO /SOJA (has)	SOJA TOTAL (has)
COLON	24.000	3.200	27.200
CONCORDIA	19.200	1.600	20.800
DIAMANTE	45.200	39.700	84.900
FEDERACION	7.100	200	7.300
FEDERAL	21.800	1.300	23.100
FELICIANO	9.800	400	10.200
GUALEGUAY	68.700	29.900	98.600
GUALEGUAYCHU	95.500	22.800	118.300
LA PAZ	80.400	11.500	91.900
NOGOYA	87.400	26.100	113.500
PARANA	110.800	54.500	165.300
SAN SALVADOR	25.300	1.400	26.700
TALA	33.300	11.300	44.600
URUGUAY	96.900	11.900	108.800
VICTORIA	77.400	30.200	107.600
VILLAGUAY	85.800	6.600	92.400
TOTAL	888.600	252.600	1.141.200

Haciendo un análisis pormenorizado por departamento, respecto a la campaña anterior, cabe destacar el importante crecimiento experimentado en los Departamentos: **San Salvador 80.4%, Federal 26.2%, Concordia 24.5%, Uruguay 18.38% y**

Villaguay 15.4%. En los departamentos de sudoeste, donde esta oleaginosa se arraigó con anterioridad, la tasa de crecimiento oscila entre el 6 y 10%.

Sin duda, a la hora de hallar las causas que originan la mayor expansión del cultivo de soja en el área arrocerá, merecen destacarse: la aparición de los cultivares transgénicos y su excelente asociación con la siembra directa, permiten a los productores del sector arrocerero emplear el cultivo de esta oleaginosa en las rotaciones, favorecidos por los altos precios internacionales que tienen un impacto directo sobre la rentabilidad.

Durante toda la presente campaña sojera, la Bolsa de Cereales de Entre Ríos fue informando semanalmente la evolución de este cultivo en el **Informe Climático y del Estado de los Cultivos**, elaborado conjuntamente con la Consultora de Climatología Aplicada (CCA).

La presente campaña se ha caracterizado, desde el punto de vista de las precipitaciones, de recibir una pobre oferta de agua, manteniendo las reservas hídricas de los suelos entrerrianos dentro valores muy ajustados para una evolución satisfactoria del cultivo de soja. La distribución de las precipitaciones ha sido heterogénea y no bastó para satisfacer en forma igualitaria las demandas de las distintas zonas, por lo que mantuvo a los productores siempre a la expectativa de nuevas precipitaciones, con las reservas más bien justas, durante toda la campaña.

La implantación de soja en la provincia avanzó lentamente, complicada no sólo por la **escasa humedad de los suelos**, pues requiere para su germinación absorber ente 50 a 60% de su peso en agua, sino también por las **bajas temperaturas** registradas en el momento de la implantación, no adecuadas para una rápida emergencia de las plántulas.

A pesar de lo expuesto anteriormente, el desarrollo del cultivo es muy bueno; contando en la mayoría de los lotes, con una adecuado stand de plantas por hectáreas. Las sojas más adelantadas, en los periodos sin lluvias adecuadas resistieron en buen estado, aunque a expensas de las reservas acumuladas en periodos previos, debido a que poseen un buen desarrollo radicular.

En general, la falta de precipitaciones ha provocado un marcado déficit hídrico, pero a pesar de ello, no ha causado daños importantes en la generalidad de los lotes, (recordemos que a fines de diciembre hubo una importante recarga de todo el perfil del suelo, siendo muy bien aprovechado por el cultivo); no obstante, en algunos pocos lotes se ha detectado el aborto de algunas flores y chauchas.

Los primeros lotes trillados en Entre Ríos corresponden a la soja de primavera, sembrada desde la segunda quincena de septiembre a primeros días de octubre, los rendimientos oscilan los 1.200 – 3.800 kg/ha, con una media entre los 2.300 – 2.500 kg/ha. En general, la calidad de grano es buena, salvo algunos casos donde se detecta la presencia de “granos verdes”, debido al fuerte estrés hídrico que sufrieron algunos lotes.

Bolsa de Cereales de Entre Ríos

Paraná, 17 de Marzo de 2004