



Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro Norte de la Provincia de Santa Fe

INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE

“Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro - Norte de la Provincia de Santa Fe”

INFORME

Situación 13/08/2014 al 19/08/2014

- N° 168 -

Con los auspicios de:



*“Estabilidad climática con aumento de temperaturas medias,
marcan el inicio de la campaña de cosecha gruesa 2014/2015”*

Días soleados con temperaturas bajas (heladas), vientos fríos, porcentajes de humedad relativa ambiente de media a baja, con paulatino aumento de temperaturas y vientos del sector norte, fueron las condiciones que reinaron durante la semana, con estabilidad climática en todos los departamentos, por lo cual permitió avanzar con los procesos de cosecha y fin de ciclo en maíz tardío y algodón, acercándose en los próximos días a la finalización de la campaña 2013/2014.

La disponibilidad de agua útil en la cama de siembra permitió continuar con la siembra de girasol en el departamento General Obligado que esta próxima finalizar condicionando la misma si no se registran precipitaciones en los próximos días o semana.

Los pronósticos para los próximos días manifiestan una estabilidad climática en todos los departamentos el área de estudio, con registros de temperaturas medios a levemente altos, aumento en la evapotranspiración y disminución de la humedad en los perfiles de suelos.

Cuadro N° 2: temperaturas mínimas y máximas registradas en localidades de los distintos departamentos del área de estudios.

LOCALIDAD	TEMP.	13-ago	14-ago	15-ago	16-ago	17-ago	18-ago	19-ago
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	2,0	0,7	5,7	9,3	11,1	9,6	12,2
	Max	16,8	19,0	19,9	25,0	27,0	29,9	31,0
Emilia (La Capital)	Min	-1,0	0,9	1,9	7,3	9,6	11,0	11,4
	Max	18,7	19,1	22,7	24,3	27,0	28,3	30,8
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	-3,4	1,5	4,6	9,0	9,2	12,6	14,0
	Max	19,9	20,3	24,7	25,4	27,7	30,5	32,1
San Justo (San Justo)	Min	0,3	4,8	5,3	9,4	11,6	14,5	15,4
	Max	18,4	19,3	21,4	24,4	27,3	28,4	31,8
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	7,7	0,5	10,0	12,6	11,6	12,9	s/d
	Max	16,3	18,5	19,5	24,7	23,4	26,3	s/d
Tostado (Nueve de Julio)	Min	-2,8	1,5	7,7	6,7	10,2	13,6	15,8
	Max	20,0	21,1	24,2	27,2	28,8	31,9	33,4

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre - 3,4 °C y 15,8 °C y las máximas entre 16,3 °C y 33,4 °C. El seguimiento del comportamiento de las temperaturas es importante, ya que repercute considerablemente en los cultivos implantados y en los estados fenológicos.

La humedad relativa ambiente durante la semana fue de media a alta, con un máximo de 80 %, en el centro del área, con valores que oscilaron entre 45 a 80 %; el sector norte presentó similar comportamiento con valores levemente inferiores entre 47 a 74 % y con una amplitud térmica de media durante toda la semana.

A modo de ejemplo se muestran las temperaturas medias diarias del aire – suelo, su amplitud térmica y la humedad relativa ambiente en la localidad de San Justo, del

departamento San Justo (gráfico n° 1), y en la localidad de Tostado, del departamento Nueve de Julio (gráfico n° 2), que se reflejarán en las respuestas de los distintos cultivos.
Gráfico N° 1

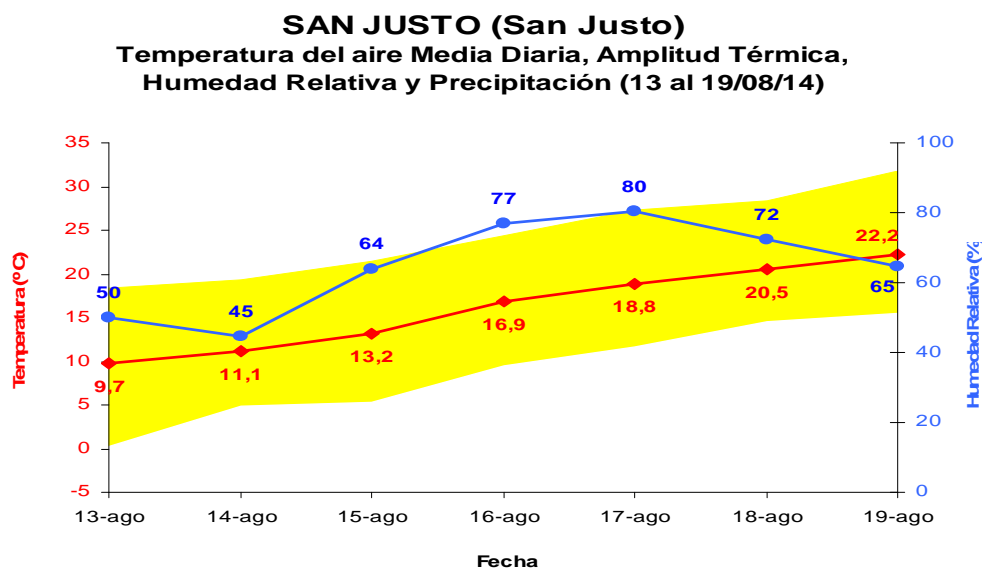
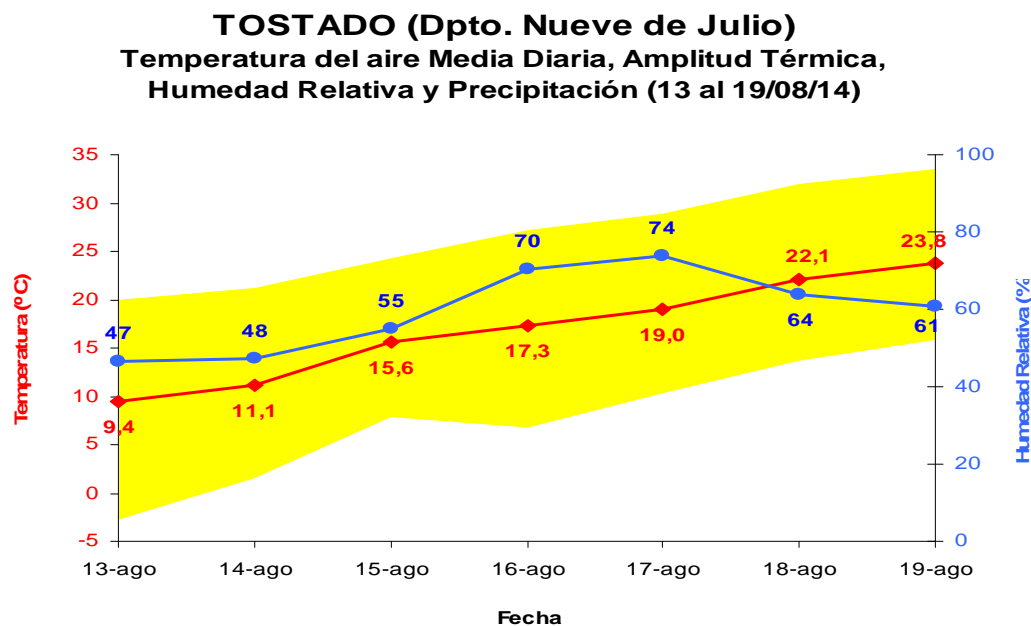


Gráfico N° 2



Para comprender las condiciones climáticas que se manifestaron en este lapso de tiempo y entender el panorama que se puede plantear, se comparan en igual período los últimos 5 años, para observar el comportamiento y seguir los posibles efectos que en la última etapa campaña 2013/2014 y comienzo de la nueva campaña 2014 pudieran ocurrir.
Gráfico n° 3: precipitación total y cantidad de días de lluvia para los 19 días del mes de agosto de los últimos 5 años, en 3 localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

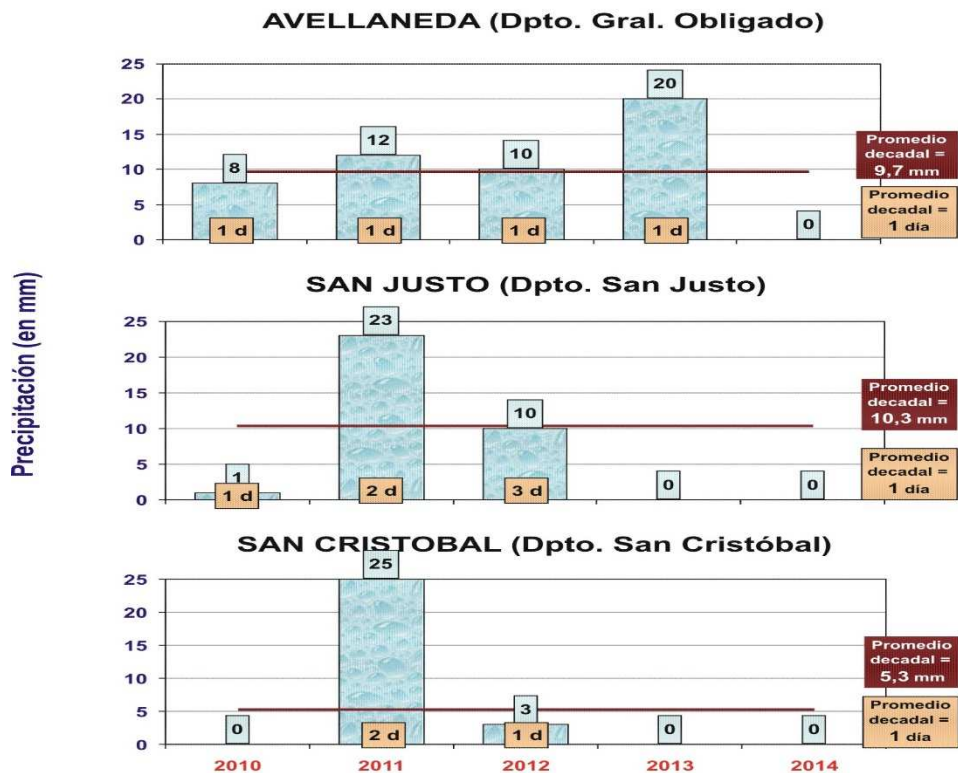
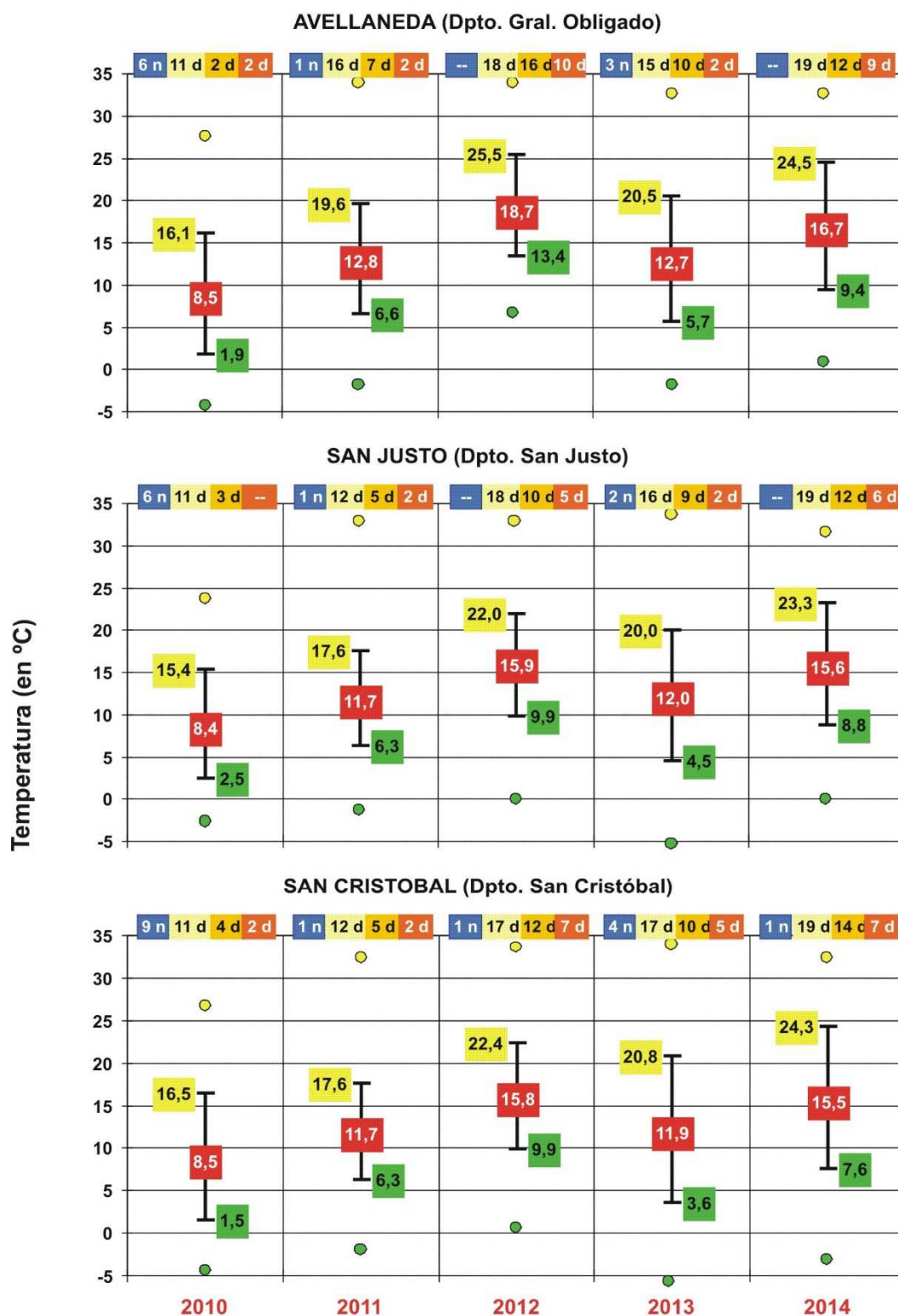


Gráfico n° 4: **Número de Horas de Frío** (temperatura < 7°C), **número de días con horas de frío** y **Promedio de Horas de Frío/Día** acumulados durante **60 días de invierno** de los últimos 5 años, en 3 localidades del Centro-Norte de la provincia de Santa Fe.



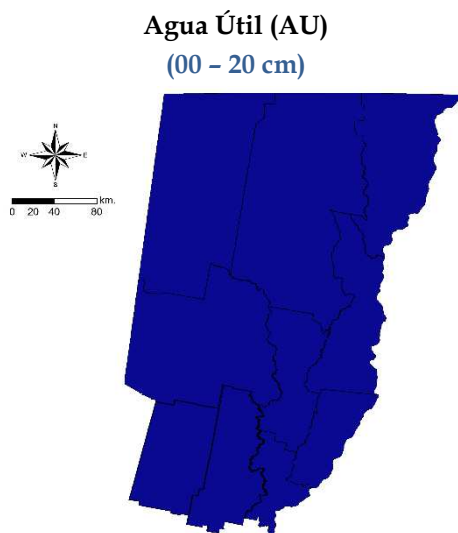
Gráfico n° 6: temperaturas **medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a **15 °C** / **20 °C** / **25 °C** y número de

noches con temperaturas inferiores a **0° C** para los **19 días** del mes de agosto de los últimos 5 años, en tres localidades del centro - norte de la provincia de Santa Fe.



La disponibilidad de humedad (agua útil) en los primeros 00 – 20 cm es buen en los suelos para los cultivares implantados en un 100 % del total de los departamentos del

área de estudio; con estado de saturación, con manifestación de encharcamientos en algunos sectores.

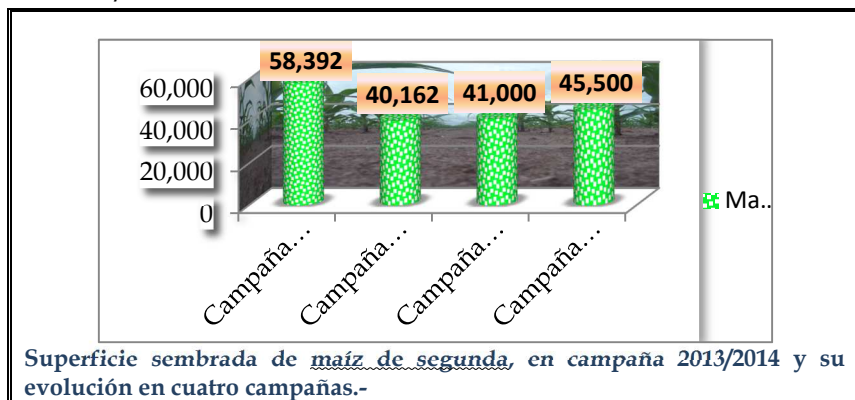


En el total del área de estudio, que comprende los 10 departamentos del centro norte de la provincia de Santa Fe, la disponibilidad de agua útil en el perfil de suelos se encuentra sin dificultad para el desarrollo normal de los cultivos implantados, con excepción de ciertas áreas más deprimidas del paisaje, donde por encharcamientos (semi-permanentes), existen dificultades aún con consecuencias importantes para el desarrollo normal de los cultivos.

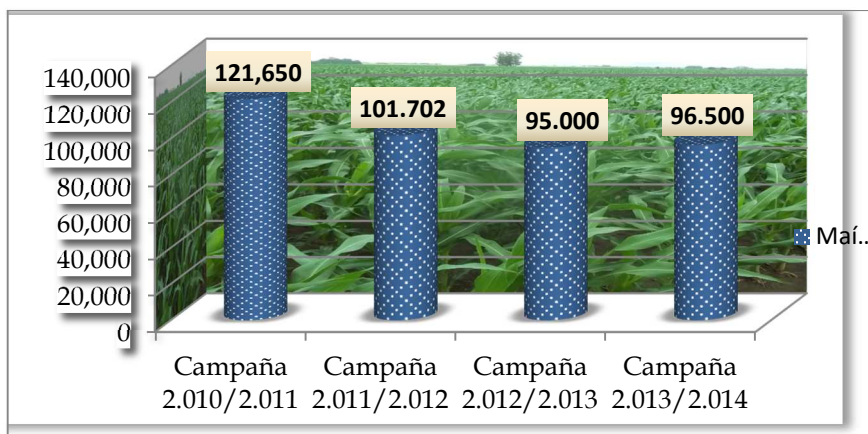
La estabilidad registrada en los últimos días de este período permite la recuperación y una disminución importante del agua en la superficie de los suelos, con menos encharcamientos, como así también de los porcentajes de humedad en los perfiles de suelos. Al mantenerse esta condición se estarán agregando hectáreas a esta nueva campaña.-

Maíz (de segunda)

❖ Campaña 2013/2014.-



Superficie sembrada de maíz total en campaña 2013/2014 y su evolución en cuatro campañas.



Lote de maíz de segunda, en estado fenológico R₆ (madurez fisiológica - secado de grano), en el suroeste del departamento General Obligado.-



Lote de maíz de segunda, en pleno proceso de cosecha, muy seco, en el centro-norte del departamento General Obligado.-

El estado fenológico de los cultivares que restan cosechar es R₆ (madurez fisiológica - secado de grano); los porcentajes de humedad de grano han disminuido notoriamente, permitiendo que el proceso de cosecha continúe, con un grado de avance en el proceso de cosecha del 97 %, representando aproximadamente unas 44.100 hectáreas; con un avance intersemanal de 4 puntos. Los rendimientos obtenidos hasta la fecha no declinan y siguen firmes, los mismos son de muy buenos a excelentes, fluctúan entre 50 qq/ha, 85 qq/ha, 90 qq/ha y algún lote puntual, superando los 100 qq/ha.

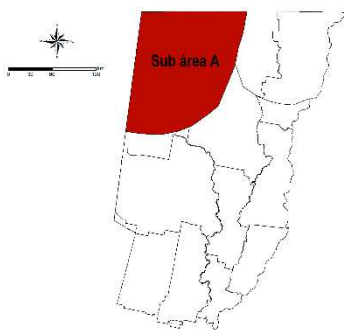
Con un rendimiento promedio estimado para el área centro norte de la provincia de Santa Fe, para el maíz de segunda, ya consolidado de 75 qq/ha.-

Algodón

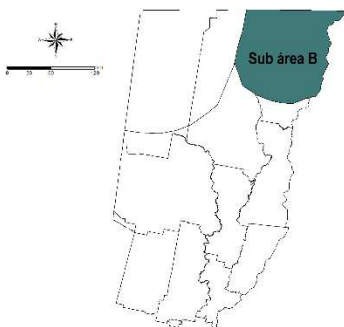
✓ El área aldonera del norte santafesino se ha subdividido en dos sub áreas, las cuales son:

Sub área A: comprendida por el departamento Nueve de Julio y noroeste del departamento Vera; el proceso de cosecha lentamente está llegando a la finalización de la campaña 2013/2014. La misma ha sufrido una prolongación importante debido a las

complicaciones del orden climático que fueron generando en toda el área y con mayor repercusión en los sectores más próximos a los bajos submeridionales y áreas deprimidas, ciertas condiciones no aptas en los suelos para el ingreso de maquinarias, con el agregado del rebrote de los cultivares desde hace varios días y porcentajes de humedad elevados. Los rendimientos obtenidos hasta la fecha fluctúan entre 1.800 y 2.400 kg/ha, con una leve disminución al final la campaña, con buena calidad de fibra. Se estima un rendimiento promedio para esta sub área A de 2.000 kg/ha.



Sub área B: comprendida por el departamento General Obligado y noreste del departamento Vera. El proceso de cosecha ha finalizado con un rendimiento promedio de 1.500 kg/ha, con una calidad de la fibra regular debido a las condiciones ambientales reinantes en la etapa de maduración y recolección.-



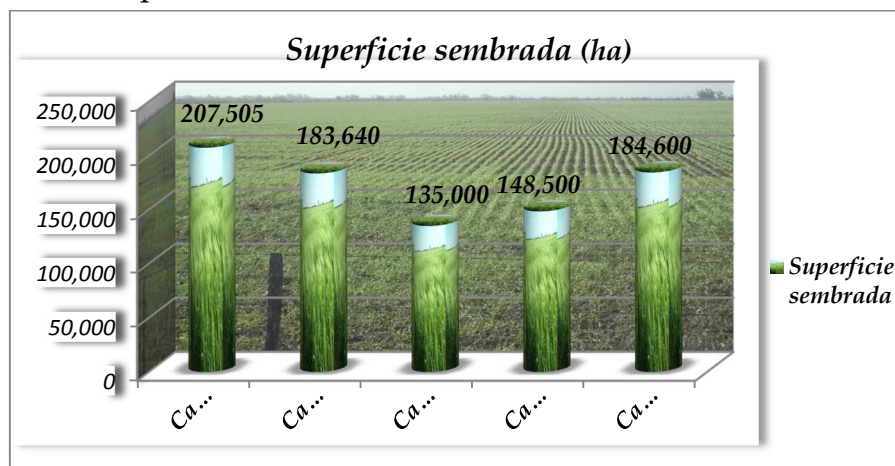
Lote de algodón, en pleno proceso de cosecha, en el centro norte del departamento Nueve de Julio.-

Lote de algodón, en fin de ciclo, a la espera de ser cosechado en el centro oeste del departamento Nueve de Julio.-

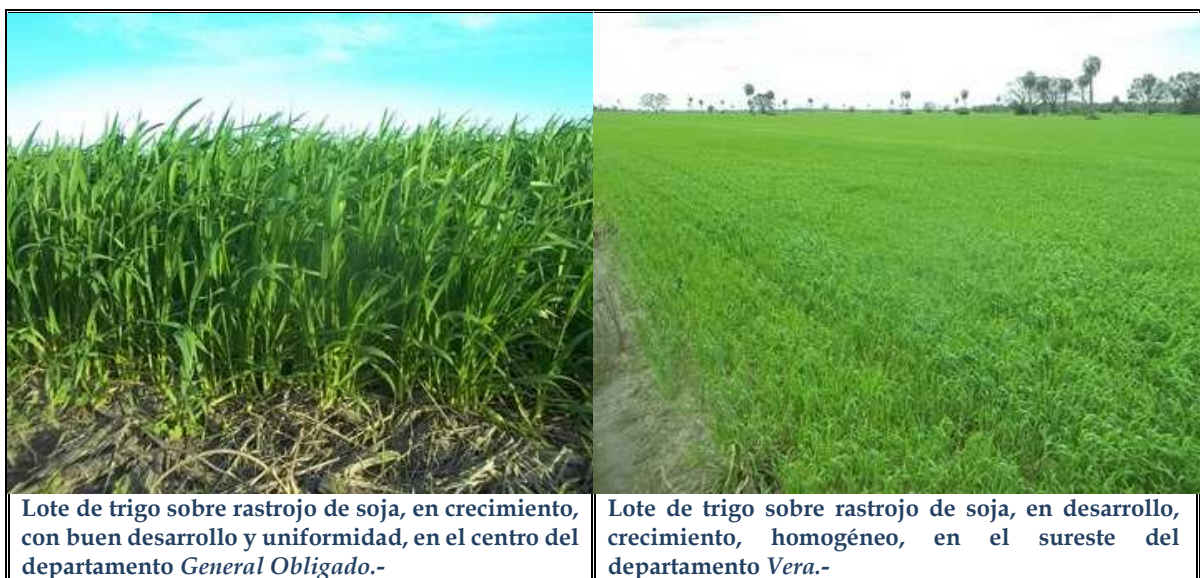
Trigo

✓ Los cultivares de ciclo largo, ciclo intermedio y ciclo corto, están en pleno desarrollo; con buen stand de plantas y buena homogeneidad de lotes, con excelentes a muy buenos estados en toda el área de estudio. La superficie sembrada es de 184.600

hectáreas, registrando un aumento del 19,55 % con respecto a la superficie sembrada en la campaña anterior, que fue de 148.500 hectáreas en el área de estudio.



Los cultivares implantados presentan una amplia ventana de estados fenológicos 1 “crecimiento de la planta”, 14 (cuatro hojas desarrolladas), 2 “macollaje”, 21 (un tallo principal y tres macollos), 23 (un tallo principal y tres macollos), 25 (un tallo principal y cinco macollos) 27 (un tallo principal y siete macollos), 3 “elongación del tallo” 31 (primer nudo detectable) 32 (segundo nudo detectable) y los más avanzados 33 (tercer nudo detectable).

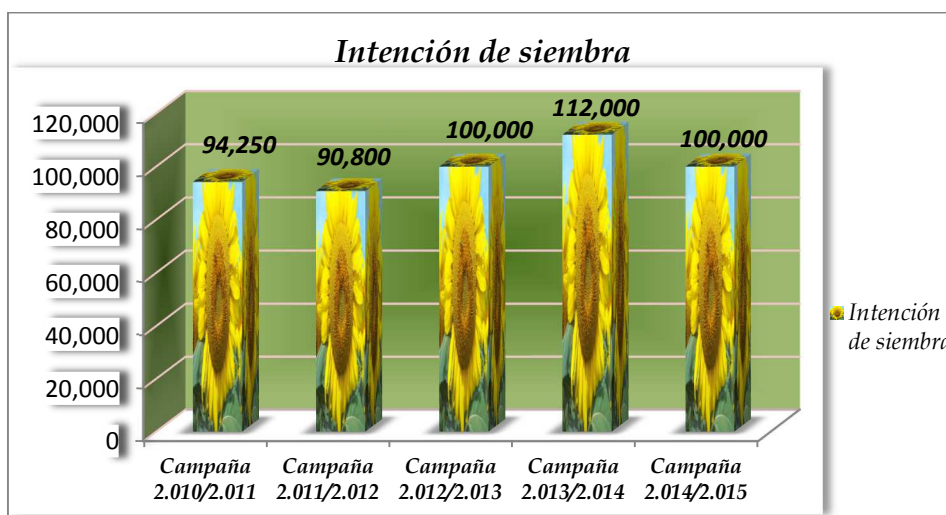


Se visualiza coloración más clara en ciertos cultivares y puntas de hojas de color amarillentas consecuencia de las heladas registradas en este ultimo período. También se pueden observar síntomas por golpe de calor.-

Girasol

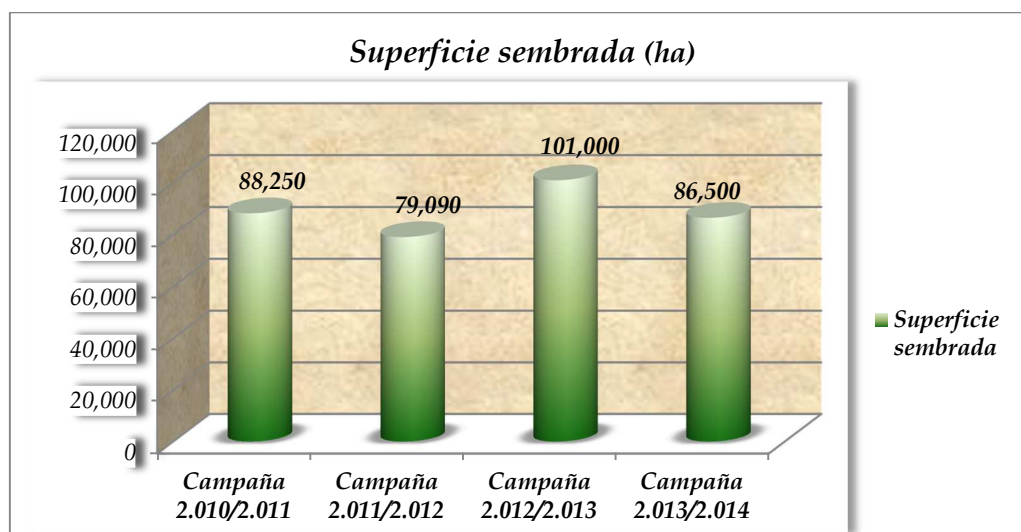
✓ La intención de siembra es de unas 100.000 hectáreas, 12.000 hectáreas menos que la campaña pasada. Esta semana se incorporaron los últimos lotes al proceso

de siembra en el norte y centro del departamento General Obligado, con disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, demostrando un grado de avance entre un 26 a 28 %, (aproximadamente unas 27.500 hectáreas), con una buena germinación en los primeros cultivos sembrados.



Se sembrarían una 13.500 hectáreas más que la campaña 2013/2014, que sufrió una disminución importante entre la intención de siembra y la superficie sembrada por las condiciones climáticas (ausencia de precipitaciones, período seco) que influyeron notoriamente, en particular en el sector oeste de área de estudio (departamentos Nueve de Julio, San Cristóbal y centro oeste de Vera), en pleno período de siembra.

Este área muestra una disminución del agua útil en la cama de siembra que comienza a limitar la misma sumado a un cierto desinterés por los continuos y reiterados problemas generados por ataques de palomas a los cultivos de girasol.-





=====

Informantes que colaboran para la confección del presente informe:

Agradecimiento: a todos los Ingenieros Agrónomos y técnicos de las cooperativas, asesores privados y productores ubicados en los distintos departamentos del área de estudio centro - norte de la Provincia de Santa Fe.-