



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 30/07/2014 al 05/08/2014

- N° 166 -

Con los auspicios de:



***“Comenzó la campaña de cosecha gruesa 2014/2015,
con la siembra del girasol”***

Días con altos porcentajes de humedad ambiente, temperaturas medias diarias altas, bancos de niebla durante varias horas, lloviznas, precipitaciones con montos pluviométricos de bajo milimetraje, muy dispares y variada su distribución geográfica. Con el ingreso de un centro de alta presión, vientos del cuadrante sur revierten en su totalidad las condiciones climáticas y a partir del 03 de agosto los escenarios comienzan a mostrar variación y se reanudan gradualmente las actividades que estaban demoradas por condiciones adversas.

Los procesos de cosecha y fin de ciclo en maíz tardío y algodón tras los cambios mencionados, permiten avanzar en forma diversa, acercando para los próximos días, la finalización de la campaña 2013/2014.

Ante la buena disponibilidad de agua útil en los perfiles de suelos y las condiciones óptimas en la cama de siembra, en el departamento General Obligado comenzó la siembra de girasol y con ello la campaña de cosecha gruesa 2014/2015.

Los pronósticos para los próximos días manifiestan nueva inestabilidad climática, en particular en los departamentos del centro-este y noreste del área de estudio.

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

LOCALIDAD	TEMP.	30-jul	31-jul	1-ago	2-ago	3-ago	4-ago	5-ago
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	16,6	17,0	16,6	19,5	17,1	7,9	4,6
	Max	22,4	28,3	32,7	31,9	32,8	21,2	22,8
Emilia (La Capital)	Min	14,4	14,7	13,8	18,3	14,9	4,9	2,5
	Max	23,8	21,4	26,2	31,1	20,8	18,7	21,3
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	15,2	16,2	14,6	19,1	16,0	7,5	4,6
	Max	25,2	26,1	28,0	32,6	24,2	20,0	23,2
San Justo (San Justo)	Min	15,0	16,3	15,1	19,5	16,4	5,7	5,6
	Max	24,2	22,2	26,5	31,6	24,9	18,6	22,0
Tostado (Nueve de Julio)	Min	16,1	16,9	16,0	16,6	16,0	8,5	7,7
	Max	28,1	29,8	31,2	35,7	24,4	21,2	25,5

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 2,5 °C y 19,5 °C y las máximas entre 18,6 °C y 35,7 °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 alta - media - baja, con un máximo de 93 % al comienzo del período, en el centro del área, valores que oscilaron entre 93 - 78 - 54 %; el sector norte presentó similar comportamiento con valores levemente inferiores entre 84,6 - 68,7 - 47,8 % y con una amplitud térmica de media a baja durante gran parte de la semana, revirtiéndose al final de la misma.

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

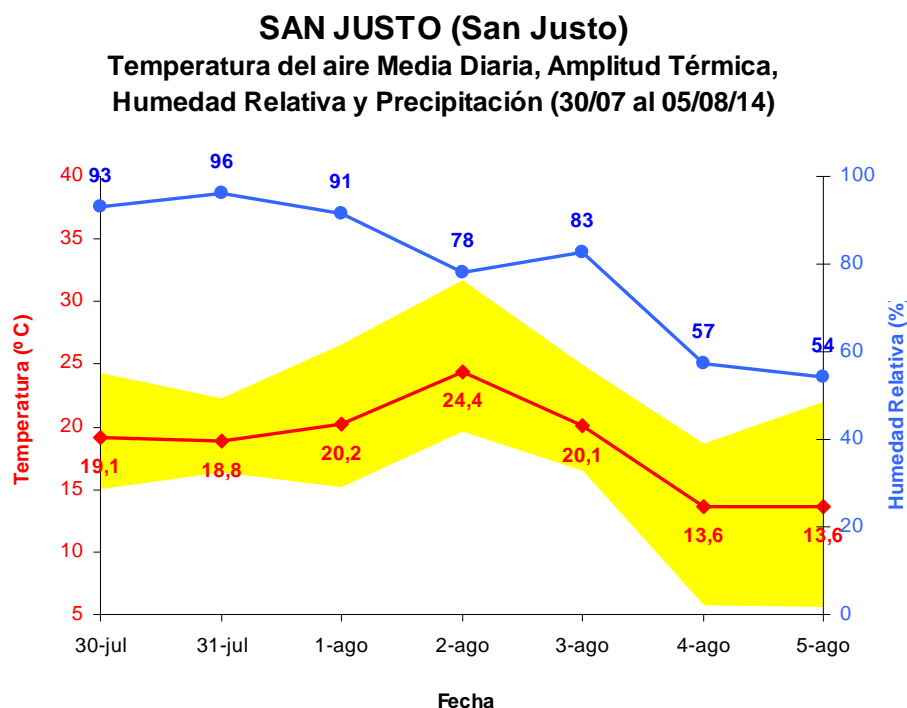
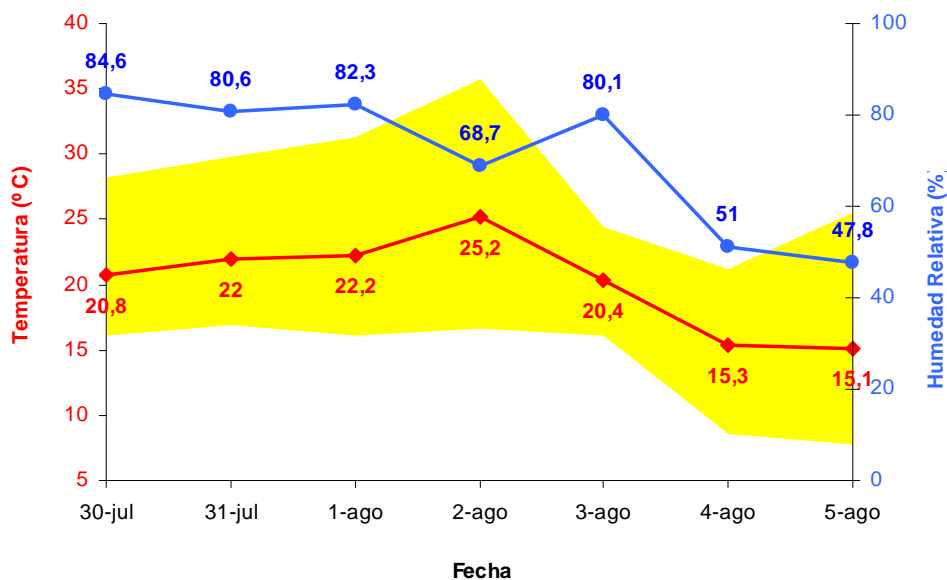


Gráfico N° 2

TOSTADO (Dpto. Nueve de Julio)

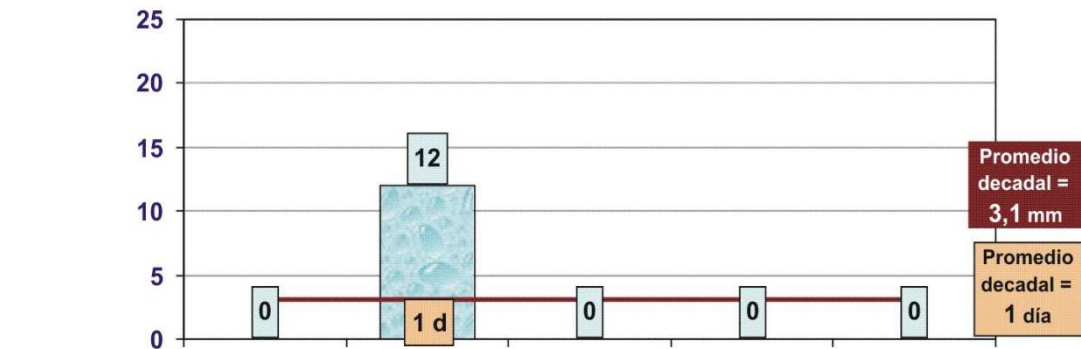
Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica,
Humedad Relativa y Precipitación (30/07 al 05/08/14)



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 2014/2015 pudieran ocurrir.

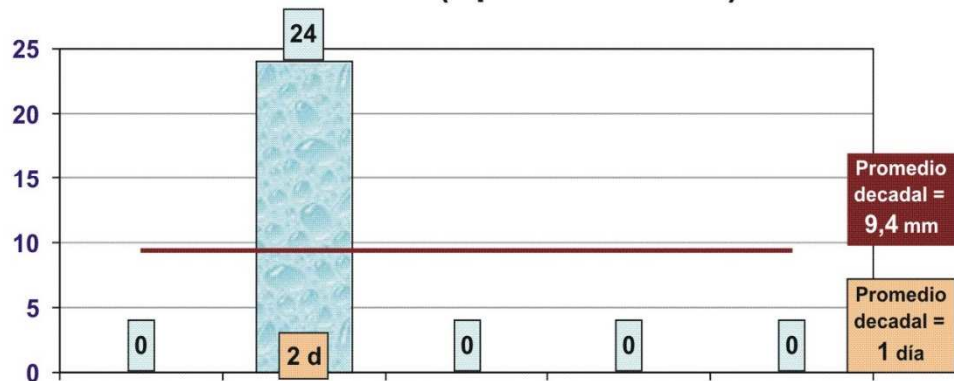
Gráfico n° 3: precipitación total y cantidad de días de lluvia para los primeros 5 días del mes de agosto de los últimos 5 años, en 3 localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

AVELLANEDA (Dpto. Gral. Obligado)



Precipitación (en mm)

SAN JUSTO (Dpto. San Justo)



SAN CRISTOBAL (Dpto. San Cristóbal)

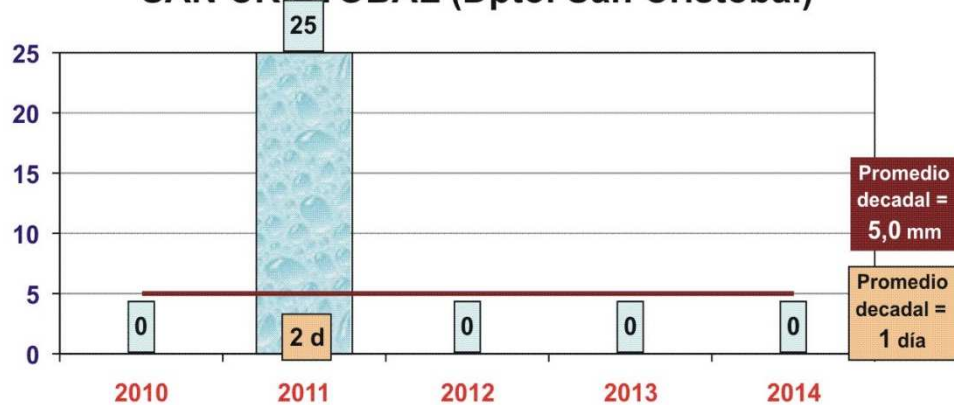
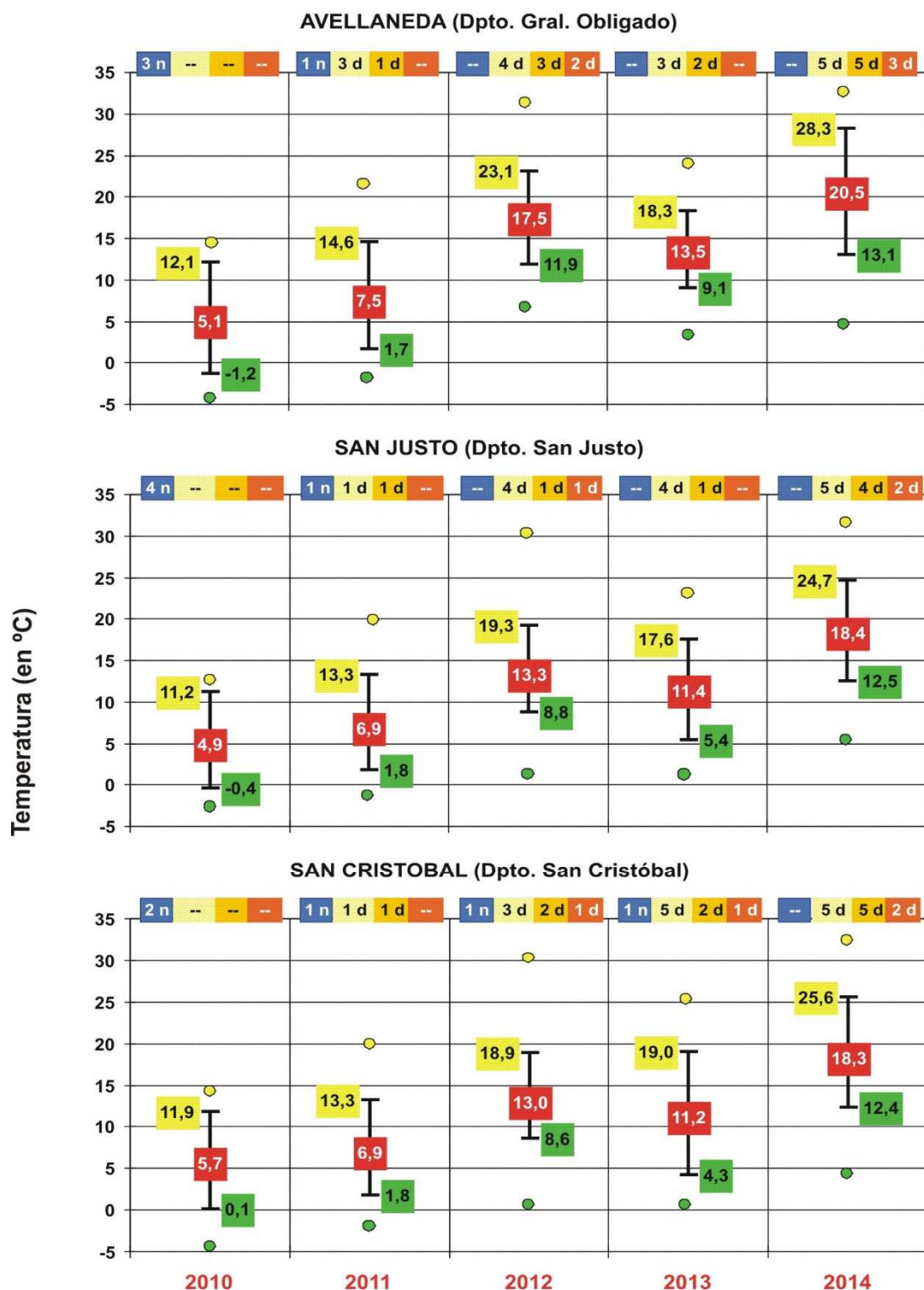
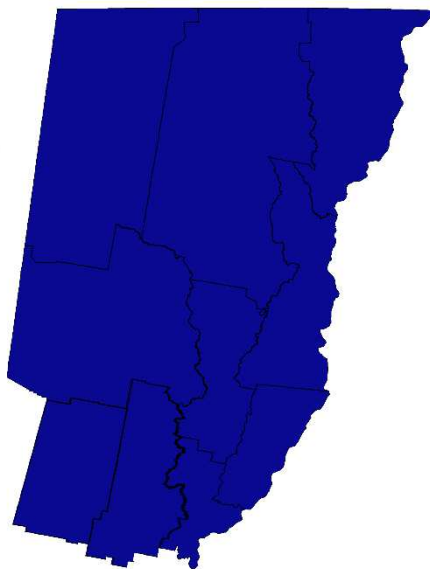
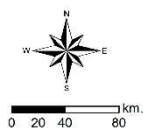


Gráfico n° 4: temperaturas medias, mínimas (promedio y extremas) y máximas (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a 15 °C / 20 °C / 25 °C y número de noches con temperaturas inferiores a 0° C para los primeros 5 días del mes de agosto de los últimos 5 años, en tres localidades del centro - norte de la provincia de Santa Fe.



La disponibilidad de humedad (agua útil) en los primeros 00 – 20 cm es de buena a muy buena en los suelos para los cultivares implantados en un 100 % del total de los departamentos del área de estudio; en ciertas áreas persiste el estado de saturación y sobresaturación, con manifestación de encharcamientos en algunos sectores.

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)



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

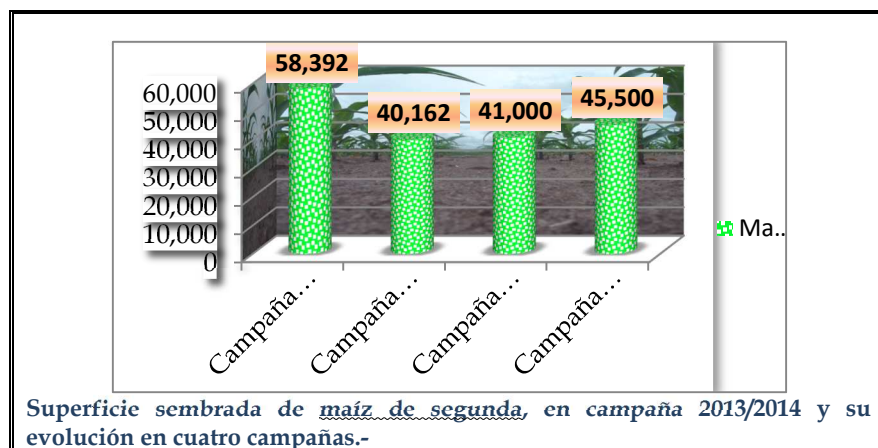


encuentra sin dificultad para el desarrollo normal de los cultivos implantados, con excepción de ciertas áreas más deprimidas del paisaje, donde por encharcamientos (semi-permanentes), existen dificultades y consecuencias importantes para el desarrollo normal de los cultivos. Semana en la cual se revierte la situación expresada en los últimos informes: se visualizan cambios, con disminución del

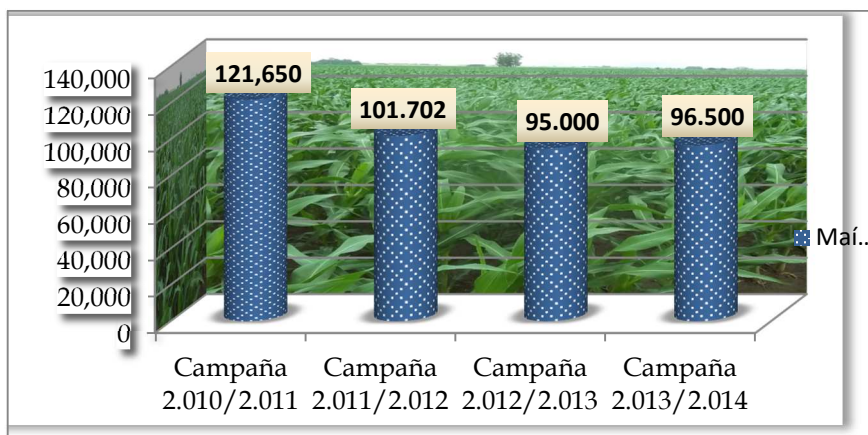
agua en la superficie de los suelos, menores encharcamientos, como así también de los porcentajes de humedad en los perfiles de suelos. La estabilidad registrada en los últimos días de este período permiten la recuperación, al mantenerse esta condición se estarán agregando varias hectáreas para ser trabajadas. Foto: áreas encharcadas, departamento Castellanos, distrito Rafaela.-

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 R_6 (madurez fisiológica - secado de grano), en el suroeste del departamento *San Cristóbal*.-



Lote de maíz de segunda, en estado fenológico, R_6 (madurez fisiológica - secado de grano), en el noroeste del departamento *Las Colonias*.-

El estado fenológico de los cultivares es R_6 (madurez fisiológica - secado de grano); cambian las condiciones que se venían registrando, los % de humedad de grano han disminuido, permitiendo que el proceso de cosecha avance a un ritmo más sostenido. Los rendimientos que se han obtenido hasta la fecha se mantienen y siguen sólidos, los

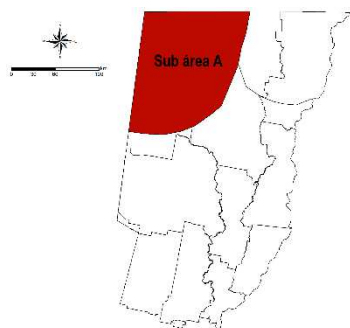
mismos son muy de buenos a excelentes, fluctúan entre 60 qq/ha, 85 qq/ha, 90 qq/ha y algún lote puntual, superando los 115 qq/ha, con un grado de avance en el proceso de cosecha del 82 %, representando aproximadamente unas 37.300 hectáreas; con un avance intersemanal de 22 puntos.

Se estima un rendimiento promedio para el área centro norte de la provincia de Santa Fe, para el maíz de segunda, 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

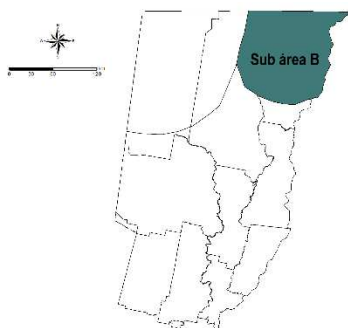


departamento Vera; luego de los días de elevada humedad, donde el proceso de cosecha se detuvo, al cambiar las condiciones, continúa la recolección y lentamente está llegando a la finalización de la campaña 2013/2014. Lo más complicado sigue siendo el área más próxima a los bajos submeridionales y áreas deprimidas; los lotes siguen

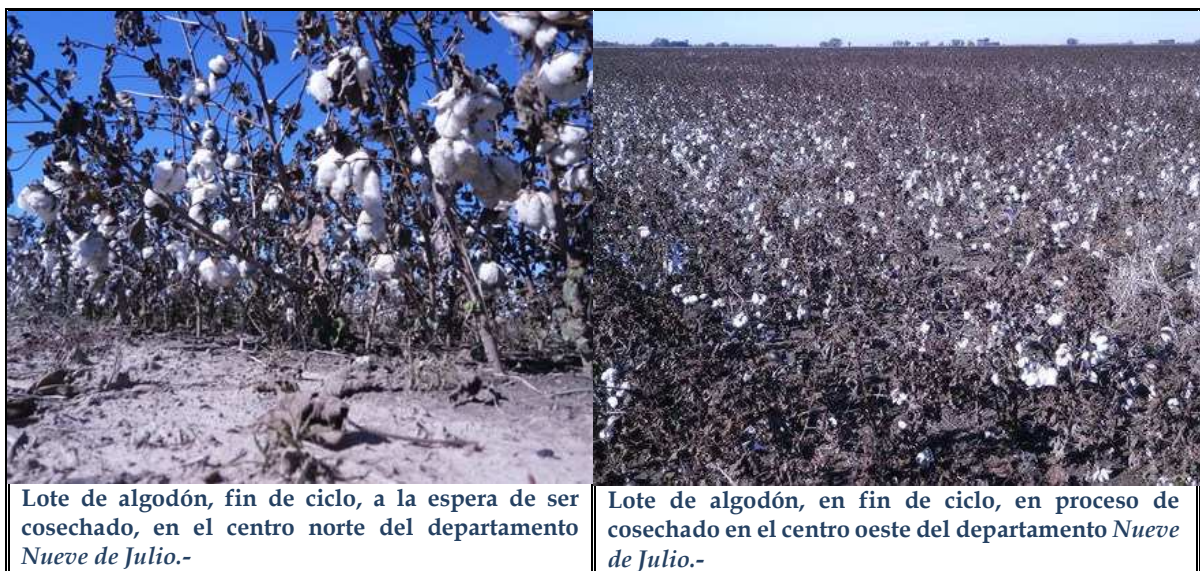
manifestando condiciones no aptas en los suelos, para el ingreso de maquinarias, retrasándose toda la actividad en dicha zona, con el agregado del rebrote de los cultivos.

Recordamos que los rendimientos obtenidos hasta la fecha fluctúan entre 1.900 y 2.500 kg/ha, 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



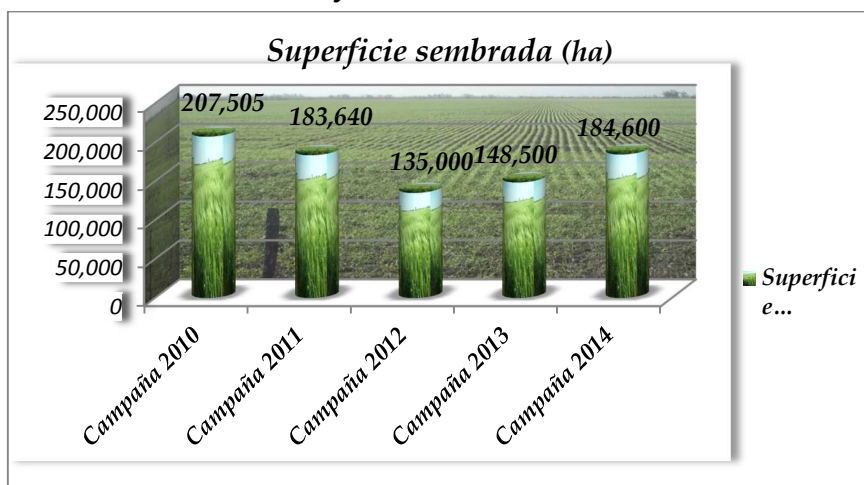
departamento Vera; finalizó el proceso de cosecha con un rendimiento promedio de 1.500 kg/ha, con calidad de la fibra regular, debido a las condiciones ambientales reinantes en la etapa de maduración y recolección.-



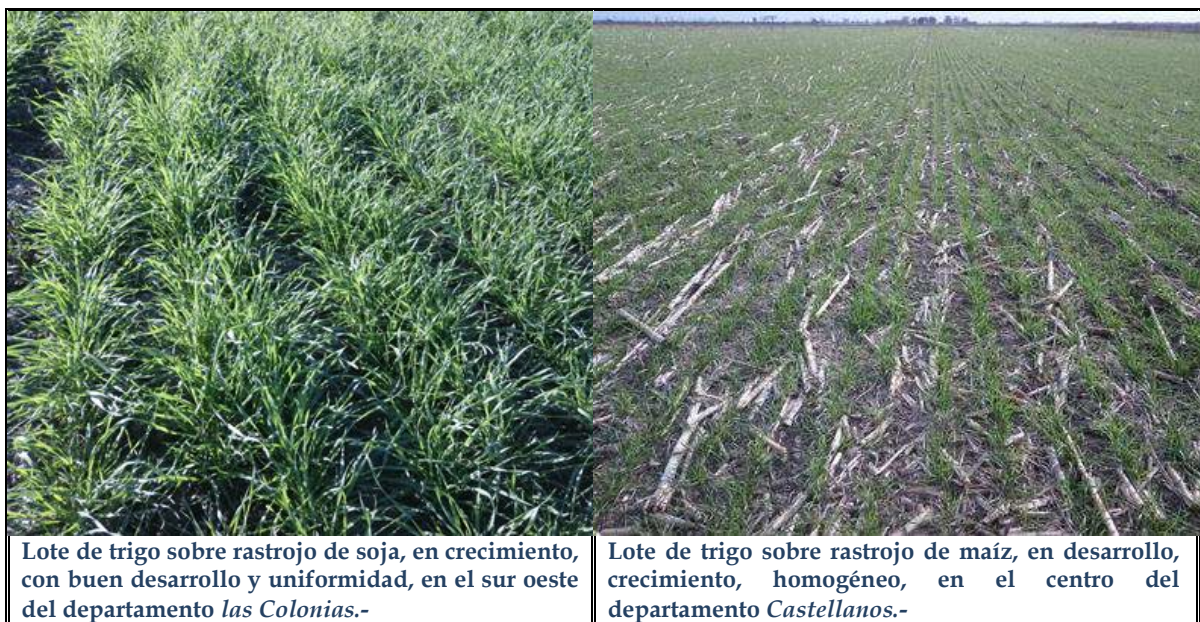
Trigo

✓ 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, centro norte de la provincia de Santa Fe.

Los cultivares de ciclo largo (los primeros sembrados), ciclos intermedios y ciclos cortos, en su totalidad han germinado muy bien; con buen stand de plantas y están en pleno desarrollo, en excelentes a muy buenos estados.



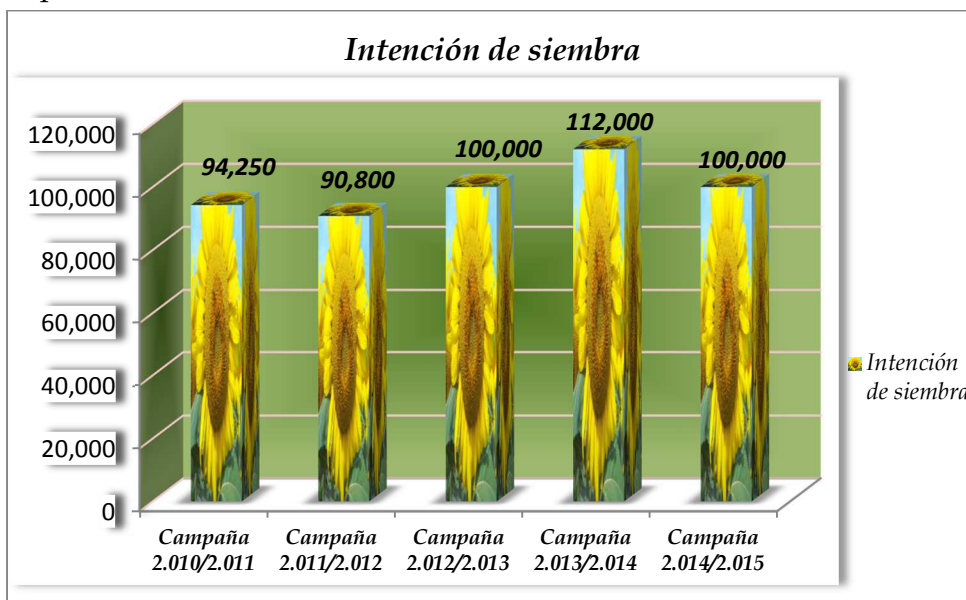
Los cultivares implantados recientemente presentan estados fenológicos 0 “germinación” 07 (emergencia del coleóptilo) - 09 (hoja en el extremo del coleóptilo), otros están en: 1 “crecimiento de la planta” 11 (primera hoja desarrollada), 12 (dos hojas desarrolladas), 13 (tres hojas desarrolladas), 14 (cuatro hojas desarrolladas), 2 “macollaje”, 21 (un tallo principal y tres macollos), los más avanzados en 23 (un tallo principal y tres macollos) y 25 (un tallo principal y cinco macollos, además se complementan dichos estados con un muy buen desarrollo radicular.



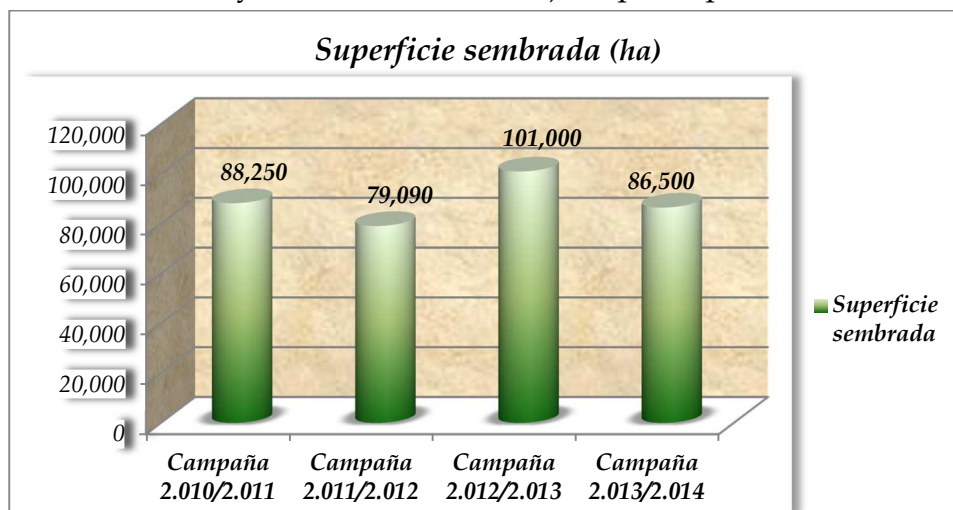
De acuerdo al estado fenológico (macollaje) de los cultivares, se realiza fertilización (fertilizantes sólidos – líquidos), en dosis no muy altas y la misma no esta generalizada en toda el área.-

Girasol

✓ Una nueva campaña de cosecha gruesa se puso en marcha, el pasado 02 de agosto productores del norte del departamento General Obligado comenzaron con el proceso de siembra, con buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra y en los perfiles de suelos. La intención de siembra es de unas 100.000 hectáreas, unas 12.000 hectáreas menos que la campaña pasada.



Pero 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 infleyeron notoriamente y 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.-



=====

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.-