



*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 18/06/2014 al 24/06/2014**

**- N° 160 -**

Con los auspicios de:



***“A paso firme y buen ritmo avanza la siembra de trigo y primeros excelentes rindes en maíz de segunda”***

Días con altos porcentajes de humedad ambiente, bancos de niebla importantes durante varias horas y temperaturas medias, solo un par de días con temperaturas bajas y en algunos lugares (heladas); un buen ritmo de las actividades culturales se presentaron en el área, finalización del proceso de recolección de soja de segunda y continuación de la cosecha en sorgo granífero y algodón.

Estos días de estabilidad climática (sin precipitaciones) permitieron avanzar con las tareas de aplicación de herbicidas (control de malezas) y en el proceso de siembra de trigo con una significativa cantidad de hectáreas sembradas. Los pronósticos manifiestan inestabilidad climática para los próximos días, luego buen tiempo, con bajos registros de temperaturas y disminución de humedad ambiente, augurando buenas condiciones y estables.

**Cuadro N° 1: temperaturas mínimas y máximas registradas en localidades de los distintos departamentos del área de estudios.**

LOCALIDAD	TEMP.	18-jun	19-jun	20-jun	21-jun	22-jun	23-jun	24-jun
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	8,4	4,3	7,3	6,2	15,0	15,9	15,0
	Max	18,8	15,8	18,9	23,4	24,8	25,1	20,3
Emilia (La Capital)	Min	5,5	0,7	2,5	5,1	13,2	14,9	14,0
	Max	16,4	14,5	17,3	19,2	24,1	22,4	18,7
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	7,2	2,0	5,4	7,0	14,0	15,9	14,2
	Max	17,6	16,4	18,9	21,4	25,8	23,1	19,9
San Justo (San Justo)	Min	7,2	4,2	5,3	7,7	14,8	15,4	14,6
	Max	16,6	15,8	18,2	21,4	25,1	24,5	20,2
Tostado (Nueve de Julio)	Min	8,6	6,2	8,7	10,0	14,9	15,1	16,7
	Max	19,7	17,4	20,7	19,9	26,9	22,5	18,4

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 0,7 °C y 16,7 °C y las máximas entre 14,5 °C y 26,9 °C. El seguimiento del comportamiento de las temperaturas es de importancia, repercutiendo considerablemente en los cultivos implantados y los estados fenológicos.

La humedad relativa ambiente **continuó siendo alta** durante gran parte de la semana, en el centro del área, con valores que oscilaron entre 69 y 93 %; en el sector norte presentó similar comportamiento con valores entre 60,7 y 93 %, con una amplitud térmica de media a baja, constante, con tendencia a disminuir al final del período considerado.

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

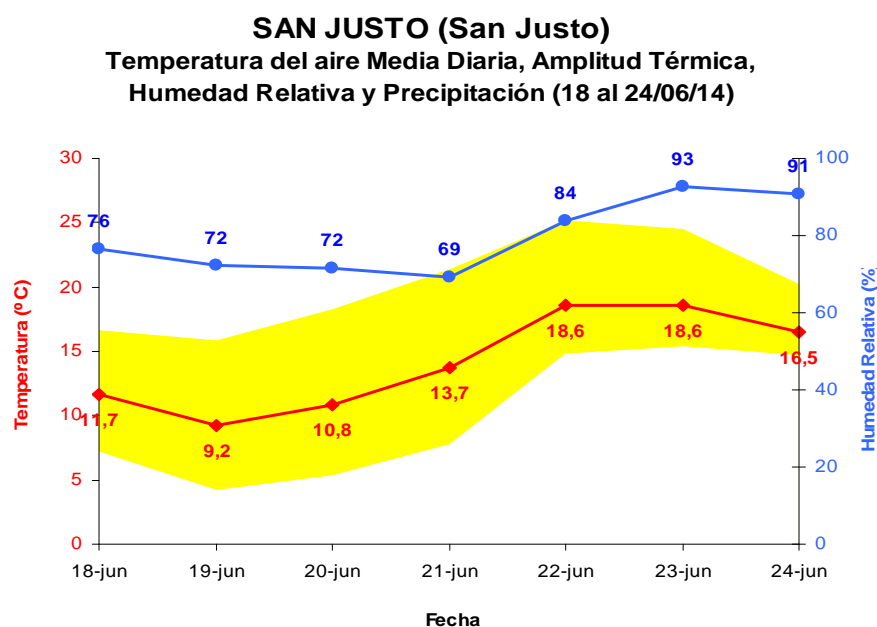
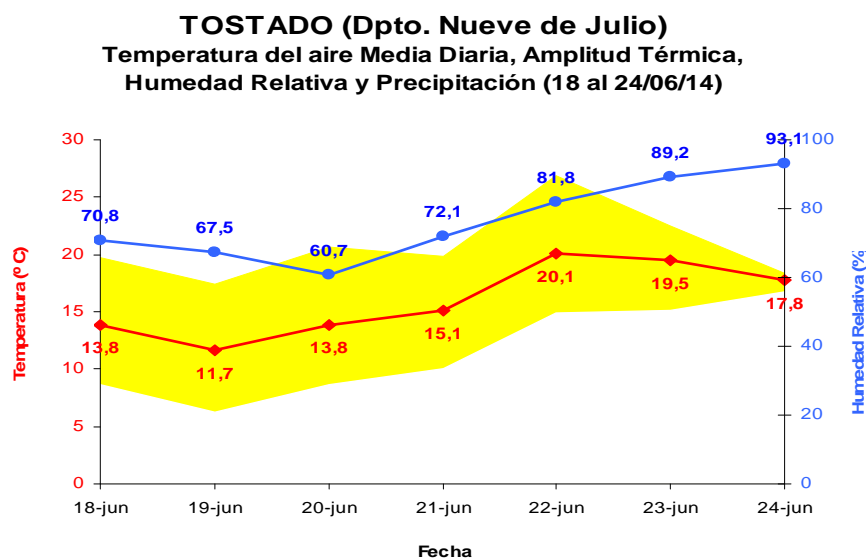


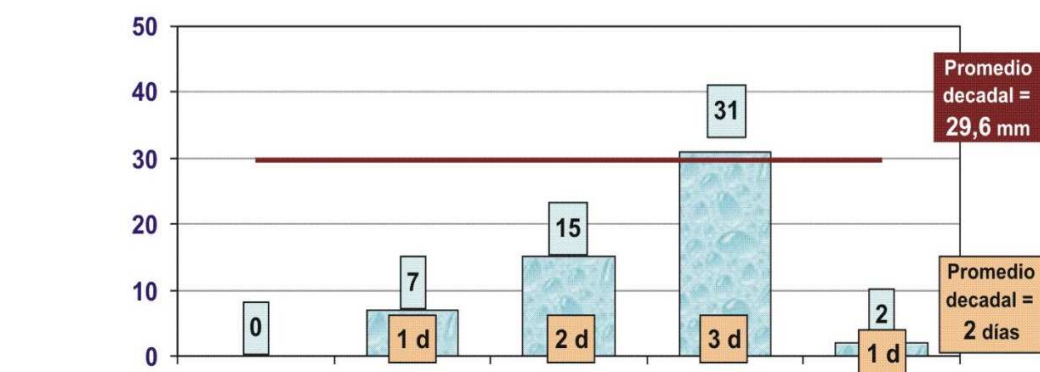
Gráfico N° 2



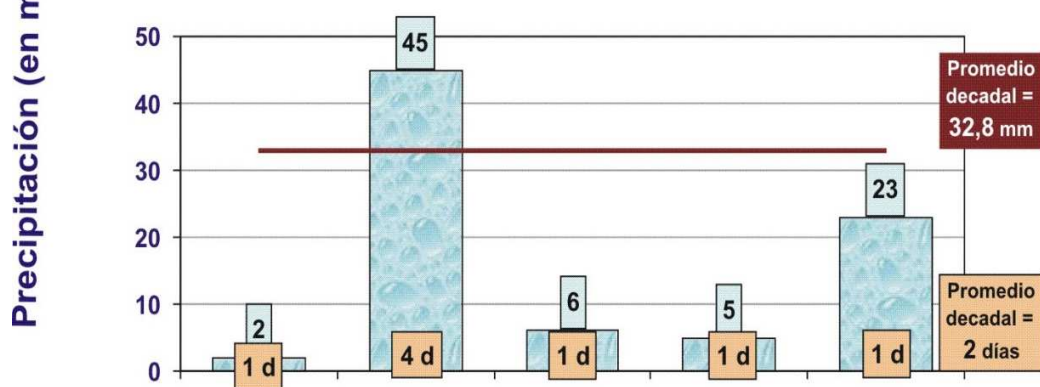
Para comprender las condiciones climáticas que se manifestaron en este lapso de tiempo y entender el panorama que se puede plantear, se comparan en igual período los últimos 5 años, para observar el comportamiento y seguir los posibles efectos que en la última etapa campaña 2013/2014 y comienzo de la nueva campaña 2014 pudieran ocurrir.

Gráfico n° 3: **precipitación total** y **cantidad de días de lluvia** para los **24 días** del mes de junio de los últimos 5 años, en 3 localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

### AVELLANEDA (Dpto. Gral. Obligado)



### SAN JUSTO (Dpto. San Justo)



### SAN CRISTOBAL (Dpto. San Cristóbal)

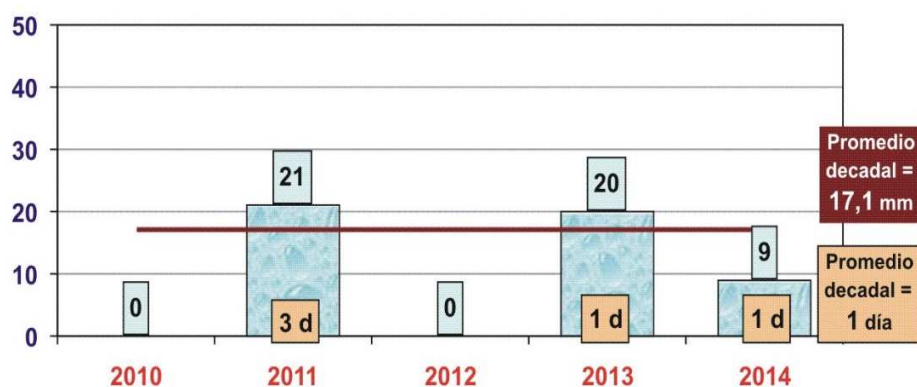
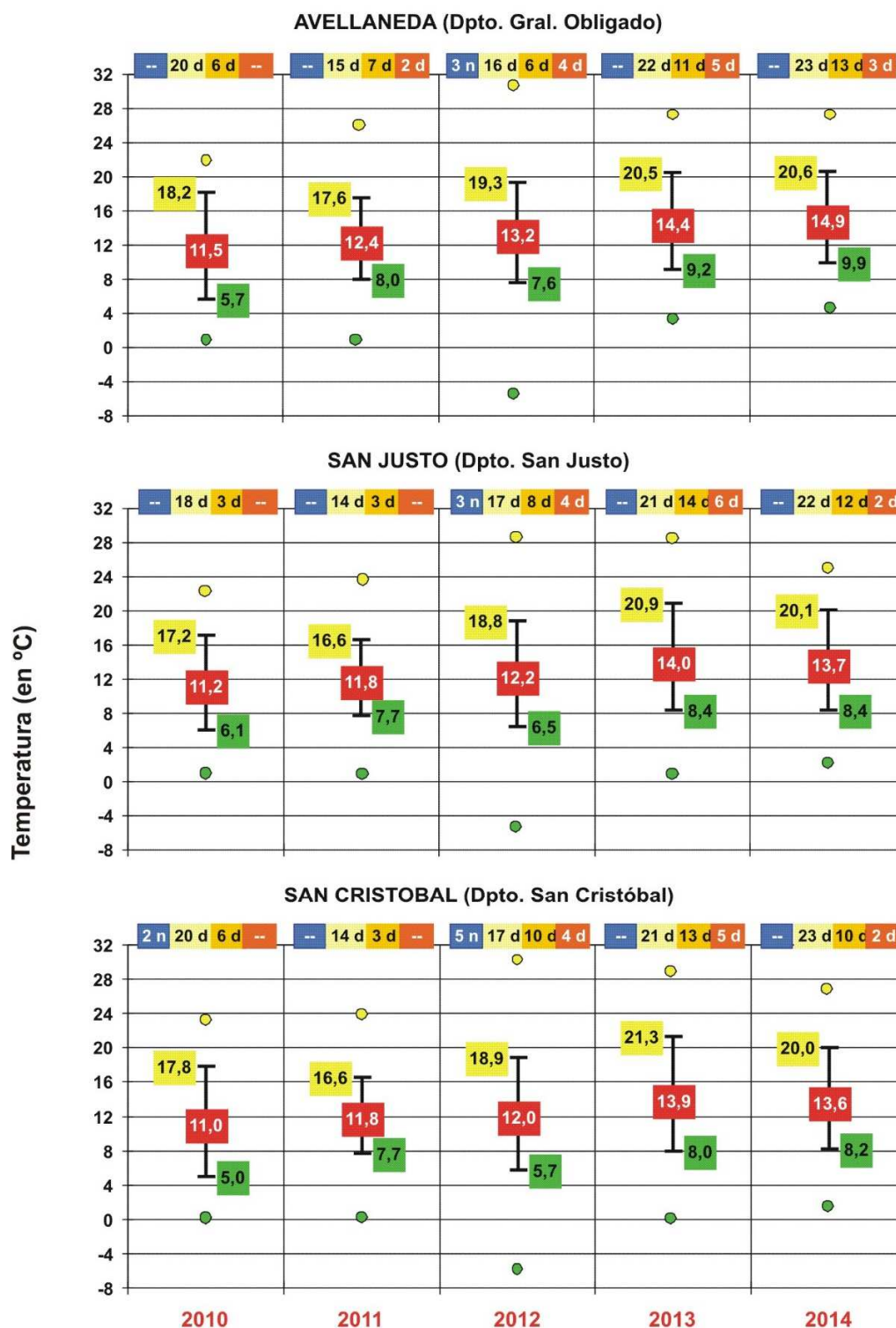
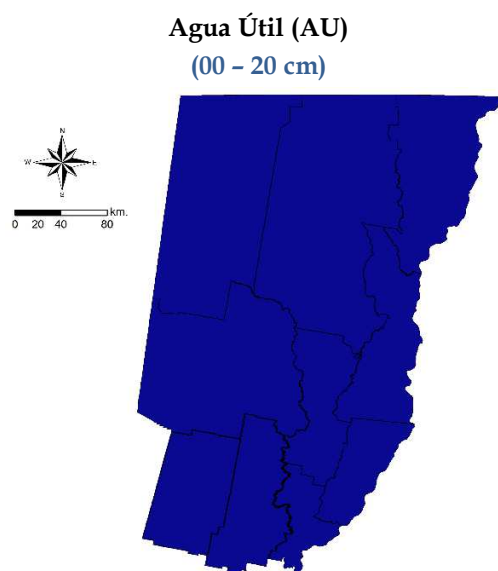


Gráfico n° 4: temperaturas medias, mínimas (promedio y extremas) y máximas (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a 15 °C / 20 °C / 25 °C y número de noches con temperaturas inferiores a 0° C para los 24 días del mes de junio de los últimos 5 años, en tres localidades del centro - 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 cultivos implantados en un 100 % del total de los departamentos del área de estudio; se siguen manifestando en ciertas áreas excesos, estado de saturación y sobresaturación con manifestación de encharcamiento en algunos sectores.



En el total del área de estudio, que comprenden 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-



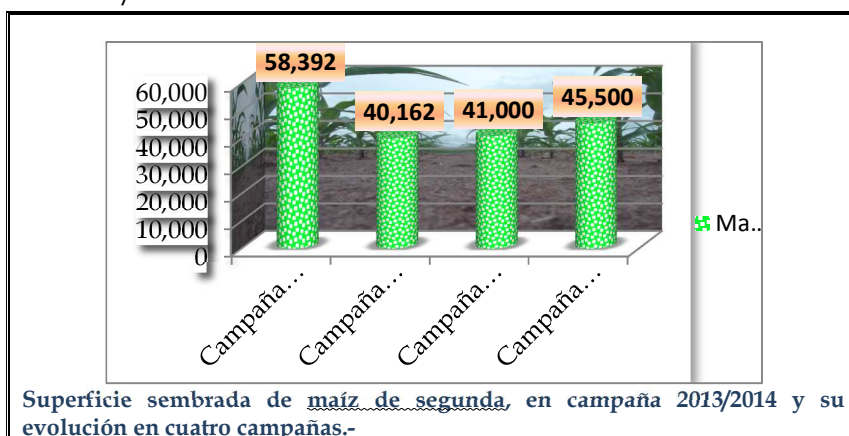
permanente), existen dificultades y consecuencias importantes para el desarrollo normal de los cultivos.

La condición se mantiene y levemente se evidencian cambios, con disminución del agua en la superficie de los suelos, menores encharcamientos y anegamientos, con el transcurso de los días se van restableciendo las áreas afectadas por los eventos climáticos enunciados. De continuar estas condiciones climáticas de estabilidad, sin precipitaciones, harán que las perspectivas de recuperación aumenten y tras monitoreos se puedan evaluar los impactos de este período.-

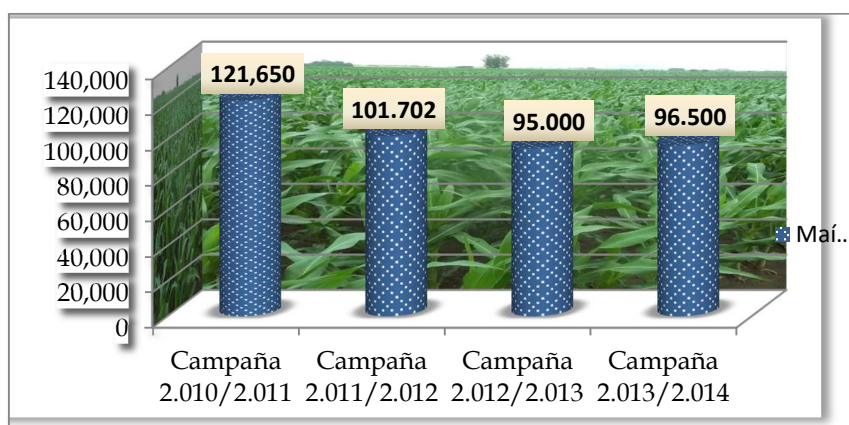


## Maíz (de segunda)

❖ Campaña 2013/2014.-



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



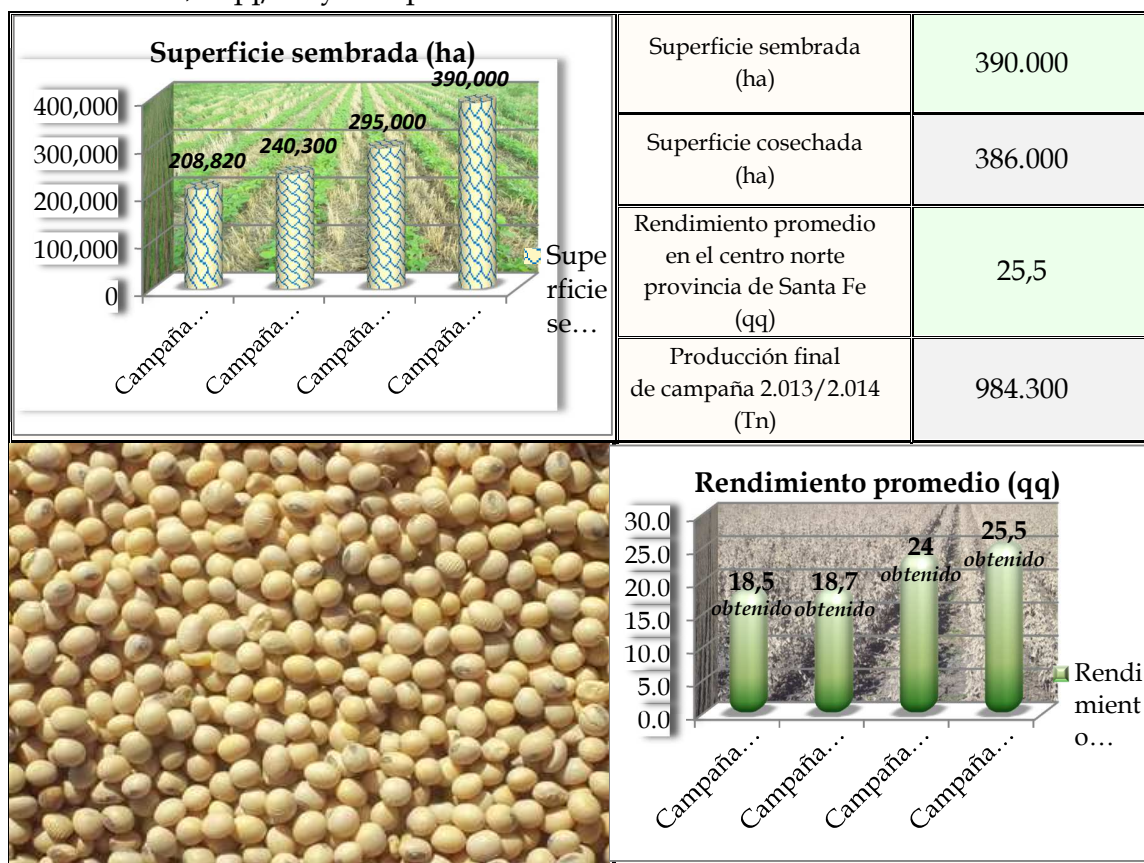
El estado fenológico de los cultivares es R<sub>6</sub> (madurez fisiológica - secado de grano), continúan siendo muy altos los porcentajes de humedad de grano que de acuerdo a la

condición diaria fluctúa o varía muy levemente con respecto a los porcentajes registrados durante todo este período, manteniéndose con valores de 17 a 25 %, por lo cual se espera una disminución de los mismos para consolidar y generalizar el proceso de cosecha. De acuerdo a la situación particular de estos días (horas de sol y condición algo más seca), los productores deciden cosechar con humedad, y los rendimientos que se han obtenidos son de muy buenos a excelentes, 75 qq/ha, 85 qq/ha, 92 qq/ha, 100 qq/ha y algún lote puntual 115 qq/ha, en distritos de los departamentos Castellanos, Las Colonias, San Cristóbal, San Justo y La Capital.

Se estima un rendimiento promedio para el área centro norte de la provincia de Santa Fe, para el maíz de segunda, entre 75 qq/ha.-

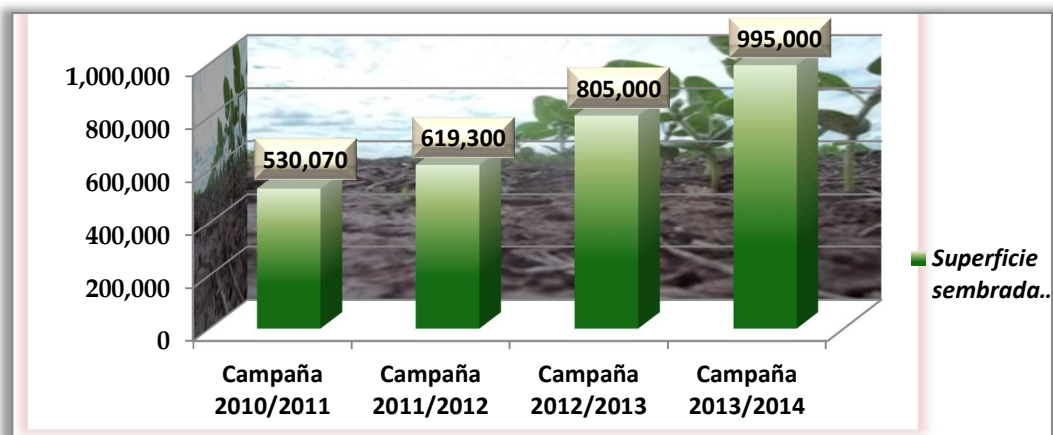
### Soja

✓ Fin de ciclo del cultivo, soja de segunda campaña 2013/2014, con una superficie sembrada de 390.000 hectáreas, superficie cosechada de 386.000 ha, con un rendimiento promedio de 25,5 qq/ha y una producción de 984.300 toneladas.



La superficie sembrada de soja (primera – segunda) en la campaña 2013/2014



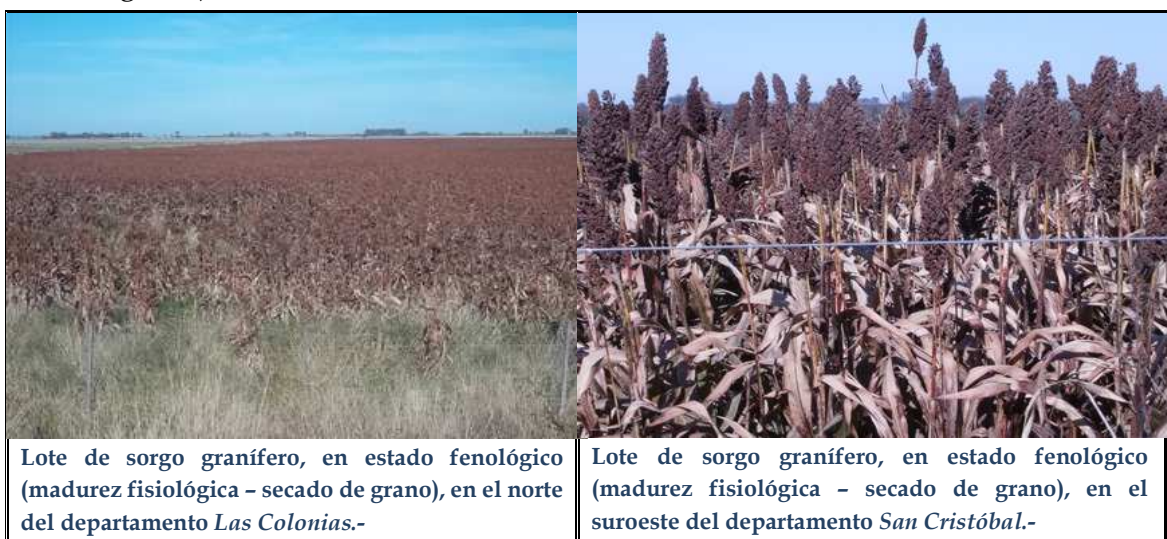


en el área de estudio, que comprende los diez departamentos del centro norte de la provincia de Santa fe, es de 995.000 hectáreas; registrando un 19 % de aumento en relación a la campaña 2012/2013 que fue de 805.000 hectáreas.-

### Sorgo granífero

✓ El proceso de cosecha presenta un grado de avance hasta la fecha del 85 %, con un avance intersemanal del 12 %; los porcentajes de humedad de grano continúan siendo la variable condicionante y regulatoria de la trilla y su progreso. Los rendimientos promedios obtenidos, hasta la fecha, se mantienen, consolidan y sostienen entre 30 - 32 qq/ha como mínimo y 48 - 50 - 55 qq/ha como máximo y lotes puntuales de 60 qq/ha.

Se ajusta la estimación del rendimiento promedio para el área en 47 qq/ha. El área sembrada cubrió 60.500 hectáreas, presentando una disminución del orden del 17,7 % con respecto del año anterior que fue de 73.500 hectáreas. En estadio 9 (madurez fisiológica - secado de grano) se encuentran la totalidad de los lotes.-



Lote de sorgo granífero, en estado fenológico (madurez fisiológica - secado de grano), en el norte del departamento *Las Colonias*.-

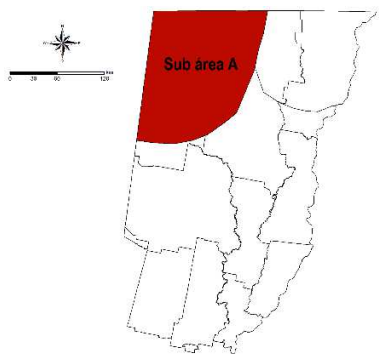
Lote de sorgo granífero, en estado fenológico (madurez fisiológica - secado de grano), en el suroeste del departamento *San Cristóbal*.-

### Algodón

✓ En los departamentos General Obligado, Vera y Nueve de Julio, un buen ritmo en el proceso de cosecha se ha logrado en esta semana, optimizándose las horas de sol y la fluctuación de los porcentajes de humedad, que van regulando el mismo, el cual presenta un retraso del 17,5 % respecto a la campaña del año anterior; su condición en general es buena.

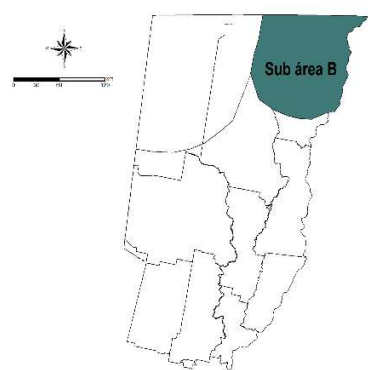
El área algodonera del norte santafesino se ha subdividido en dos sub áreas, las cuales son:

Sub área A: comprendida por el departamento Nueve de Julio y noroeste del departamento Vera; donde se produjo el mayor avance del cultivo en el área sembrada en la campaña 2012/2013, manteniéndose e incrementándose levemente en la campaña 2013/2014. El proceso de cosecha demostró buena actividad y ritmo sostenido; en el área más próxima a los bajos submeridionales, los lotes siguen manifestando encharcamientos y cultivares con lámina de agua en los suelos, retrasándose toda la actividad en dicha zona. Los



rendimientos obtenidos en esta semana se mantienen muy similares a la semana pasada, fluctuando entre 1.900 y 2.500 kg/ha, con buena calidad de fibra. Se estima un rinde promedio para esta sub área A 2.000 kg/ha.

Sub área B: comprendida por el departamento General Obligado y noreste del departamento Vera; el proceso de cosecha progresó a buen ritmo presentando un grado de avance del 75 %; los rendimientos promedios obtenidos en esta semana se mantienen y fluctuaron entre 1.300 y 1.800 kg/ha, con calidad de la fibra regular debido a las condiciones ambientales reinantes en la etapa de maduración. Estimándose un rinde promedio para esta sub área B de 1.550 kg/ha.

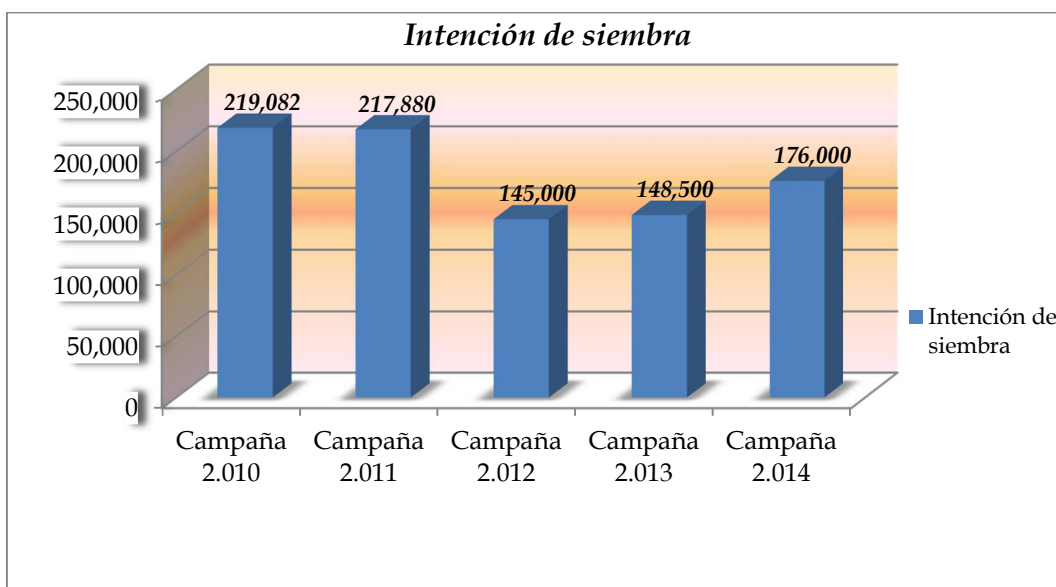


La totalidad de los cultivares se encuentran en estados fenológicos reproductivos y fin de ciclo.-



### Trigo

✓ Bajo muy buenas condiciones físicas, disponibilidad de agua útil en la cama de siembra y un buen control de malezas, se realiza el proceso de siembra en toda el área. Los cultivares de trigo ciclo largo (todos sembrados), presentaron muy buena germinación y se encuentran en proceso de crecimiento o desarrollo. Los cultivares de ciclo intermedio son los que se están terminando de implantar, sosteniendo una semana muy activa. Los lotes con destino a siembra presentan condiciones óptimas permitiendo un grado de avance del 68 al 70 %, representando 121.000 hectáreas aproximadamente. Los pronósticos manifiestan estabilidad climática y las perspectivas positivas que presenta el cultivo se consolidarán; las estimaciones de intención de siembra oscilarían en un 18 - 19% superior a la intención de siembra de la campaña 2013, representando aproximadamente unas 176.000 hectáreas.





Los cultivares implantados presentan estados fenológicos 0 “germinación” 07 (emergencia del coleoptilo) - 09 (hoja en el extremo del coleoptilo), 1 “crecimiento de la planta” 11 (primera hoja desarrollada), 12 (dos hojas desarrollada), 13 (tres hojas desarrollada) y 14 (cuatro hojas desarrolladas).

Se continúa con las tareas de control de malezas (aplicación de herbicidas), en proyección a los cultivares de ciclo corto a implantar.-

=====

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.-