



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 23/07/2014 al 29/07/2014

- N° 165 -

Con los auspicios de:



*“Cosecha de maíces tardíos condicionada,
pero sus rendimientos no merman”*

Variaciones climáticas muy marcadas, días soleados, heladas, vientos, bancos de niebla durante varias horas, altos porcentajes de humedad ambiente, lloviznas, precipitaciones con montos pluviométricos de bajo milimetraje, en una distribución geográfica muy heterogénea. Este período húmedo con inestabilidad, por la época del año, hacen que las condiciones climáticas estén muy presentes y proyecten escenarios muy inciertos con diferentes intensidades en toda el área. El proceso de siembra de trigo, muy lentamente llegó a su fin con una implantación muy buena y condiciones favorables para el crecimiento y desarrollo sin inconvenientes.

Los procesos de cosecha y fin de ciclo en maíz tardío y algodón siguen avanzando en forma dispar, aplazando la finalización de la campaña 2013/2014, los pronósticos enunciados en el informe anterior se van concretando y continúan prediciendo inestabilidad y precipitaciones de variada intensidad (no importantes) pero si condicionantes, para los próximos días.

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

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

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre - 3,1 °C y 15,3 °C y las máximas entre 13,6 °C y 26,9 °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 92 % al final del período, en el centro del área, valores que oscilaron entre 62 - 92 %; el sector norte presentó similar comportamiento con valores inferiores entre 52,1 - 86 % y con una amplitud térmica de media a baja al final de 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

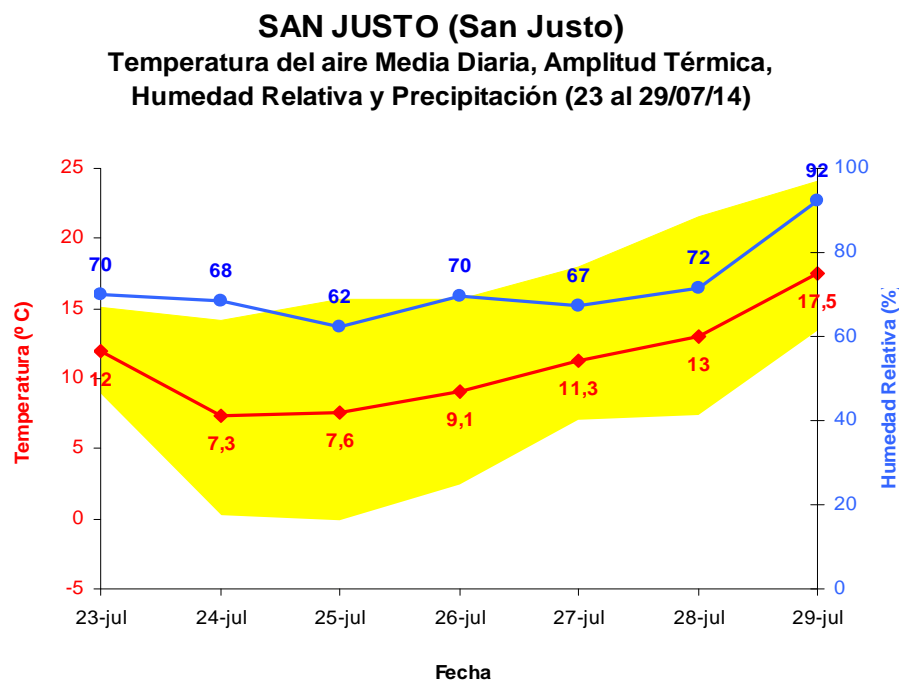
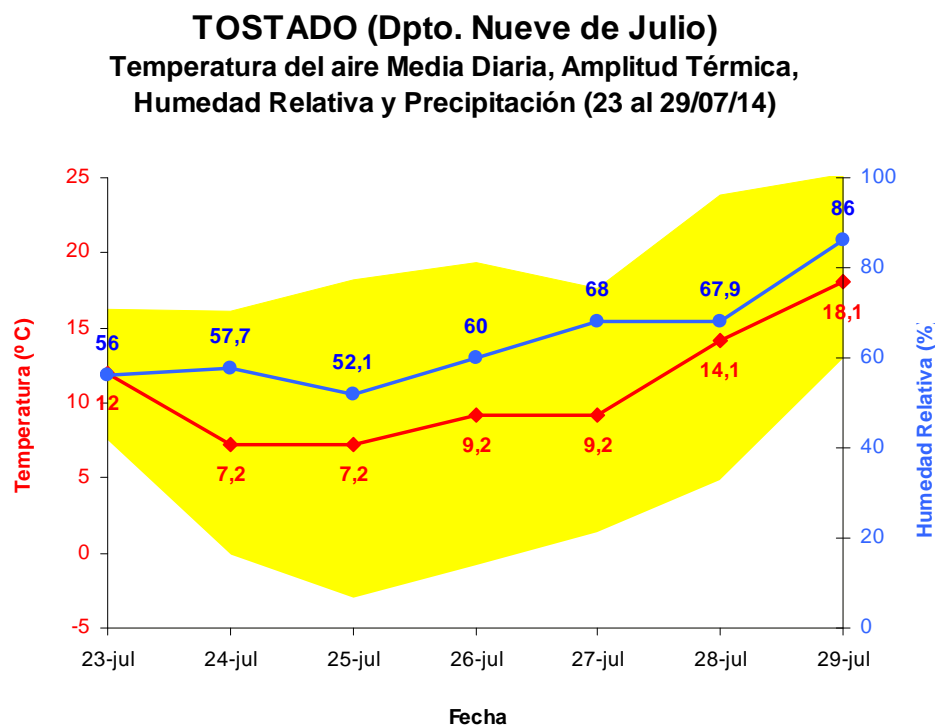


Gráfico N° 2



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 **29 días** del mes de julio de los últimos 5 años, en 3 localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

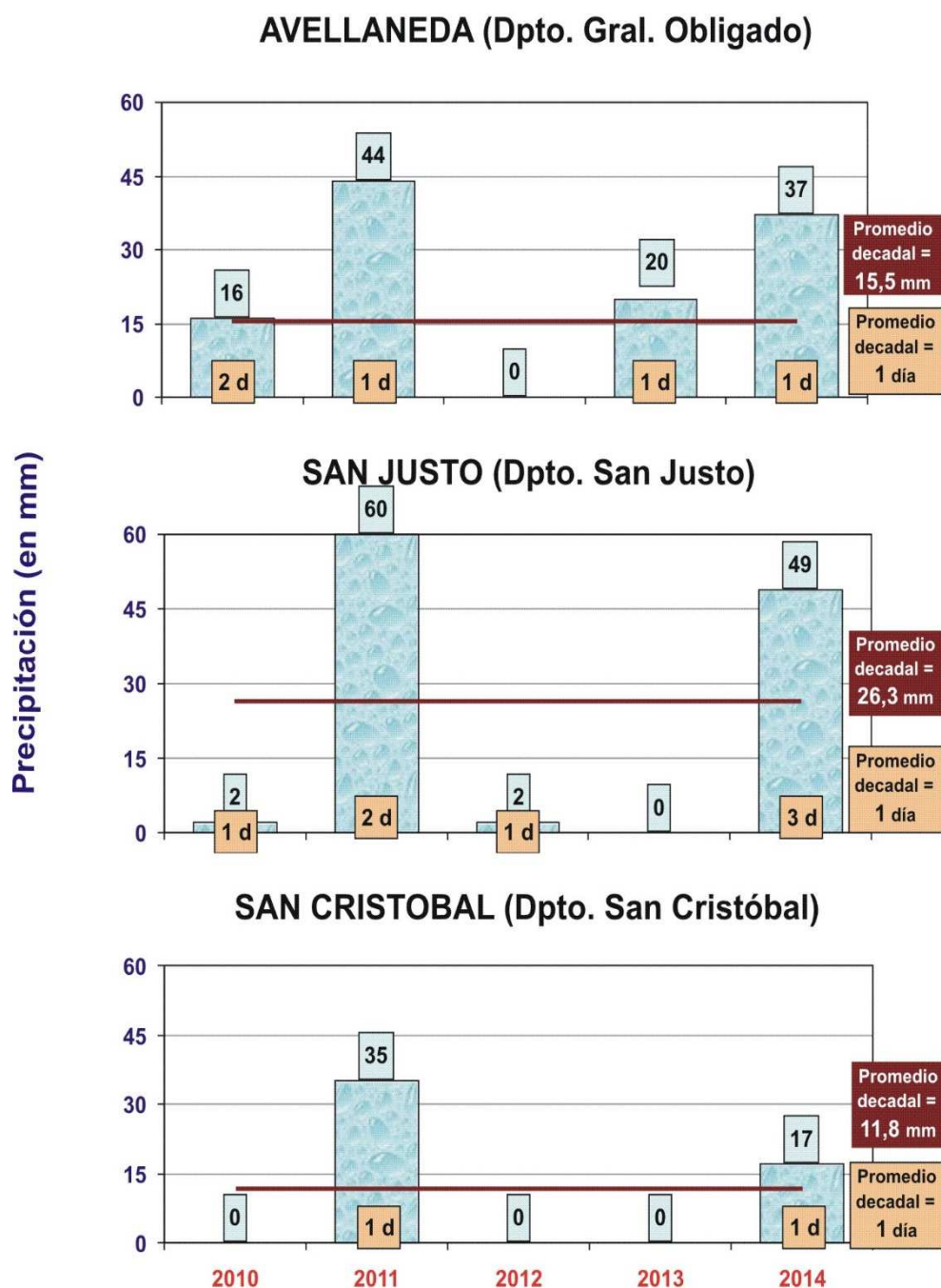
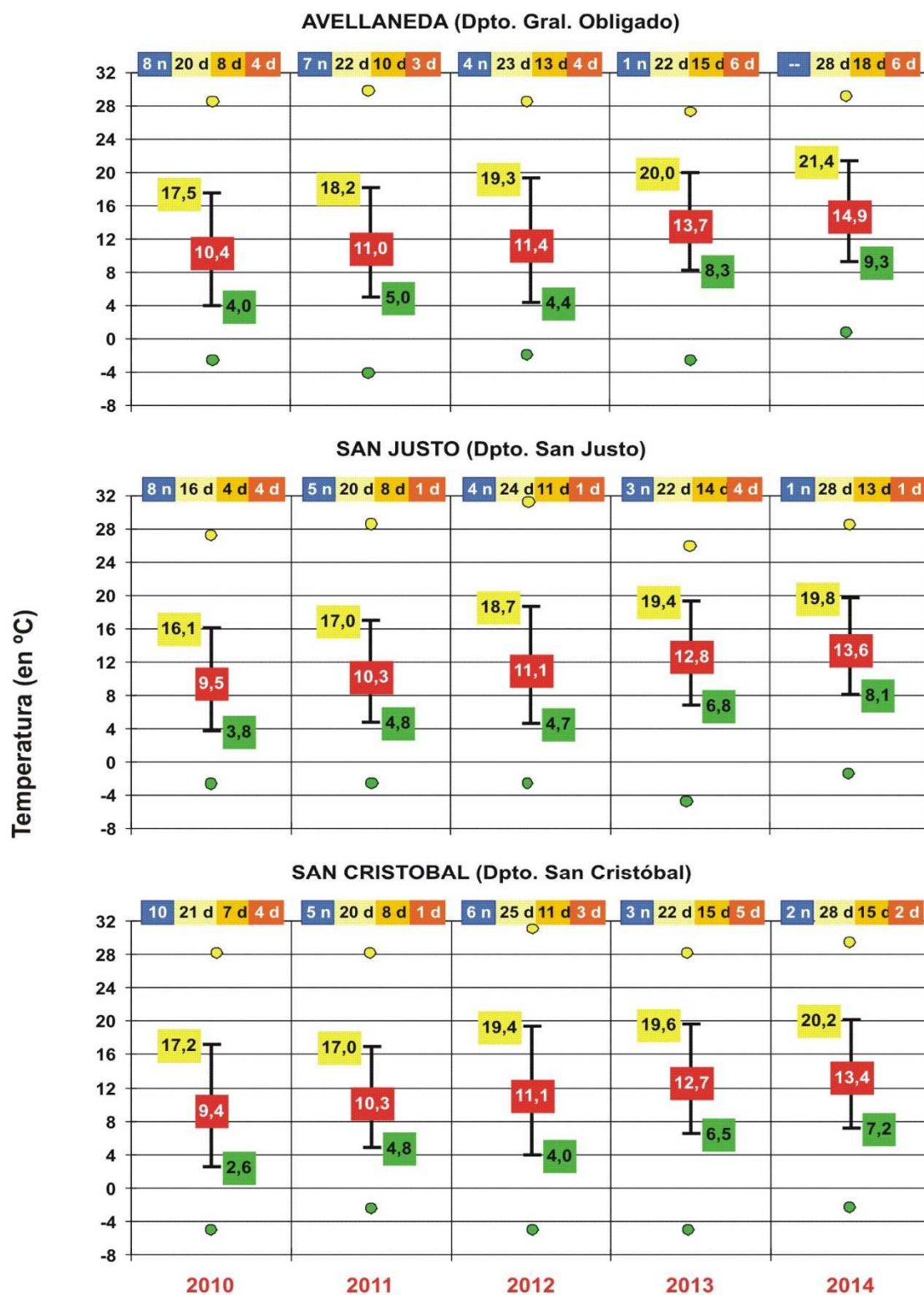


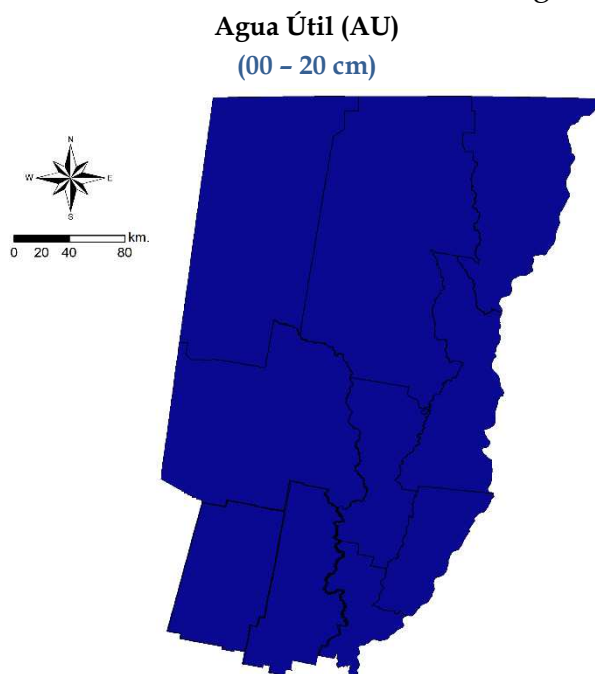
Gráfico n° 4: temperaturas **medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a **15 °C** / **20 °C** / **25 °C** y número de

noches con temperaturas inferiores a **0° C** para los **29 días** del mes de julio 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; en ciertas áreas persiste estado de saturación y sobresaturación con manifestación de encharcamientos en algunos sectores.



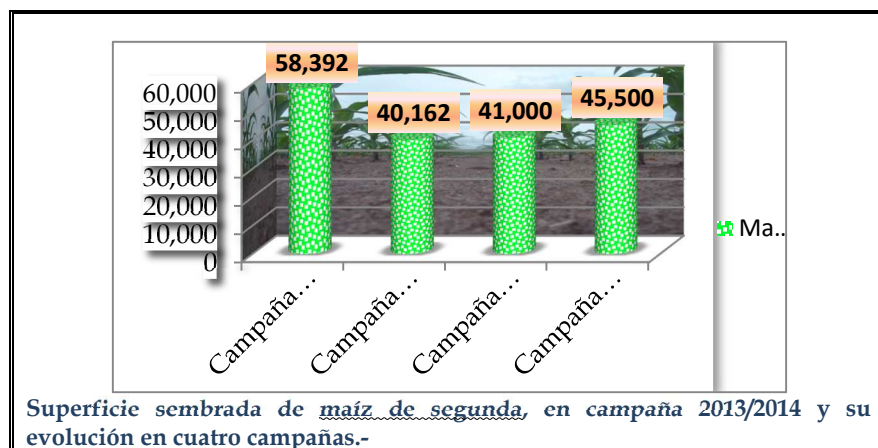
En el total del área de estudio, que comprende los 10 departamentos del centro norte de la provincia de Santa Fe, la disponibilidad de agua útil en el perfil de suelos se encuentra sin dificultad para el desarrollo normal de los cultivos implantados, con excepción de ciertas áreas más deprimidas del paisaje, donde por encharcamientos (semi-permanentes), existen dificultades y consecuencias importantes para el desarrollo normal de los cultivos. Se mantiene la situación expresada en los últimos informes: son escasos o leves los cambios, con disminución del agua en la superficie de los suelos, menores encharcamientos. La inestabilidad registrada en la semana lentifica la recuperación, manteniéndola estable.



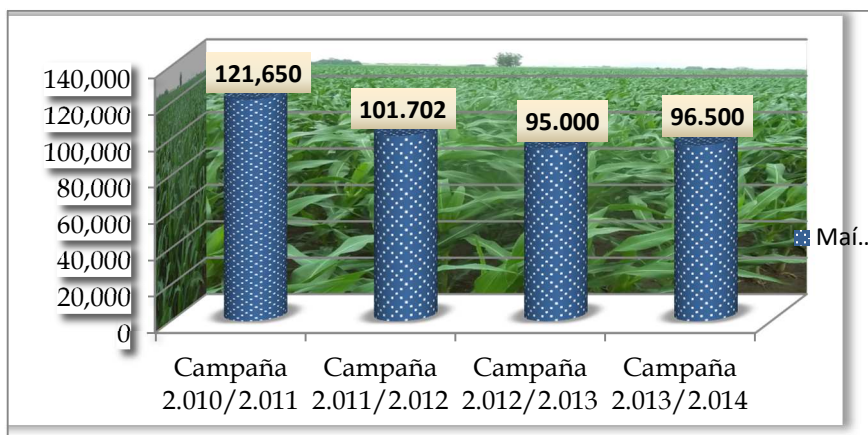
Foto: áreas encharcadas, departamento La Capital, distrito Recreo.-

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 sur del departamento *San Cristóbal*.-



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

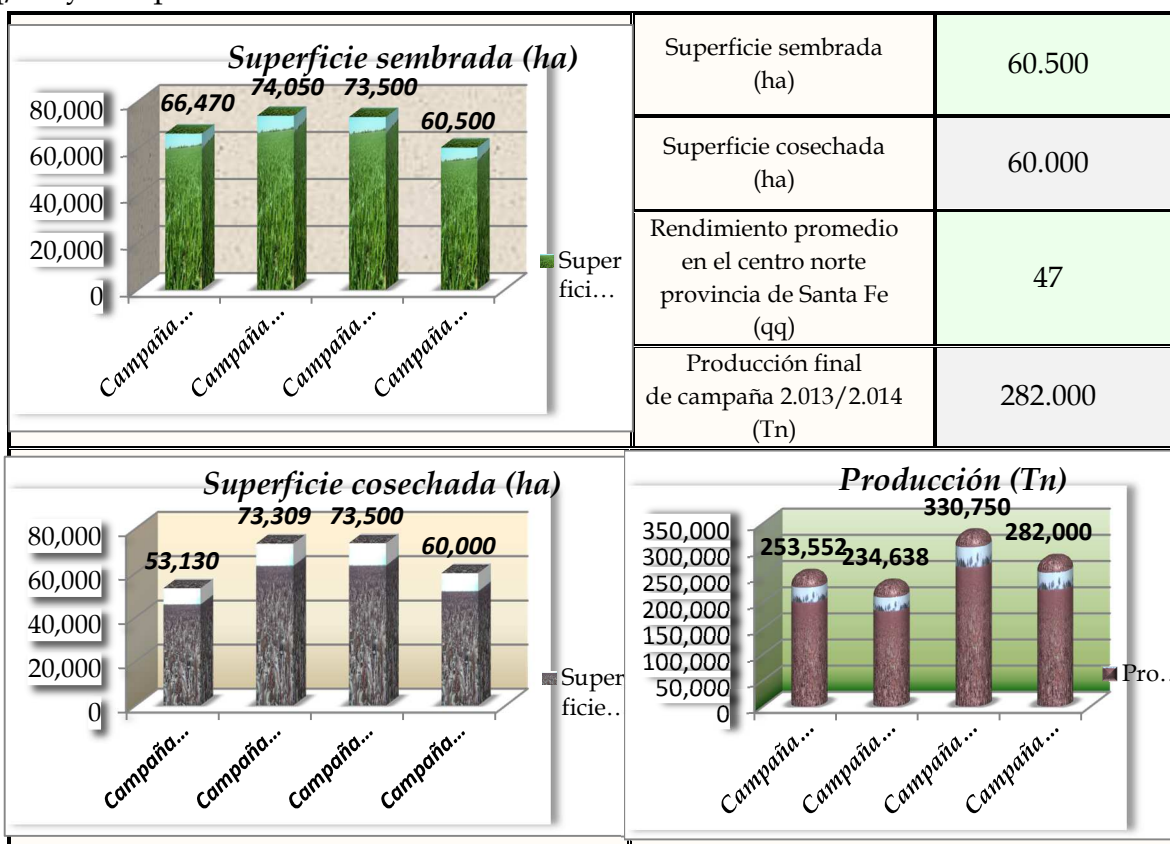
El estado fenológico de los cultivares es R₆ (madurez fisiológica - secado de grano); valores entre 15 y 28 % de humedad de grano, es la condición presente en el proceso de cosecha, que se generalizó, aunque los valores de humedad no descienden y permanecen. Los rendimientos que se han obtenido hasta la fecha se mantienen con una leve

recuperación con respecto a los que se habían obtenido la semana pasada, los mismos son muy buenos a excelentes, variando entre 60 qq/ha, 85 qq/ha, 90 qq/ha y algún lote puntual superando los 120 qq/ha, con un grado de avance en el proceso de cosecha del 60 %, representando aproximadamente unas 27.300 hectáreas; con un avance intersemanal de 15 puntos, el mismo está afectado nuevamente por las condiciones climáticas reinantes (inestabilidad – precipitaciones).

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.-

Sorgo granífero

✓ Fin de ciclo del cultivo campaña 2013/2014; con una superficie sembrada de 60.500 hectáreas, superficie cosechada de 60.000 hectáreas, con un rendimiento promedio de 47 qq/ha y una producción de 282.000 toneladas.

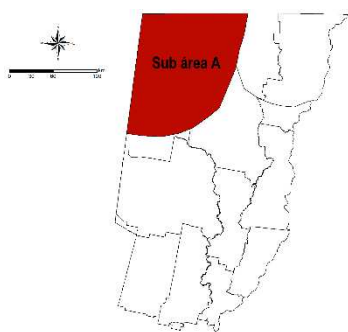


Algodón

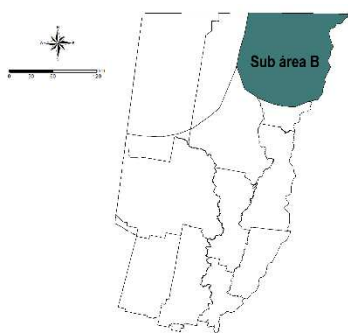
✓ En los departamentos General Obligado, Vera y Nueve de Julio, siguen siendo lentos los avances en el proceso de cosecha, presentando un retraso del 20 % respecto a la campaña del año anterior; su condición en general es buena.

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. Avances en el proceso de cosecha muy escasos con respecto a la semana anterior, incidiendo directamente la alternancia de días soleados e inestabilidad. En 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 cada día más, con el agregado del rebrote de los cultivares. 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 rinde 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; presentan un grado de avance del 98 %, con muy pocos lotes a cosechar, los rendimientos promedios obtenidos hasta la fecha fluctúan 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, esperando un par de días de condiciones estables para culminar el proceso muy dilatado que ha experimentado esta campaña.



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



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

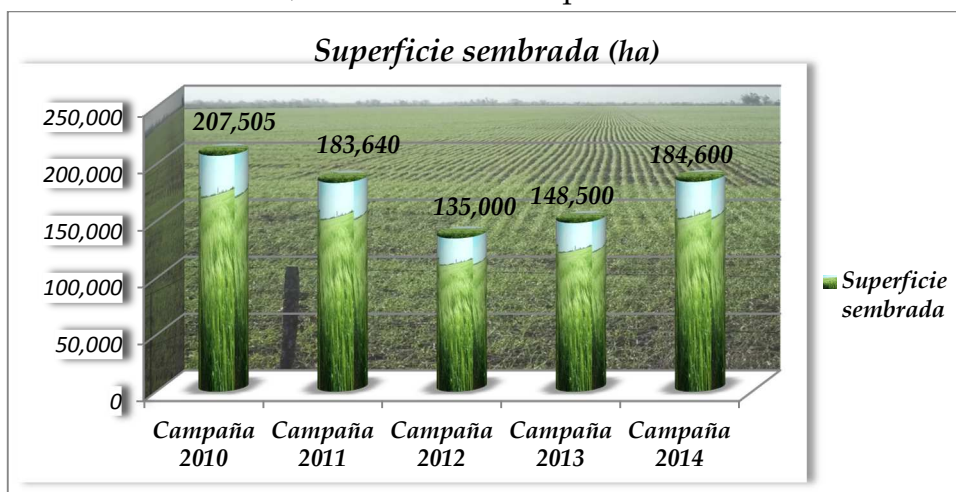


Lote de algodón, en fin de ciclo, en proceso de cosecha, en el centro sur del departamento General Obligado.-

Trigo

✓ Las variaciones e inestabilidad climática de las últimas dos semanas, frenó el buen ritmo de siembra que se presentaba desde el inicio mismo de la campaña. Los ciclo largo (los primeros sembrados) y ciclo intermedio, han germinado bien; buen stand de plantas y están en pleno desarrollo, en excelentes a muy buenos estados.

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 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 desarrollada), 13 (tres hojas desarrollada), 14 (cuatro hojas desarrolladas), los más avanzados en 2 “macollaje”, 21 (un tallo principal y tres macollos), 23 (un tallo principal y tres macollos), además se complementan dichos estados con un muy buen desarrollo radicular.



Lote de trigo sobre rastrojo de maíz, en crecimiento, con buen desarrollo, en el centro oeste del departamento Castellanos.-



Lote de trigo sobre rastrojo de soja, en desarrollo, crecimiento, homogéneo, en el centro del departamento La Capital.-

En estos dias en distintos lugares y de acuerdo al estado fenológico (macollaje) de los cultivares, se realiza fertilización (fertilizantes sólidos - líquidos), en dosis no muy altas, como asi también no esta generalizada dicha acción.-

=====

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.-