



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 25/06/2014 al 01/07/2014

- N° 161 -

Con los auspicios de:



“Óptimas condiciones para el trigo, se sigue sembrando y se superaran las hectáreas planificadas”

Bancos de niebla importantes durante varias horas, bruma, altos porcentajes de humedad ambiente, lloviznas en áreas de los departamentos del norte de área de estudio y temperaturas de medias a bajas, con registros de heladas en diferentes lugares; un lento ritmo de las actividades culturales se presentaron en el área, avanzando en los procesos de cosecha en sorgo granífero, algodón y maíz tardío (de segunda).

La estabilidad climática (sin precipitaciones) permitió avanzar con las tareas de aplicación de herbicidas (control de malezas) en los últimos lotes a sembrar. El proceso de siembra de trigo sigue avanzando y sumando una significativa cantidad de hectáreas sembradas, alentando pronósticos de mayor superficie sembrada a la intención de siembra estimada. Los pronósticos manifiestan inestabilidad climática para los próximos días en toda el área, que seguramente condicionaran las actividades y las tareas de trilla, retrasando la finalización de la campaña 2013/2014.

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

LOCALIDAD	TEMP.	25-jun	26-jun	27-jun	28-jun	29-jun	30-jun	1-jul
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	15,8	13,1	11,7	10,4	5,2	1,8	3,3
	Max	19,5	16,0	16,8	15,6	18,9	19,5	20,0
Emilia (La Capital)	Min	10,0	9,1	5,5	3,1	1,4	-0,6	1,7
	Max	19,2	18,3	17,2	18,1	17,7	18,1	18,6
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	11,4	10,2	5,2	2,1	0,5	-1,4	3,5
	Max	19,9	18,6	17,4	18,6	19,2	19,8	20,3
San Justo (San Justo)	Min	10,0	9,1	5,5	3,1	1,4	-0,6	1,7
	Max	19,2	18,3	17,2	18,1	17,7	18,1	18,6
Tostado (Nueve de Julio)	Min	13,9	11,0	6,1	3,2	-0,7	0,8	5,7
	Max	21,5	18,6	18,3	19,7	20,8	21,4	21,4

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre -1,4 °C y 15,8 °C y las máximas entre 15,6 °C y 21,5 °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 73 y 90 %; en el sector norte presentó similar comportamiento con valores algo más bajos, entre 62,1 y 82,2 %, con una amplitud térmica de media a baja, al comienzo del período, aumentado al final del mismo.

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

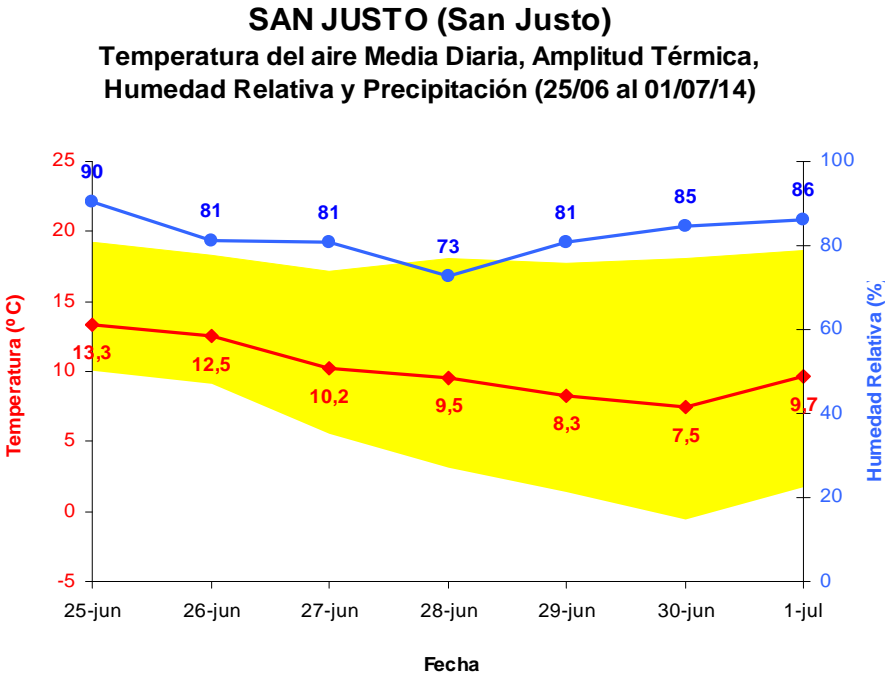
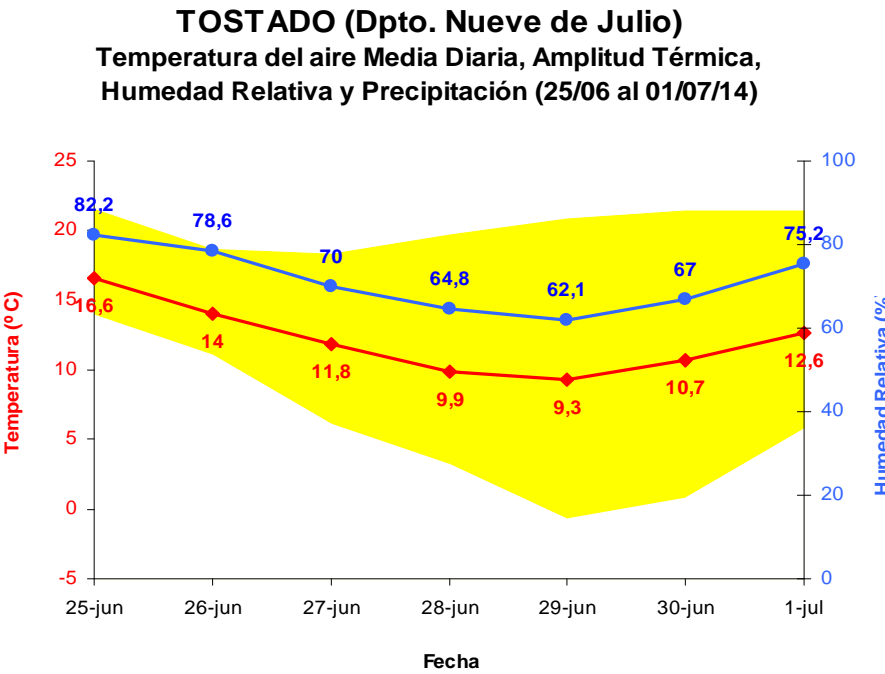


Gráfico N° 2

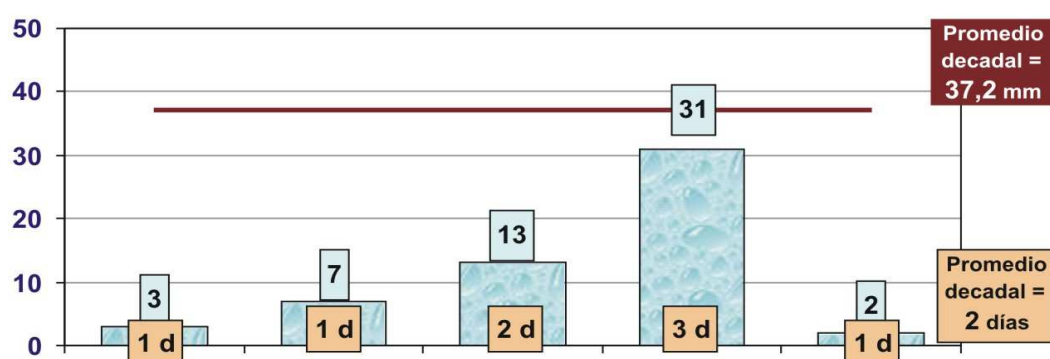


Para comprender las condiciones climáticas que se manifestaron en este lapso de tiempo y entender el panorama que se puede plantear, se comparan en igual período los

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.

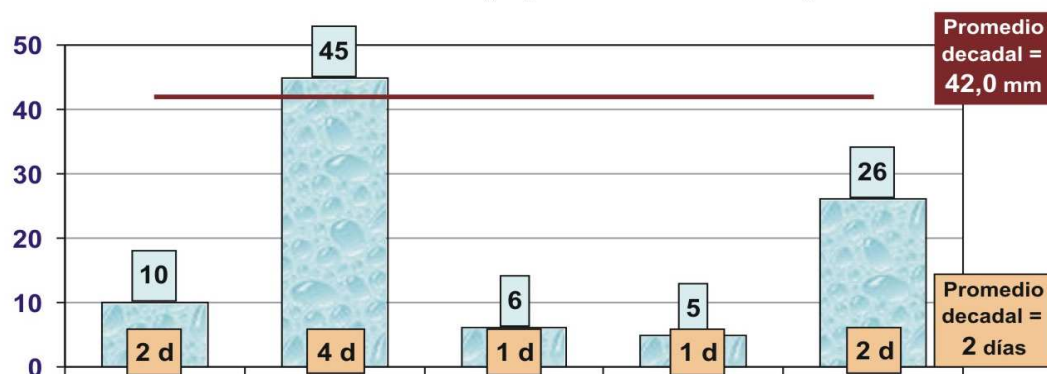
Gráfico n° 3: **precipitación total** y **cantidad de días de lluvia** para el mes de junio de los últimos 5 años, en 3 localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

AVELLANEDA (Dpto. Gral. Obligado)



Precipitación (en mm)

SAN JUSTO (Dpto. San Justo)



SAN CRISTOBAL (Dpto. San Cristóbal)

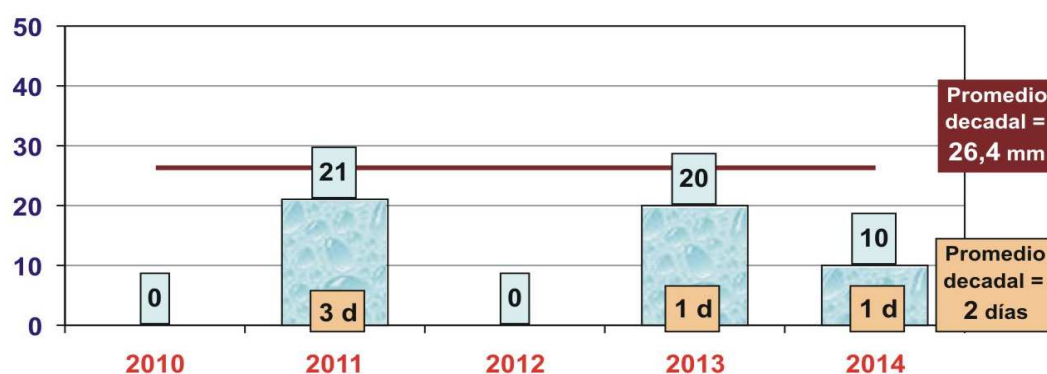
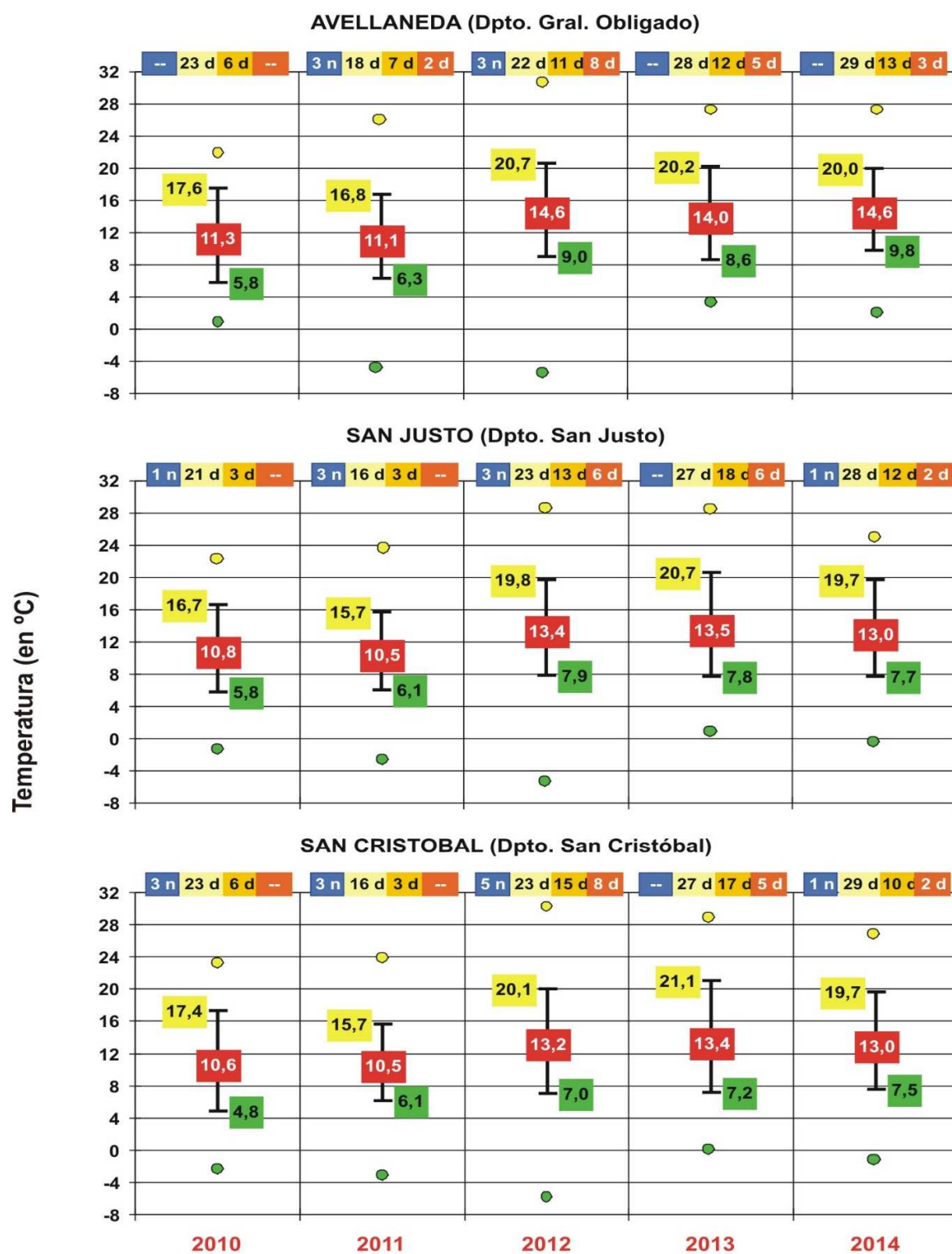


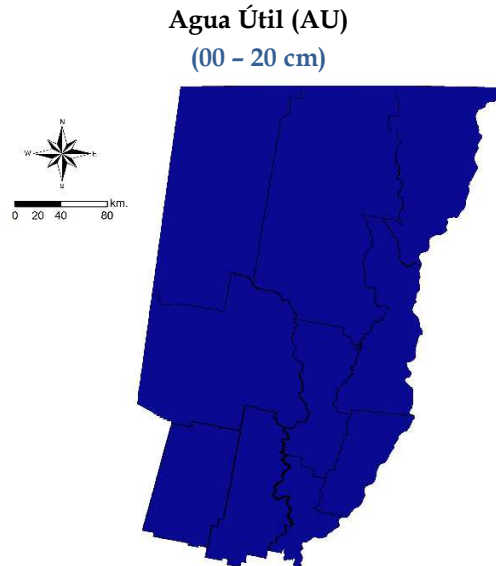
Gráfico n° 4: temperaturas **medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a **15 °C** / **20 °C** / **25 °C** y número de

noches con temperaturas inferiores a **0° C** para el 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 cultivares 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.

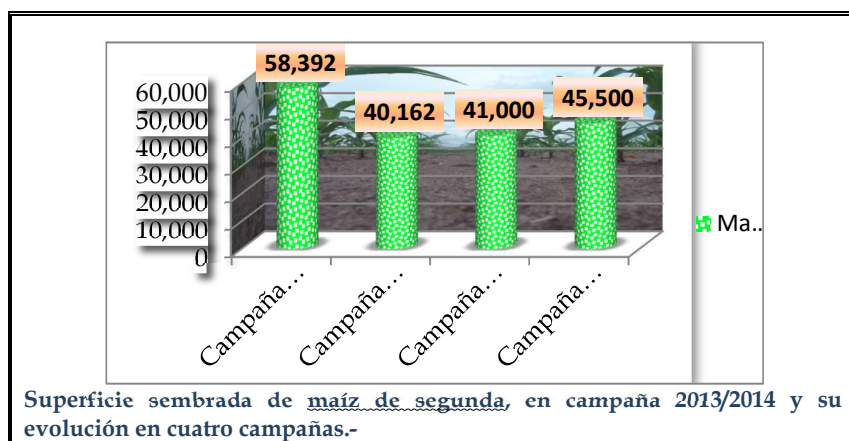
Levemente se evidencian cambios, con disminución del agua en la superficie de los suelos, menores encharcamientos; con el transcurso de los días se siguen restableciendo las áreas afectadas por los eventos climáticos enunciados.

Al 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.-

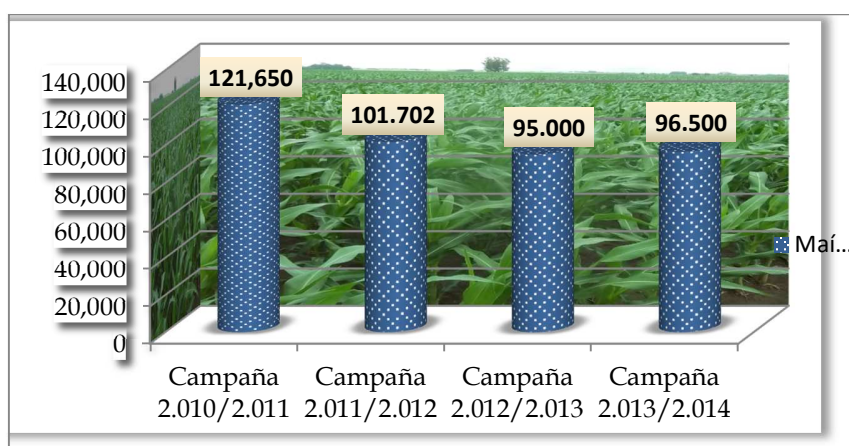


Maíz tardío (de segunda)

❖ 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), continúan siendo altos los porcentajes de humedad de grano que de acuerdo a la condición diaria fluctúa o varía muy levemente. Valores entre 16 a 25 % de humedad de grano, lo cual sigue condicionando para que el proceso de cosecha se generalice, en la

medida que en los próximos días, mayores horas de sol y condición algo más seca, permita avanzar con la recolección. Los rendimientos que se han obtenidos hasta la fecha son de muy buenos a excelentes, variando entre 75 qq/ha, 85 qq/ha, 92 qq/ha, 100 qq/ha y algún lote puntual superando los 110 qq/ha, en distritos de los departamentos Castellanos, Las Colonias, San Cristóbal, San Justo y La Capital, con un grado de avance en el proceso de cosecha del 18 %, representando aproximadamente unas 8.100 hectáreas.

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.-

Sorgo granífero

✓ El proceso de cosecha presenta un grado de avance hasta la fecha del 90 %, con un avance intersemanal del 5 %; 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, entre 30 - 32 qq/ha como mínimo y 48 - 50 - 55 qq/ha como máximo y lotes puntuales de 60 qq/ha.

La estimación del rendimiento promedio para el área es 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.-

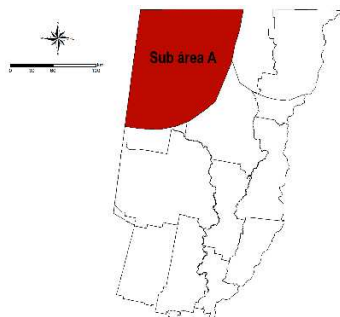


Algodón

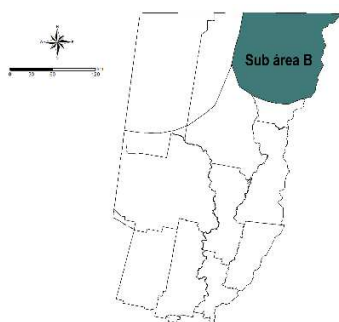
✓ En los departamentos General Obligado, Vera y Nueve de Julio, a pesar de los días de llovizna, nieblas y porcentaje de humedad de medio a alto, con pocas horas de sol que lentifica el ritmo en el proceso de cosecha, constante con un retraso del 18 % respecto a la campaña del año anterior; su condición en general es buena.

El área algodонера 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 expresó una lentificación con respecto a la semana anterior y en el área más próxima a los bajos submeridionales, los lotes siguen manifestando condiciones no aptas en los suelos para el ingreso de maquinarias, retrasándose toda la actividad en dicha zona. Los rendimientos obtenidos hasta la fecha se mantienen 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 progresa lentamente en estos días presentando un grado de avance del 85 %; los rendimientos promedios obtenidos hasta la fecha se mantienen y 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.



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



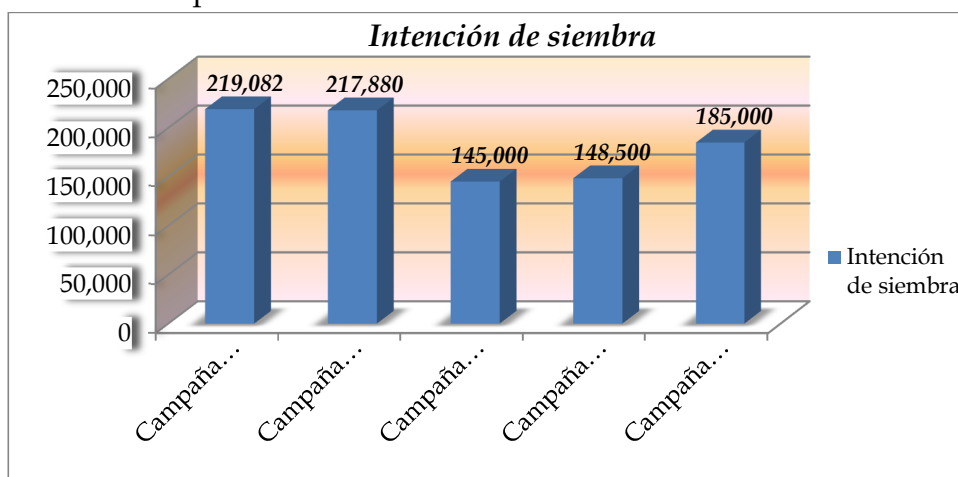
Lote de algodón, en proceso de fin de ciclo, en el centro oeste del departamento General Obligado.-

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

Trigo

✓ Continúan siendo muy buenas las condiciones físicas, disponibilidad de agua útil en la cama de siembra y buen control de malezas, para concretar el proceso de siembra en

toda el área. Los cultivares de trigo ciclo largo (los primeros sembrados), presentaron muy buena germinación y se encuentran en proceso de crecimiento o desarrollo. Los cultivares de ciclo intermedio son los que se han terminado de implantar, con muy buena germinación y comienzo de desarrollo. Continuándose la siembra bajo condiciones óptimas, presentando el proceso de siembra un grado de avance del 82 al 84 %, representando 153.000 hectáreas aproximadamente. Ante el ritmo de siembra, demanda de semillas, condiciones edáficas, disponibilidad de agua en los perfiles de suelos, pronósticos que manifiestan estabilidad climática y las perspectivas positivas que presenta el cultivo; se menciona que se sembraran mas hectáreas que las estimaciones de intención de siembra (aproximadamente unas 176.000 hectáreas), realizadas en comienzo de ciclo, se ajusta la intención de siembra estimándose unas 185.000 hectáreas a sembrar del cultivo en esta campaña 2014.



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



Lote de trigo sobre rastrojo de soja, en desarrollo, crecimiento, en el centro sur del departamento *Las Colonias*.-

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 últimas 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.-