



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 21/05/2014 al 27/05/2014

- N° 156 -

Con los auspicios de:



“Actividad a pleno tratando de recuperar tiempos, pero regulada por los altos porcentajes de humedad”

Las actividades volvieron a reanudarse a medida que pasan los días, el ritmo de las mismas es sostenido y en aumento, optimizándose las horas de sol que cada vez son menos y ambiente seco escaso, en toda el área de estudio; durante estos últimos días se observó fundamentalmente como el proceso de cosecha de soja de primera, soja de segunda y muy poco en sorgo granífero y algodón, concentraban un alto porcentaje las tareas. El proceso presenta un retraso de 24 días y la preocupación se mantiene porque se observan consecuencias de este período húmedo como caída o acostado de plantas, aperturas de chauchas según las variedades, manchonados de granos, menores rendimientos por hectáreas, nula a escasa recuperación de las áreas afectadas por los eventos climáticos de la primera quincena de abril, una sumatoria de causas que no aleja la preocupación en el final de ciclo. Los pronósticos no son alentadores, pues nueva inestabilidad climática, precipitaciones y alta humedad ambiente es el panorama que va a seguir limitando en este tiempo de fin de ciclo, campaña 2013/2014, augurando el menor impacto posible sobre la calidad de los granos o productos y producción a obtener.

Cuadro N° 1: rango de precipitaciones registradas, cantidad de días de lluvia, porcentaje de cobertura en los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, en el período del 21 al 27 de mayo (20 horas) - 2014.

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	Min (en mm)	Max (en mm)	Días de Lluvia	Cobertura
<i>Nueve de Julio</i>	2	35	2	65 %
<i>Vera</i>	3	105	2	45 %
<i>General Obligado</i>	10	157	1	100 %
<i>San Cristóbal</i>	2	9	1	15 %
<i>San Justo</i>	2	20	2	55 %
<i>San Javier</i>	--	--	--	--
<i>Garay</i>	--	--	--	--
<i>Castellanos</i>	3	12	1	100 %
<i>Las Colonias</i>	2	12	1	45 %
<i>La Capital</i>	13	37	2	20 %

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

LOCALIDAD	TEMP.	21- may	22- may	23- may	24- may	25- may	26- may	27- may
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	14,3	11,2	8,6	6,6	7,7	5,3	6,9
	Max	21,6	14,3	15,4	16,6	12,3	20,2	20,9
Emilia (La Capital)	Min	12,6	8,7	4,5	2,6	5,5	5,8	5,2
	Max	17,6	12,7	15,8	17,4	19,2	21,3	22,3
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	12,7	7,9	6,7	4,8	6,4	6,9	5,9
	Max	19,9	12,7	16,2	17,4	19,7	20,7	21,7
San Justo (San Justo)	Min	12,8	9,1	5,7	4,5	4,4	6,5	7,7
	Max	19,6	12,7	16,2	18,2	20,1	22,7	22,6
Tacuarendi (Gral. Obligado)	Min	13,2	16,2	16,8	12,1	8,1	6,5	8,8
	Max	26,3	25,8	22,9	16,6	16,1	15,9	12,1
Tostado (Nueve de Julio)	Min	13,7	9,0	5,9	3,0	6,0	3,4	4,5
	Max	21,7	14,3	17,0	18,1	15,8	20,8	21,9

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 2,6°C y 14,3°C y las máximas entre 12,3°C y 26,3°C. El seguimiento del comportamiento de las temperaturas en estos días es de importancia, repercutiendo considerablemente en los cultivares implantados y los estados fenológicos en que se encuentran.

La humedad relativa ambiente continuó siendo alta durante la semana, en el centro del área, con valores que oscilaron entre 79 y 97 %, en el sector norte presentó similar comportamiento con valores algo inferiores entre 74 y 93 %, con una amplitud térmica de media a baja a comienzo del período y luego un incremento marcado de la amplitud durante y 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

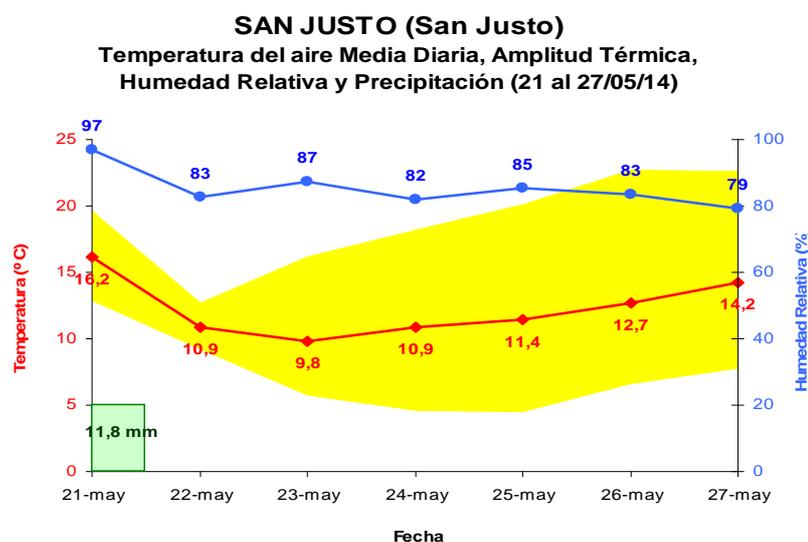
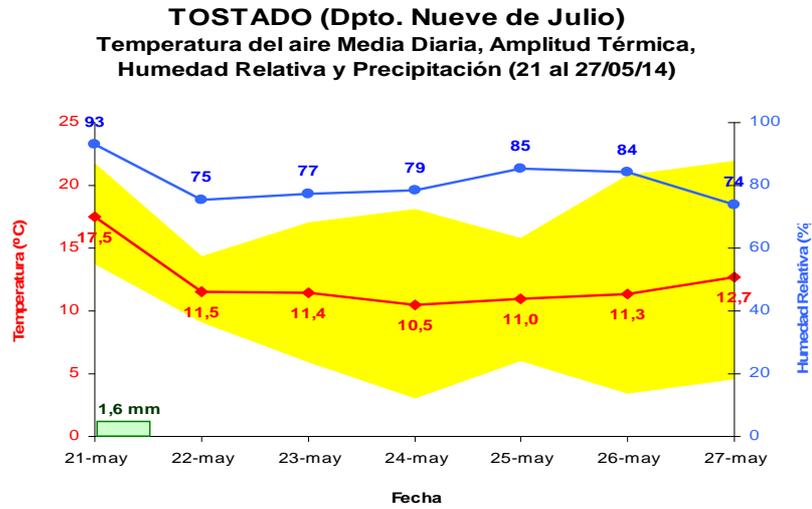


Gráfico N° 2



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 pudieran ocurrir.

Gráfico n° 3: **precipitación total** y **cantidad de días de lluvia** para los **27 días** del mes de mayo de los últimos 5 años, en 3 localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

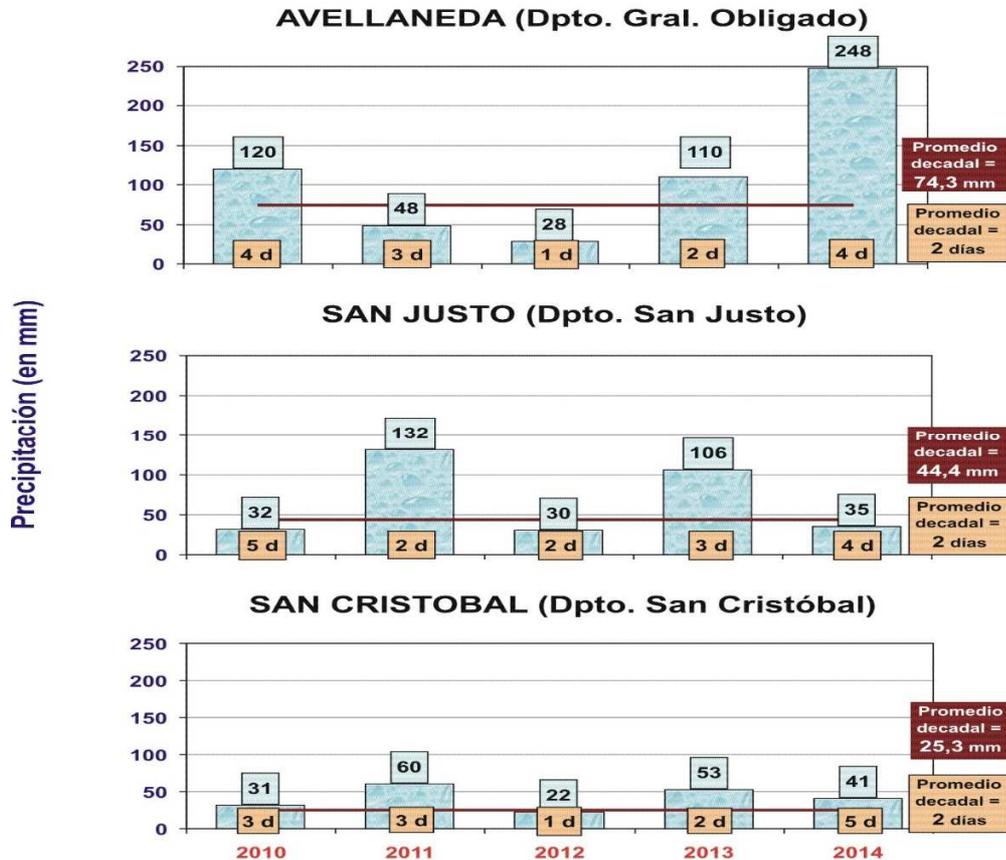
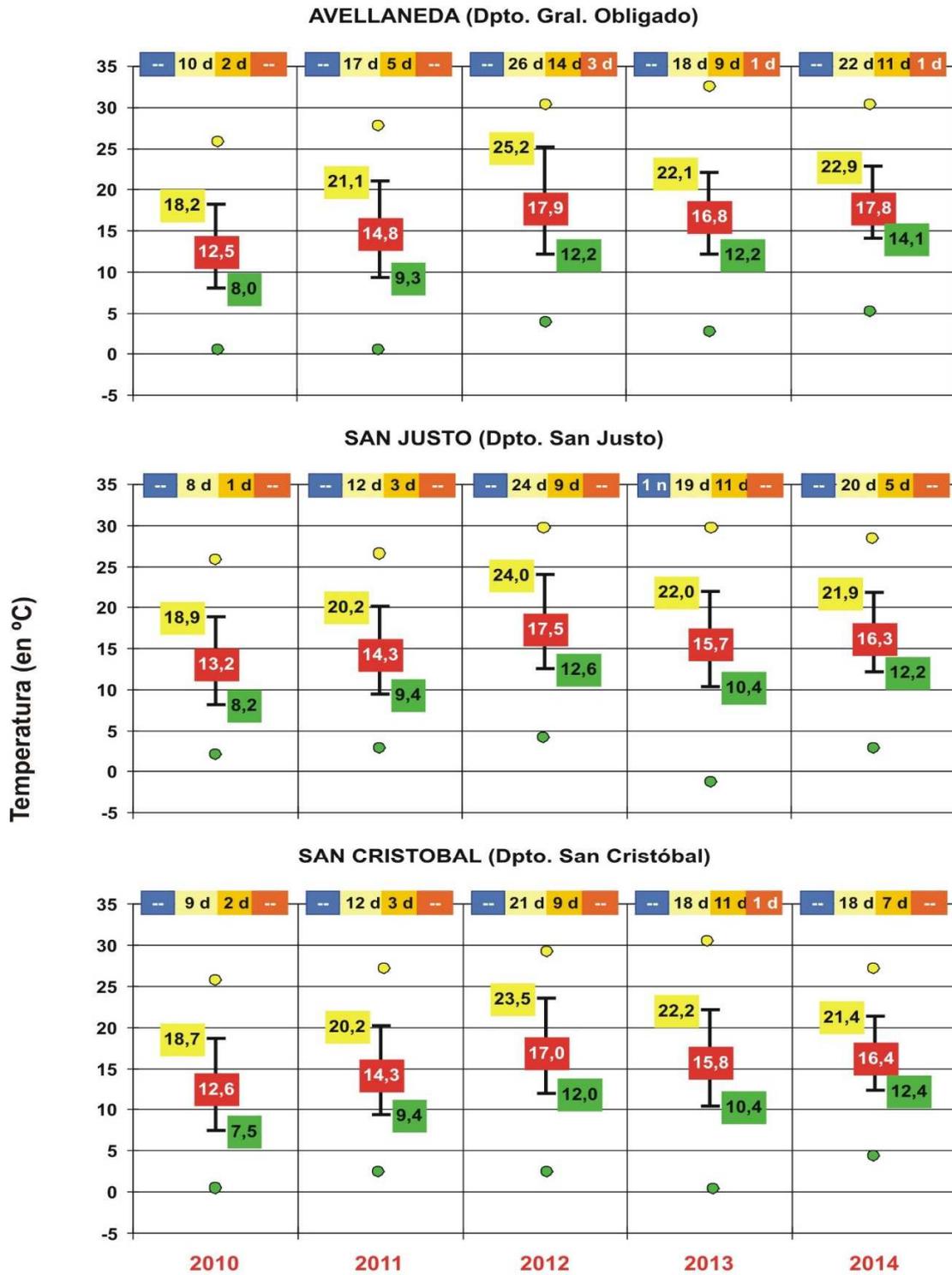
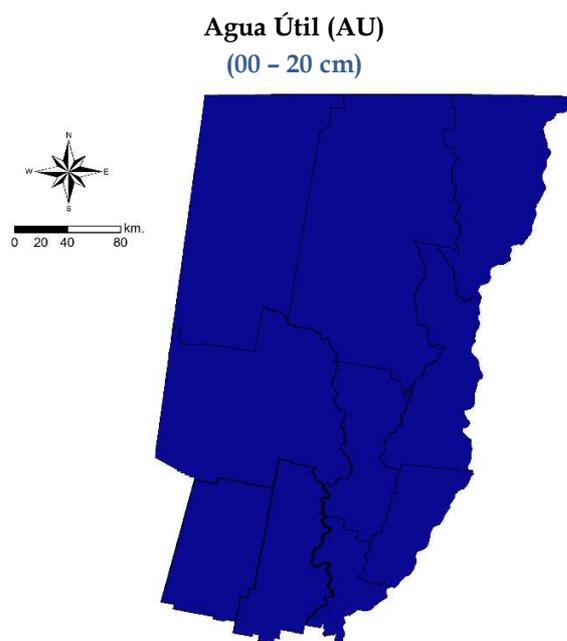


Gráfico n° 4: temperaturas medias, mínimas (promedio y extremas) y máximas (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a 20 °C / 25 °C / 30 °C y número de noches con temperaturas inferiores a 0° C para los 27 días del mes de mayo de los últimos 5 años, en tres localidades del centro - 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; las nuevas precipitaciones y las condiciones de alta humedad ambiente permitieron mantener recargados los perfiles de suelo, 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) y anegamientos (temporarios), existiendo dificultades y consecuencias importantes para el desarrollo normal de los cultivos.

La condición manifestada en los informes anteriores, se mantiene y el leve cambio experimentado, con disminución del agua en la superficie de los suelos, menores encharcamientos y anegamientos, con el transcurso de los días, es muy exiguo; al continuar estas condiciones climáticas hacen que perdure el ambiente muy húmedo y refleje el impacto de este período en el área de estudio, con perspectivas muy lentas de recuperación.-

Soja

✓ Ante ciertas mejoras de condiciones climáticas en soja de primera, el proceso de cosecha presenta un grado de avance del 72 %, con un progreso intersemanal del 12 % (aproximadamente 440.500 hectáreas cosechadas), el mismo presentó una variación interanual, comparada con la campaña 2012/2013, del orden del 20 % de retraso.

El proceso de cosecha, ante una gran **avidez de poder cosechar**, se está realizando y está **regulado fundamentalmente por**

- a) el piso en los lotes
- b) los caminos y la accesibilidad a los mismos (transitabilidad)
- c) humedad de grano, por los medios a altos porcentajes de humedad ambiente.

Luego de las precipitaciones, lloviznas y días con nieblas, y a medida que las mínimas condiciones lo permiten se avanza con la cosecha, pero con humedad de grano que fluctuaba entre valores 15 - 16 - 17 hasta 20, (1 punto superior a los valores en que se cosechó la semana pasada) y síntomas de manchado de grano.

El proceso de cosecha está generalizado en toda el área, con todo el parque de maquinarias y equipos en actividad, avanzando en lotes y lugares firmes, optimizando las horas de sol y ambiente más seco.

Los rendimientos mínimos promedios obtenidos hasta la fecha se mantienen y fluctúan entre 18 - 20 - 22 qq/ha y los máximos 38 - 40 qq/ha, con lotes puntuales de 45 - 48 - 50 qq/ha, con una media consolidada entre 30 y 34 qq/ha.

En el área de estudio se mantienen las perspectivas buenas en los rendimientos para la campaña, con un promedio estimado entre 33 - 34 qq/ha en soja de primera, en el área centro norte de la provincia de Santa Fe.

Los distintos estados de situación de los cultivos por departamento hasta la fecha son:

	25/02/2014	04/03/2014	11/03/2014	18/03/2014	25/03/2014	01/04/2014	08/04/2014	15/04/2014	22/04/2014	29/04/2014	06/05/2014	13/05/2014	20/05/2014	27/05/2014
Nuevo de Julio	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno							
Vera	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno										
General Obligado	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno							
San Cristóbal	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno						
San Justo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno										
San Javier	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno										
Garay	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno						
Castellanos	Muy Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno						
Las Colonias	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno						
La Capital	Muy Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno								

Preocupante sigue siendo el futuro climático a presentarse en los próximos días, porque nuevas precipitaciones e inestabilidad climática se pronostican, por lo cual los síntomas (según variedades, apertura de chaucha, caídas de plantas, manchamientos de granos) continuarían manifestándose, repercutiendo en menores rendimientos y calidad de los productos, con ello el impacto en la producción final a obtener.

Los cultivos de soja de primera presentan el siguiente estado fenológico: R “estados reproductivos”, R₈ (madurez plena - secado de grano).



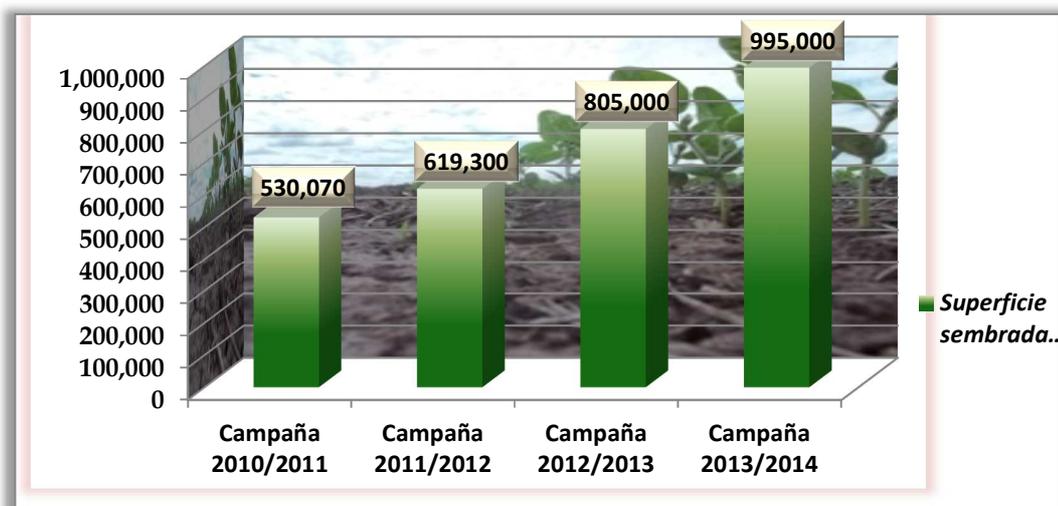
Los cultivares implantados más tarde - soja de segunda - presentan estado fenológico R “estados reproductivos” R₈ (madurez plena - secado de grano), fin de ciclo de cultivo.

En los departamentos del sur y centro del área de estudio sigue avanzando el proceso de cosecha, regulado por los altos porcentajes de humedad de grano y condiciones de piso en los lotes. Buenos rendimientos, siguen marcando la tendencia estable en un grado de avance del 38 a 40 %, (representando aproximadamente 149.500 hectáreas cosechadas).

Se recuerda los rendimientos mínimos promedios que varían entre 16 - 18 qq/ha y los máximos 30 - 32 qq/ha, con lotes puntuales de 38 qq/ha, obtenidos hasta la fecha.

Se estima un rendimiento promedio entre 25 y 27 qq/ha en soja de segunda, en el área centro norte de la provincia de Santa Fe.

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



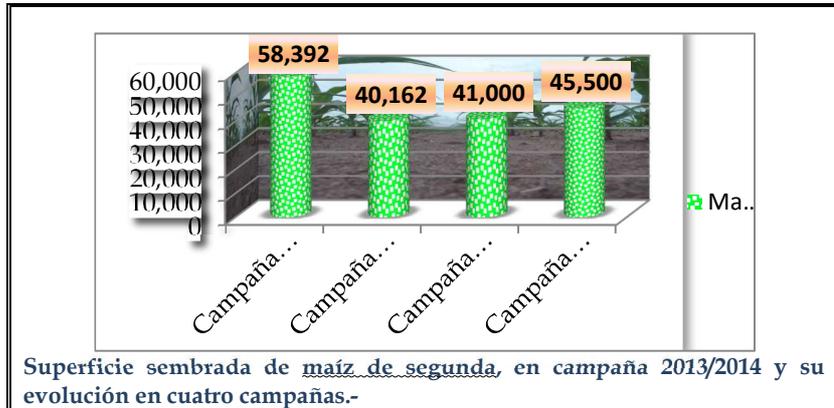
en el área de estudio, que comprende los diez departamentos del centro norte de la provincia de Santa fe, es de 995.000 hectáreas; registrando un 19 % de aumento en relación a la campaña 2012/2013 que fue de 805.000 hectáreas.-

Maíz (de primera)

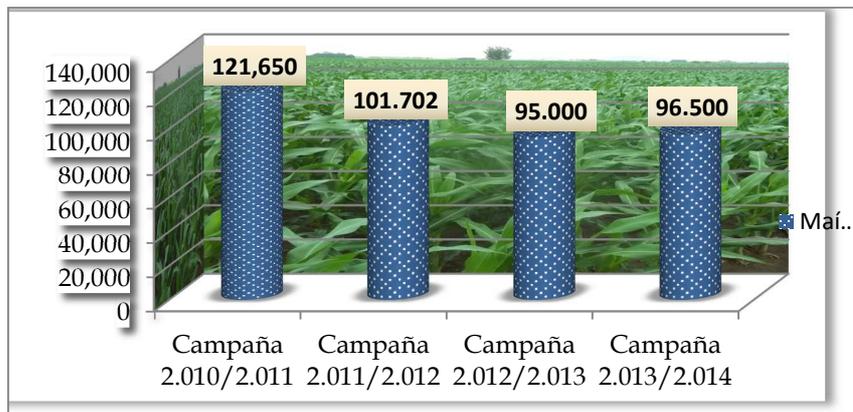
❖ Campaña 2013/2014.-

<table border="1"> <caption>Maíz de primera (ha) por campaña</caption> <thead> <tr> <th>Campaña</th> <th>Maíz de primera (ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2010/2011</td> <td>63,258</td> </tr> <tr> <td>2011/2012</td> <td>61,540</td> </tr> <tr> <td>2012/2013</td> <td>54,000</td> </tr> <tr> <td>2013/2014</td> <td>51,000</td> </tr> </tbody> </table>	Campaña	Maíz de primera (ha)	2010/2011	63,258	2011/2012	61,540	2012/2013	54,000	2013/2014	51,000	Superficie sembrada (ha)	51.000
	Campaña	Maíz de primera (ha)										
	2010/2011	63,258										
	2011/2012	61,540										
2012/2013	54,000											
2013/2014	51,000											
Superficie cosechada (ha)	30.900											
Rendimiento promedio en el centro norte provincia de Santa Fe (qq)	60											
Producción final de campaña 2.013/2.014 (Tn)	185.400											
	Superficie con destino autoconsumo (ha)	20.000										
	Rendimiento promedio en el centro norte provincia de Santa Fe (metros bolsa/ha)	11										

Maíz (de segunda)



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 centro este del departamento *San Justo*.-

Lote de maíz de segunda, en estado fenológico, R₅ (grano dentado), en el centro oeste del departamento *San Cristóbal*.-

El estado que presentan los maíces de segunda continúa siendo de muy bueno a bueno, con buen desarrollo y un rango en los estados fenológicos que van de: estado

reproductivo, R₄ (grano pastoso), R₅ (grano dentado) y en más del 50 %, R₆ (madurez fisiológica - secado de grano).

Se estima un rendimiento promedio para el área centro norte de la provincia de Santa Fe, para el maíz de segunda, entre 70 y 75 qq/ha.-

Sorgo granífero

✓ 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 encuentra más del 100 % de los lotes.

El grado de avance hasta la fecha es de 45 %, con un avance intersemanal del 2 %, muy escaso, dependiendo en su totalidad de la inestabilidad climática, las nuevas precipitaciones (días nublados y altos porcentaje de humedad) que repercutirán y limitarán el proceso de cosecha.

Los rendimientos promedios obtenidos, hasta la fecha, se mantienen y fluctúan entre 30 - 32 qq/ha como mínimo y 48 - 50 - 55 qq/ha como máximo y lotes puntuales de 62 qq/ha.

Se estima un rendimiento promedio para el área de 50 qq/ha.-



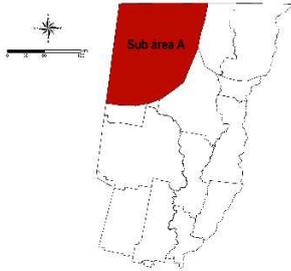
Algodón

✓ Los altos porcentajes de humedad, días con lloviznas, precipitaciones y niebla, en los departamentos General Obligado, Vera y Nueve de Julio, con pocas horas de sol en estos últimos días, muy lentamente manifiestan cambios y permiten mínimamente activar el proceso de cosecha, que presenta un retraso del 28 al 30 % respecto a la campaña del año anterior; su condición es buena todavía, soportando estas circunstancias, pero

aumentan las preocupaciones por las consecuencias en la calidad del producto (fibra) a obtener.

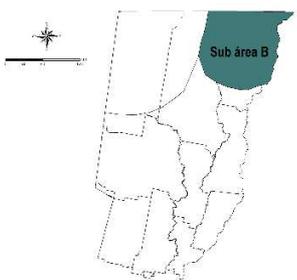
El área algodonera del norte santafesino se ha subdividido en dos sub áreas, las cuales son:

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 con muy poca actividad está reanudándose, recordando que los rendimientos obtenidos hasta la fecha fluctuaron entre

1.700 y 2.150 kg/ha. Estimándose un rinde promedio para esta sub área A de 1900 kg/ha.



Sub área B: comprendida por el departamento General Obligado y noreste del departamento Vera; el proceso de cosecha lentamente avanza con algunos pocos lotes que fueron cosechados en el norte del sub área y a la espera de condiciones más favorables, secas para finalizar con el mismo, pues es donde más avanzado está el proceso; los rendimientos promedios obtenidos fluctúan entre 1.350 y

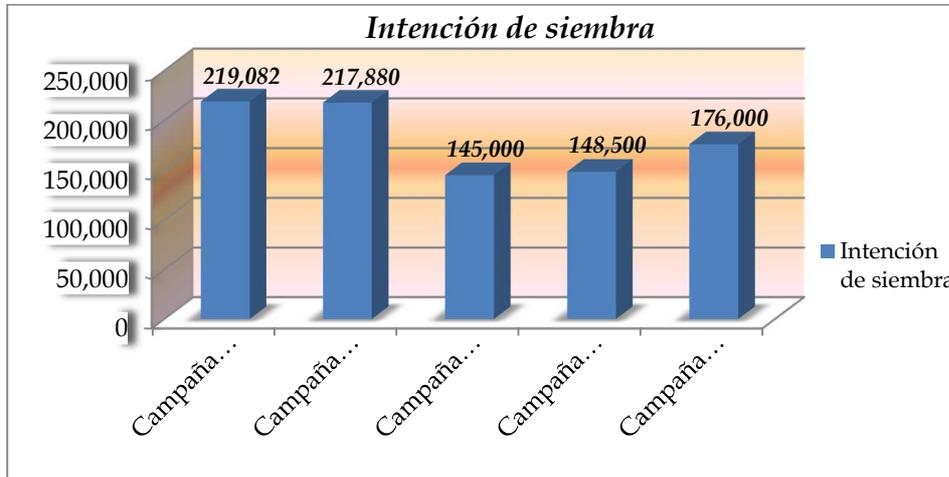
1.900 kg/ha. Estimándose un rinde promedio para esta sub área B de 1.550 kg/ha.

La totalidad de los cultivares se encuentran en estados fenológicos reproductivos y fin de ciclo; con preocupación por la adversidad climática que repercute ya en la calidad final del producto.-

Trigo

✓ Comenzó la nueva campaña 2014, con la siembra de trigo (ciclo largo), ante un par de días de condiciones climáticas buenas, lotes con buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra y las tareas de control de malezas (aplicación de herbicidas), ya realizadas, brindan las posibilidad de concretar el proceso de siembra de cultivares bajo condiciones óptimas. Esta realidad presenta perspectivas favorables, sumado a ello, costos de implantación, precios de mercado, entre otros factores que inciden positivamente hacia un aumento de intención de siembra en el área centro norte de la provincia de Santa Fe y un indicador que expresa este presente, son las complicaciones que surgieron esta semana en ciertas áreas, la no disponibilidad de semillas ante la demanda de productores, ante lo

cual se ajusta la intención de siembra en un 18 - 19% superior a la intención de siembra de la campaña 2013, representando aproximadamente unas 176.000 hectáreas.-



Lote de rastrojo de soja, en proceso de siembra de trigo ciclo largo, en el centro sur del departamento *Castellanos*.-



Lote de rastrojo de soja, en proceso de siembra de trigo ciclo largo, en el sur del departamento *Las Colonias*.-

=====
 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.-