



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 14/05/2014 al 20/05/2014

- N° 155 -

Con los auspicios de:



“Preocupación en aumento sin cambios, la inestabilidad climática, precipitaciones y altos porcentajes de humedad que restringen el proceso de cosecha”

Las actividades muy lentamente se van concretando en toda el área de estudio durante esta semana; las condiciones climáticas expresaron nuevamente inestabilidad, precipitaciones, días con altos porcentajes de humedad ambiente, neblinas y lloviznas que limitaron y condicionaron el proceso de cosecha de soja de primera, soja de segunda, algodón y sorgo granífero.

El proceso presenta un retraso de 20 días y la preocupación va en aumento; se comienzan a observar 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.

A la espera de pronósticos más alentadores, con cambios, con días más secos, con menor humedad ambiente y lapso de tiempo que permita realizar la cosecha e impacte lo menos posible sobre la calidad de los granos o productos 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 14 al 20 de mayo (20 horas) - 2014.

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	<i>Min (en mm)</i>	<i>Max (en mm)</i>	<i>Días de lluvia</i>	<i>Cobertura</i>
<i>Nueve de Julio</i>	--	--	--	--
<i>Vera</i>	--	--	--	--
<i>General Obligado</i>	--	--	--	--
<i>San Cristóbal</i>	3	45	2	70 %
<i>San Justo</i>	2	47	2	70 %
<i>San Javier</i>	SD	SD	SD	SD
<i>Garay</i>	SD	SD	SD	SD
<i>Castellanos</i>	5	10	2	50 %
<i>Las Colonias</i>	5	15	2	50 %
<i>La Capital</i>	5	37	2	50 %

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

LOCALIDAD	TEMP.	14-may	15-may	16-may	17-may	18-may	19-may	20-may
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	15,1	18,9	17,1	18,0	15,4	14,1	17,0
	Max	26,8	28,8	24,8	28,2	22,7	25,8	26,6
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	15,4	15,6	17,0	11,3	11,7	14,8	13,4
	Max	24,8	26,6	26,5	18,8	17,6	21,0	25,8
San Justo (San Justo)	Min	15,3	15,8	16,5	12,2	10,4	14,4	13,4
	Max	23,6	26,7	25,9	18,6	20,8	20,8	24,2
Tacuarendi (Gral. Obligado)	Min	16,3	19,7	16,8	16,5	15,5	13,2	16,2
	Max	26,8	28,3	24,4	27,4	20,2	26,3	25,8
Tostado (Nueve de Julio)	Min	16,1	17,6	17,7	15,2	12,3	16,9	17,3
	Max	26,0	28,2	24,0	19,2	18,2	22,2	28,6

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 10,4°C y 19,7°C y las máximas entre 17,6°C y 28,8°C. El seguimiento del comportamiento de las temperaturas en estos días es de importancia, repercutiendo considerablemente en los cultivos implantados y los estados fenológicos en que se encuentran.

La humedad relativa ambiente fue alta durante la semana, en el centro del área, con valores que oscilaron entre 68 y 93 %, en el sector norte presentó similar comportamiento con valores algo superiores entre 80 y 96 %, con una amplitud térmica de media a baja, fluctuante, con tendencia a aumentar 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

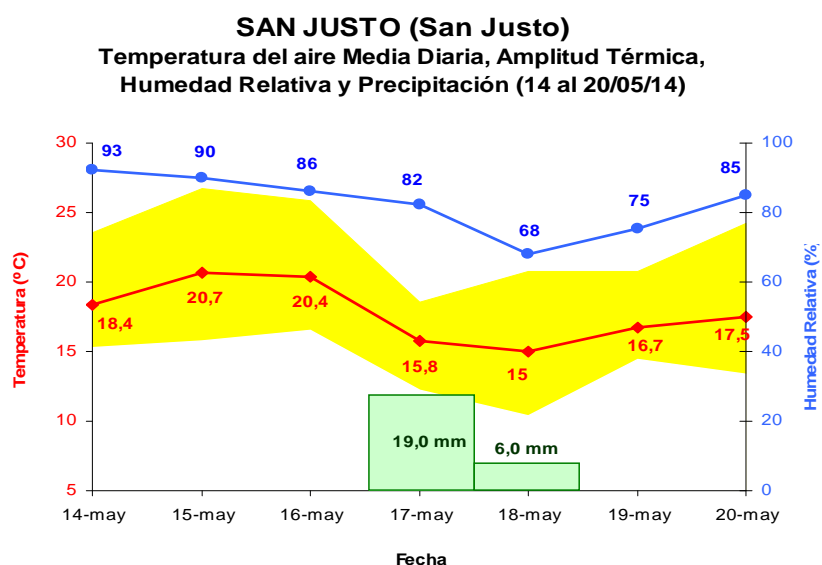
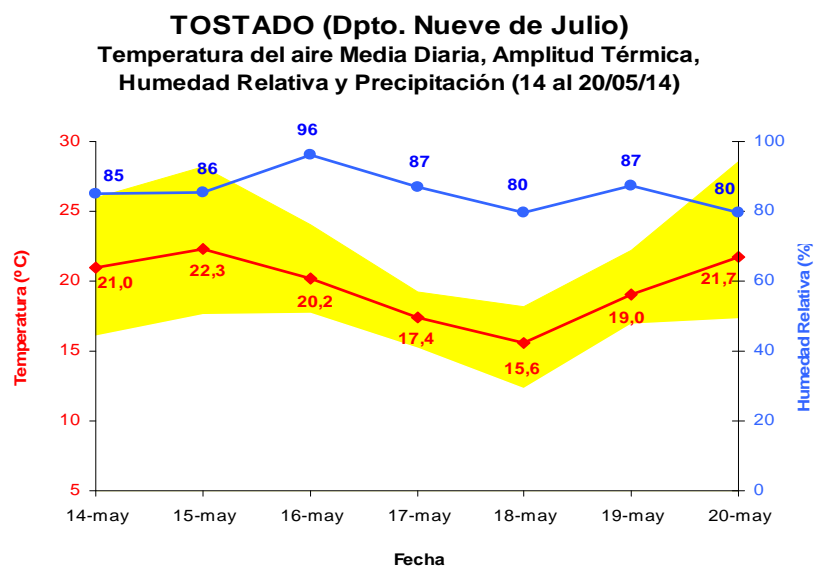


Gráfico N° 2



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

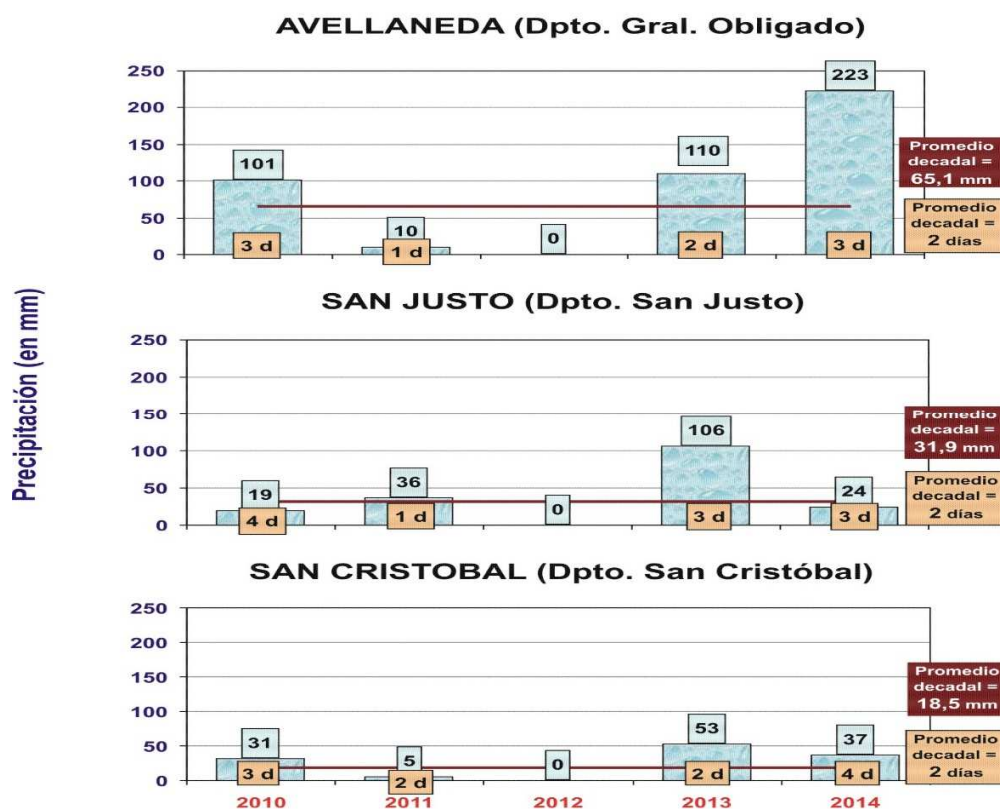
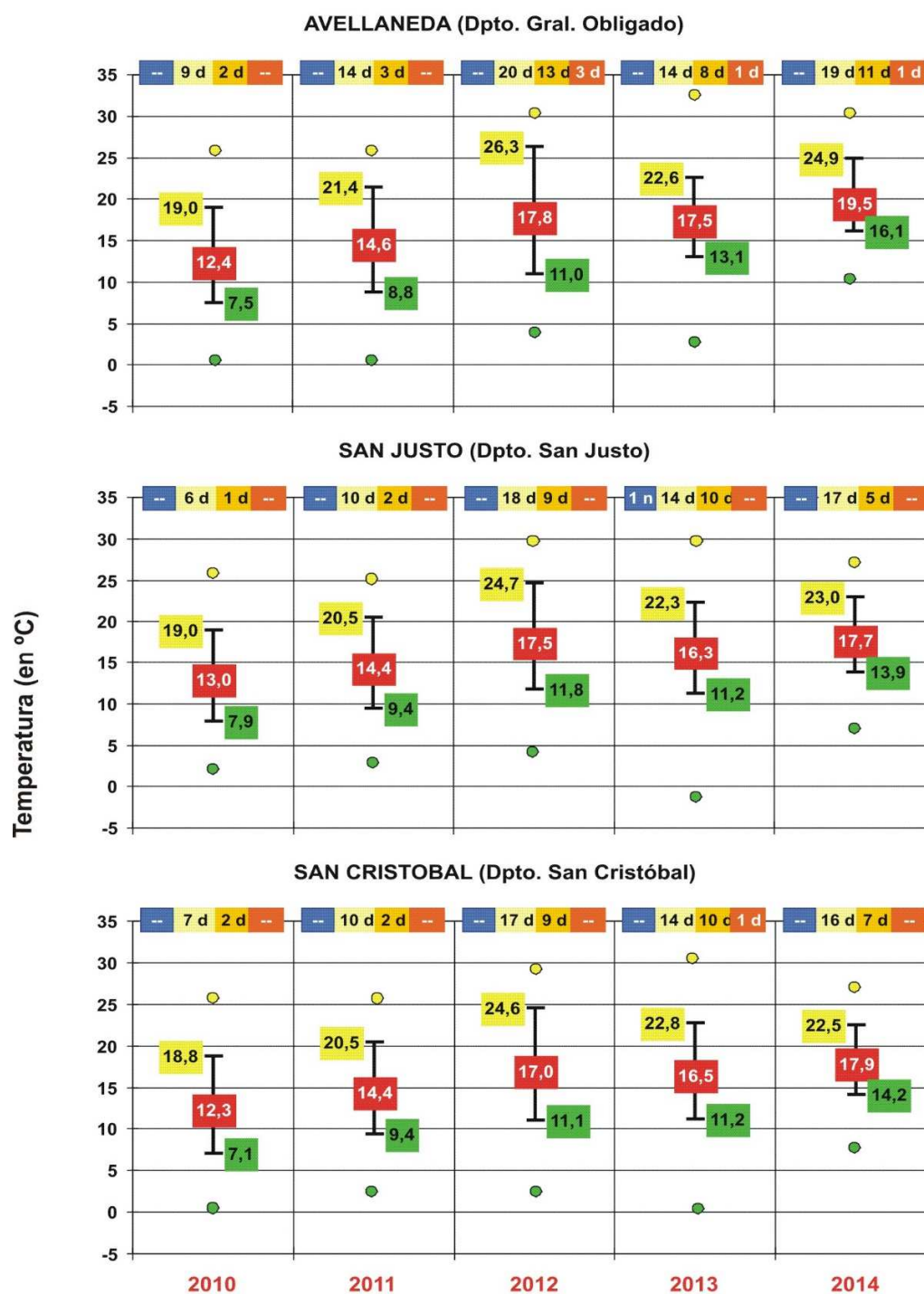
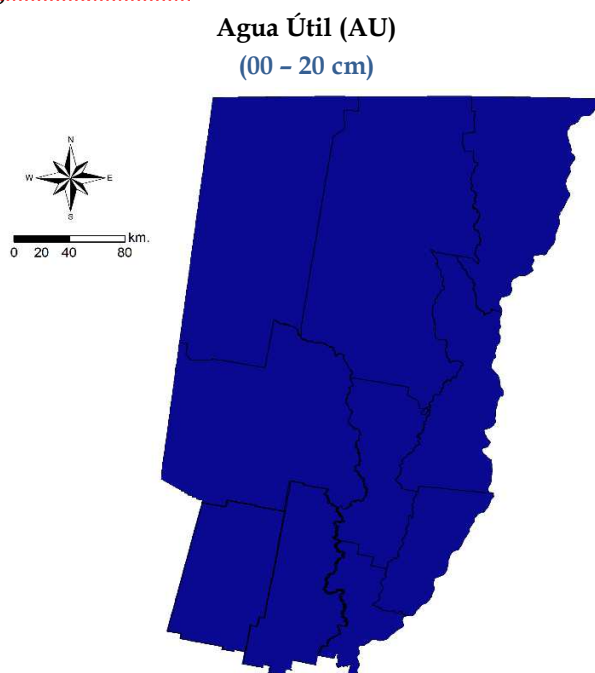


Gráfico n° 4: temperaturas medias, mínimas (promedio y extremas) y máximas (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a 20 °C / 25 °C / 30 °C y número de noches con temperaturas inferiores a 0° C para los 20 días del mes de mayo de los últimos 5 años, en tres localidades del centro - 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 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), hay 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 no está manifestando la recuperación esperada con el transcurso de los días, al continuar estas condiciones climáticas hace que perdure el ambiente muy húmedo y refleje el impacto de este período en el área de estudio.-

Soja

✓ En soja de primera, el proceso de cosecha presenta un grado de avance del 60 %, con un avance intersemanal del 6 % (representando aproximadamente 367.200 hectáreas cosechadas), el mismo presenta una variación interanual, comparada con la campaña 2012/2013, del orden del 30 % de retraso.

Los lotes cosechados en esta semana antes de las precipitaciones se realizaron con humedad de grano que fluctuaba entre valores 16 – 17 hasta 19, (casi 2 puntos superior a los valores en que se cosechó la semana pasada) y síntomas de manchado de grano, **lo que demuestra la avidez de poder cosechar.**

Esta inestabilidad climática impacta y genera condiciones que vuelven a afectar:

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,

que frenaron y detuvieron el proceso de cosecha que estaba generalizado en toda el área, con todo el parque de maquinarias y equipos inactivos, ubicados en lugares firmes, a la espera de mejor situación, particularidad que refleja la inactividad en el área.

Recordamos que 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 32 y 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
Nueva de Julio	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Vera	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
General Obligado	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
San Cristóbal	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
San Justo	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
San Javier	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Garay	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Castellanos	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
Las Colonias	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
La Capital	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno - Bueno	Muy Bueno - Bueno	Bueno	Bueno

Muy importante y preocupante sigue siendo el futuro climático a presentarse en los próximos días porque ya se evidencian y manifiestan síntomas (según variedades, apertura de chaucha, caídas de plantas), que repercuten 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).



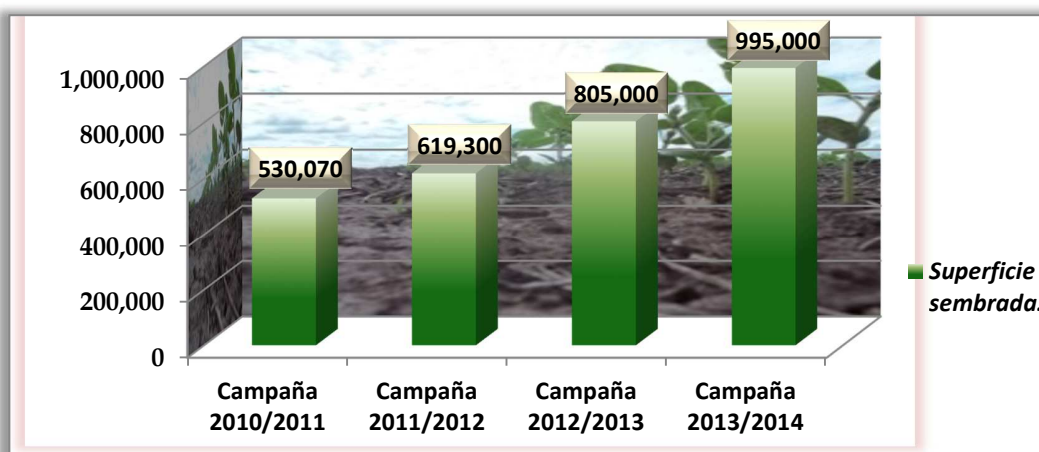
Los cultivares implantados más tarde - soja de segunda - presentan estado fenológico R “estados reproductivos”, R₇ (comienzo de madurez, una vaina con color de madurez) un bajo porcentaje, el resto en R₈ (madurez plena - secado de grano), fin de ciclo de cultivo.

En los departamentos del sur del área de estudio sigue avanzando muy lentamente el proceso de cosecha, regulado por los altos porcentajes de humedad de grano y demás circunstancias condicionantes mencionadas en soja de primera, buenos rendimientos, en ciertos casos similares o mejores que los obtenidos en soja de primera, (departamentos Castellanos, Las Colonias y La Capital). Presenta un grado de avance del 25 %, (representando aproximadamente 95.750 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.

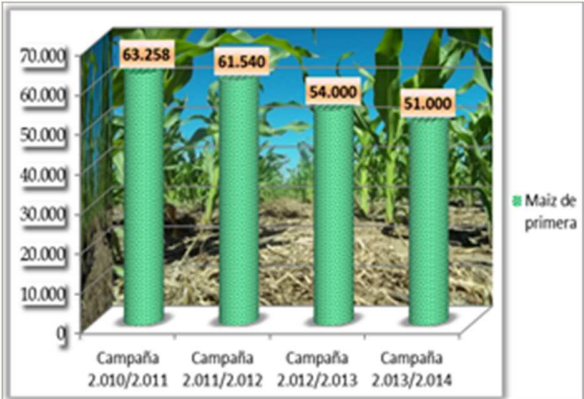

La superficie sembrada de soja (primera - segunda) en campaña 2013/2014



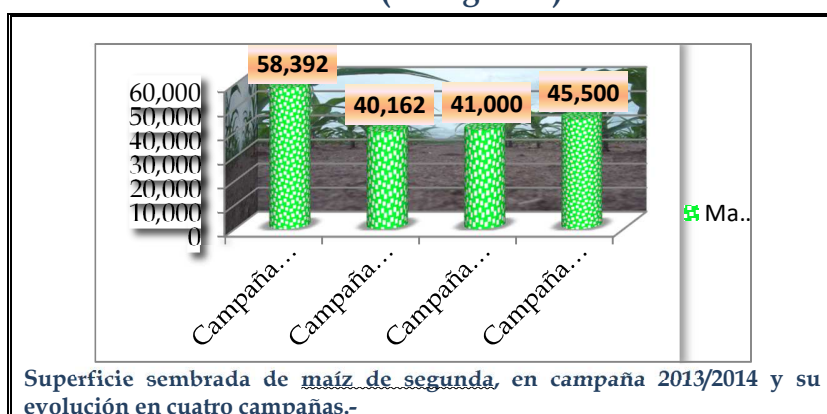
en el área de estudio, que comprende los diez departamentos del centro norte de la provincia de Santa fe, es de 995.000 hectáreas; registrando un 19 % de aumento en relación a la campaña 2012/2013 que fue de 805.000 hectáreas.-

Maíz (de primera)

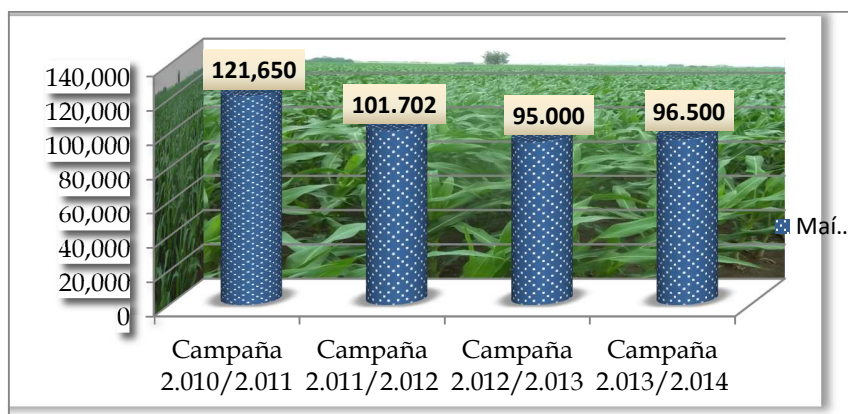
❖ Campaña 2013/2014.-

	Superficie sembrada (ha)	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.



El estado que presentan los maíces de segunda continúa siendo de **muy bueno a bueno**, con óptimo desarrollo, algo afectado en el llenado de la punta de la espiga, y un amplio rango en los estados fenológicos: en estado reproductivo, R₃ (grano lechoso), R₄ (grano pastoso), R₅ (grano dentado) y los lotes más avanzados R₆ (madurez fisiológica - secado de grano).

Con destino a autoconsumo, picado-embolsado, fueron 6.500 hectáreas, representando aproximadamente un 14,3 % del área sembrada que fue de 45.500 hectáreas.

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

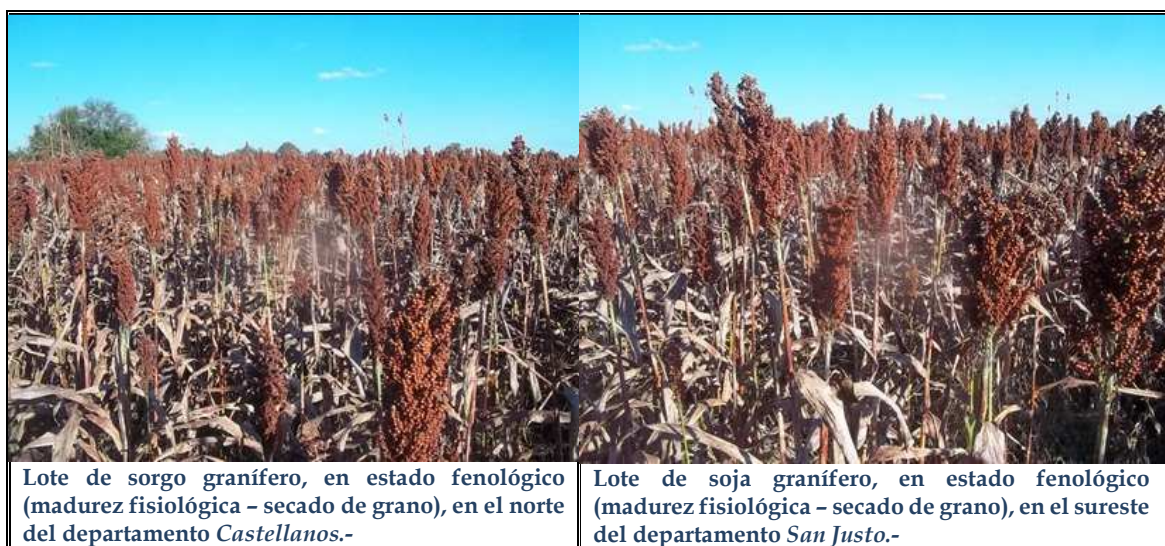
✓ El área sembrada cubrió 60.500 hectáreas, presentando una disminución del orden del 17,7 % con respecto del año anterior que fue de 73.500 hectáreas. En estadio 9 (madurez

fisiológica - secado de grano) se encuentra más del 95 % de los lotes, y el resto presenta comienzo de estadio 9 (madurez fisiológica).

El grado de avance hasta la fecha es de 43 %, con un avance intersemanal del 3 %, muy escaso, dependiendo en su totalidad de la inestabilidad climática, las nuevas precipitaciones (días nublados, lloviznas y altos porcentaje de humedad) que restringen y limitan 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.-



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

Lote de soja granífero, en estado fenológico (madurez fisiológica - secado de grano), en el sureste del departamento San Justo.-

Arroz

✓ Fin de ciclo del cultivo, campaña 2013/2014, con una superficie sembrada de 44.634 hectáreas, superficie cosechada de 44.625 ha, con un rendimiento promedio de 4.800 kg/ha y una producción de 214.200 toneladas.

Producción obtenida

departamento Garay;

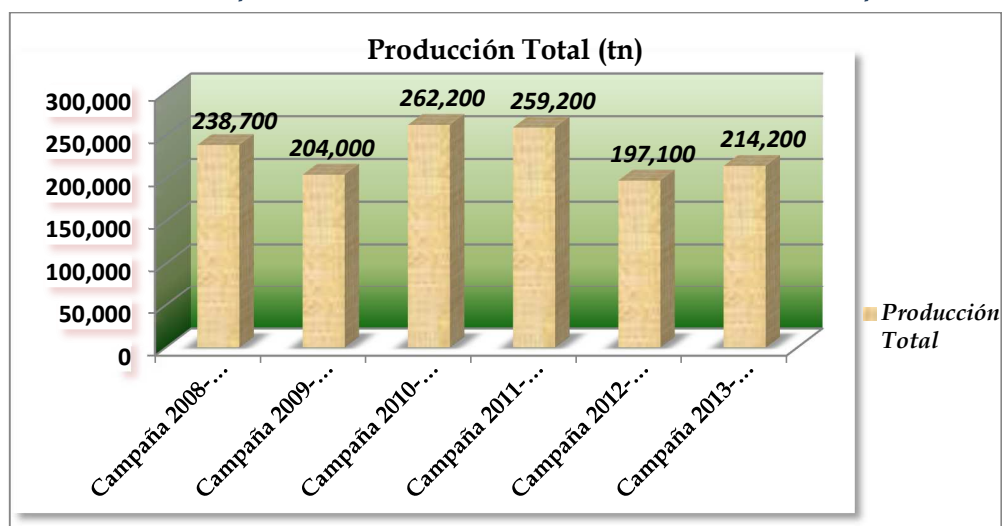
Campaña 2013/2014 Superficie sembrada 16.250 has	Superficie cosechada 16.245 has	Rendimiento promedio 4.800 kg/ha	Producción 77.976 Tn
---	---------------------------------------	--	--------------------------------

departamento San Javier;

Campaña 2013/2014 Superficie sembrada 28.384 has	Superficie cosechada 28.380 has	Rendimiento promedio 4.800 kg/ha	Producción 136.224 Tn
---	---------------------------------------	--	---------------------------------

Campaña 2013/2014 Superficie sembrada total 44.634 has	Superficie cosechada 44.625 has	Total 214.200 Tn
--	---------------------------------	----------------------------

Gráfico n° 5: *evolución de la producción total arrocera de las últimos seis campañas*

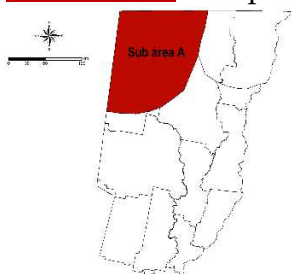


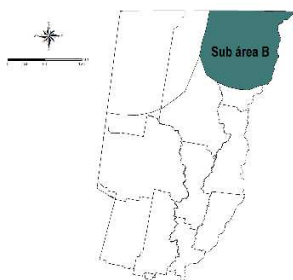
Algodón

✓ Continuaron las condiciones de inestabilidad climática durante toda la semana con altos los porcentajes de humedad, días con lloviznas, precipitaciones y niebla, en los departamentos General Obligado, Vera y Nueve de Julio, por lo cual está casi en su totalidad suspendido el proceso de cosecha, con retraso 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 está detenido, recordando que los rendimientos obtenidos hasta la fecha fluctuaron entre 1.700 y 2.250 kg/ha.



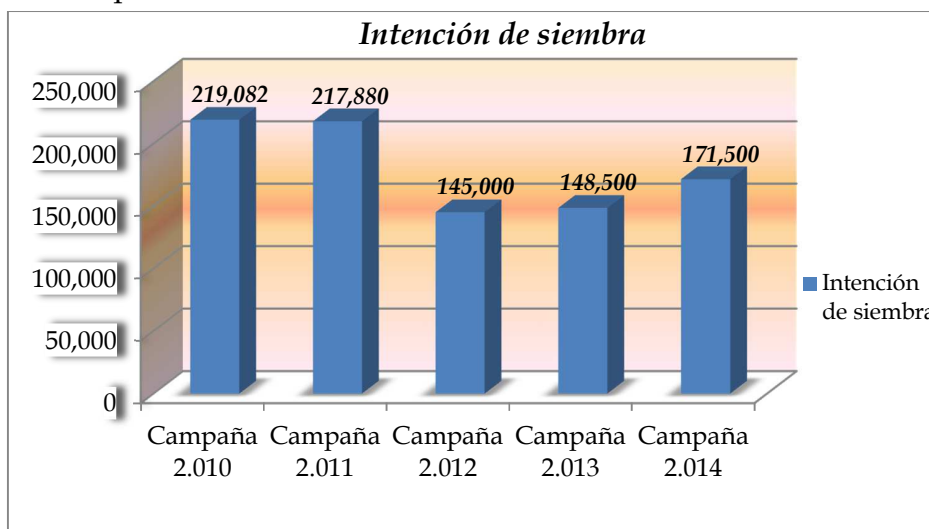


Sub área B: comprendida por el departamento General Obligado y noreste del departamento Vera, el proceso de cosecha está casi detenido; algunos pocos lotes fueron cosechados y nuevamente las condiciones adversas mencionadas detuvieron el mismo; recordando los rendimientos promedios obtenidos entre 1.450 y 2.100 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

✓ En poco tiempo se comienza una nueva campaña, con óptima a muy buenas condiciones de agua útil en las futuras camas de siembra, disponibilidad de semillas, costos de implantación y precios de mercado, entre otros factores que inciden positivamente hacia una intención de siembra en el área centro norte de la provincia de Santa Fe de aproximadamente 171.500 hectáreas, un 15 - 16% superior a la intención de siembra de la campaña 2013.



=====
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.-