



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 01/10/2014 al 07/10/2014

- N° 175 -

Con los auspicios de:



“Precipitaciones en toda el área de estudio, generan buenas a óptimas condiciones para los cultivos implantados y/o a implantar”

Nueva semana de inconstancia climática se volvió a presentar cumpliéndose los pronósticos enunciados en el informe anterior, con precipitaciones de distinta intensidad en un 95 % del área de estudio y con registros pluviométricos bajos en los departamentos del norte, incrementándose los montos hacia los departamentos del sur del área de estudio. Tras las lluvias se presentaron días soleados, con fluctuaciones en temperaturas medias diarias marcadas y una amplitud térmica media constante, incidencia positiva para el normal desarrollo de los cultivos implantados de cosecha fina (trigo) y los de cosecha gruesa (girasol y maíz de primera). La buena disponibilidad agua útil en los primeros centímetros (cama de siembra) de los suelos, permitió concluir con la siembra que se venía realizando y así cerrar dicho proceso para girasol y maíz de primera, como también garantizar una buena germinación y crecimiento normal en esta etapa de desarrollo.

Los pronósticos de inestabilidad climática en los departamentos del área de estudio se presentarán nuevamente durante la semana, con temperaturas medias diarias y con una cierta amplitud térmica.

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 01 al 07 de octubre 2014.

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	Min (en mm)	Max (en mm)	Días de lluvia	Cobertura
<i>Nueve de Julio</i>	5	35	3	100 %
<i>Vera</i>	2	22	3	100 %
<i>General Obligado</i>	2	20	4	100 %
<i>San Cristóbal</i>	4	40	2	100 %
<i>San Justo</i>	2	25	3	100 %
<i>San Javier</i>	5	25	3	100 %
<i>Garay</i>	5	25	3	100 %
<i>Castellanos</i>	10	60	3	100 %
<i>Las Colonias</i>	5	35	3	100 %
<i>La Capital</i>	5	50	3	100 %

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 9,8 °C y 18,9 °C y las máximas entre 19,4 °C y 32,6 °C. El seguimiento del comportamiento de las temperaturas es importante, ya que repercute considerablemente en los cultivos implantados y en sus estados fenológicos.

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

LOCALIDAD	TEMP.	1-oct	2-oct	3-oct	4-oct	5-oct	6-oct	7-oct
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	14,8	14,3	16,0	18,6	18,6	15,9	13,6
	Max	26,1	25,1	23,3	27,8	26,4	25,8	27,4
Emilia (La Capital)	Min	10,2	13,3	14,6	17,1	14,8	12,3	10,7
	Max	26,5	22,6	22,2	25,9	19,4	27,8	29,3
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	9,8	14,7	16,1	16,9	14,7	12,6	10,2
	Max	26,8	24,4	19,8	29,2	19,4	27,7	30,3
San Justo (San Justo)	Min	10,3	13,6	14,8	16,8	15,6	11,8	13,5
	Max	26,2	23,4	22,1	25,5	23,9	28,6	29,6
Tostado (Nueve de Julio)	Min	9,9	16,4	17,3	18,9	15,7	12,7	12,2
	Max	28,9	28,7	21,9	32,6	19,7	29,1	30,4

La humedad relativa ambiente durante la semana fue levemente alta con un máximo de 96 % en el centro del área, y con valores que oscilaron entre 57 a 96 %. El sector norte presentó un comportamiento similar con valores que fluctuaron entre el 56 y 96 %, con una amplitud térmica constante media durante toda la semana en el sector centro y fluctuante en el sector norte, con tendencia a aumentar al final de la misma para toda el área.

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 futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 1

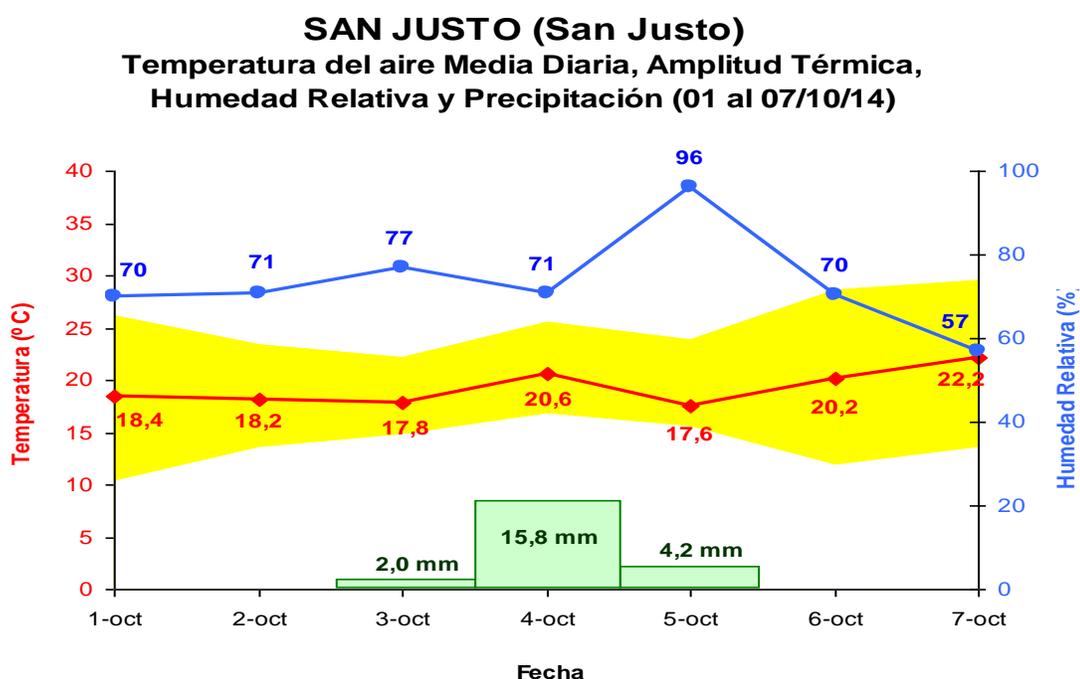
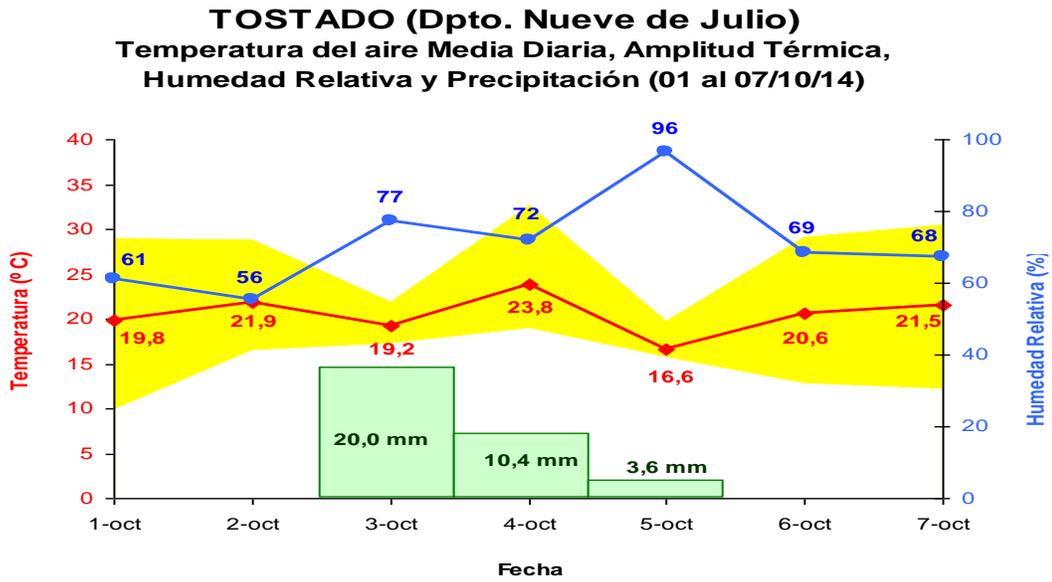


Gráfico N° 2



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 de la campaña 2013/2014 y el comienzo de la nueva campaña 2014/2015 pudieran ocurrir.

Gráfico n° 3: **precipitación total** y **cantidad de días de lluvia** para los primeros 7 días del mes de octubre de los últimos 5 años, en 3 localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

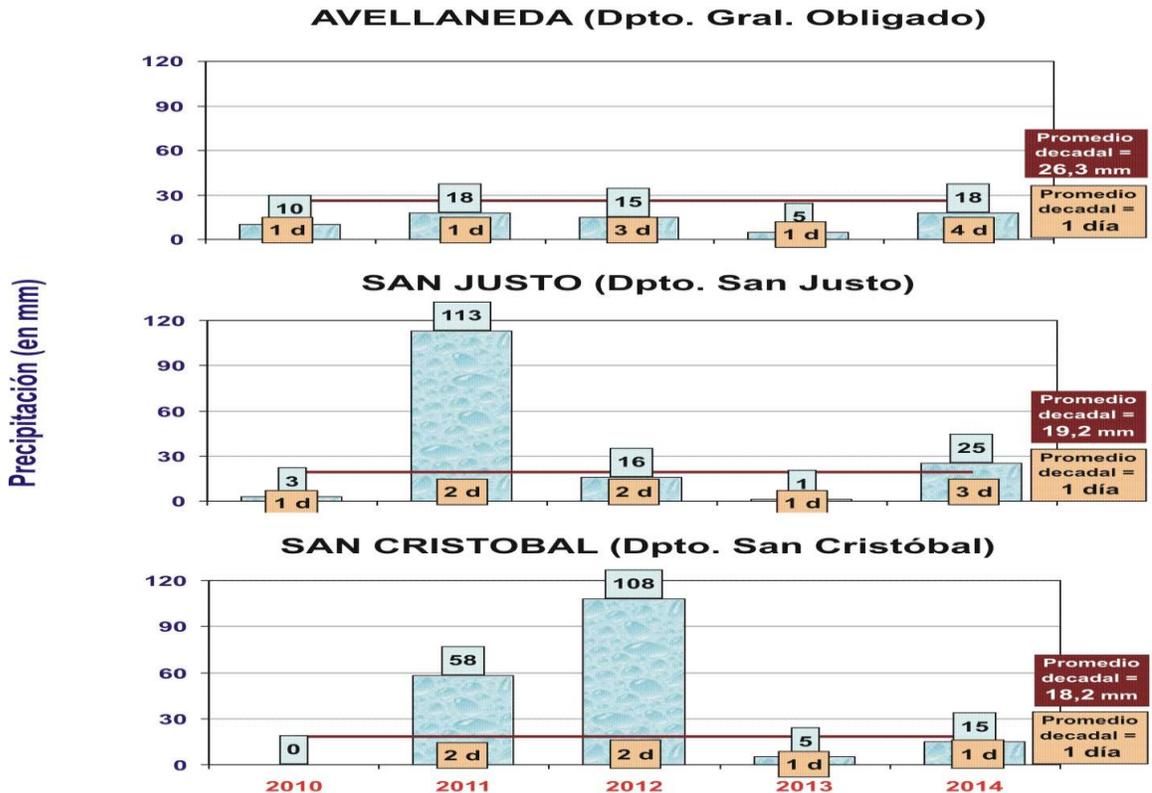
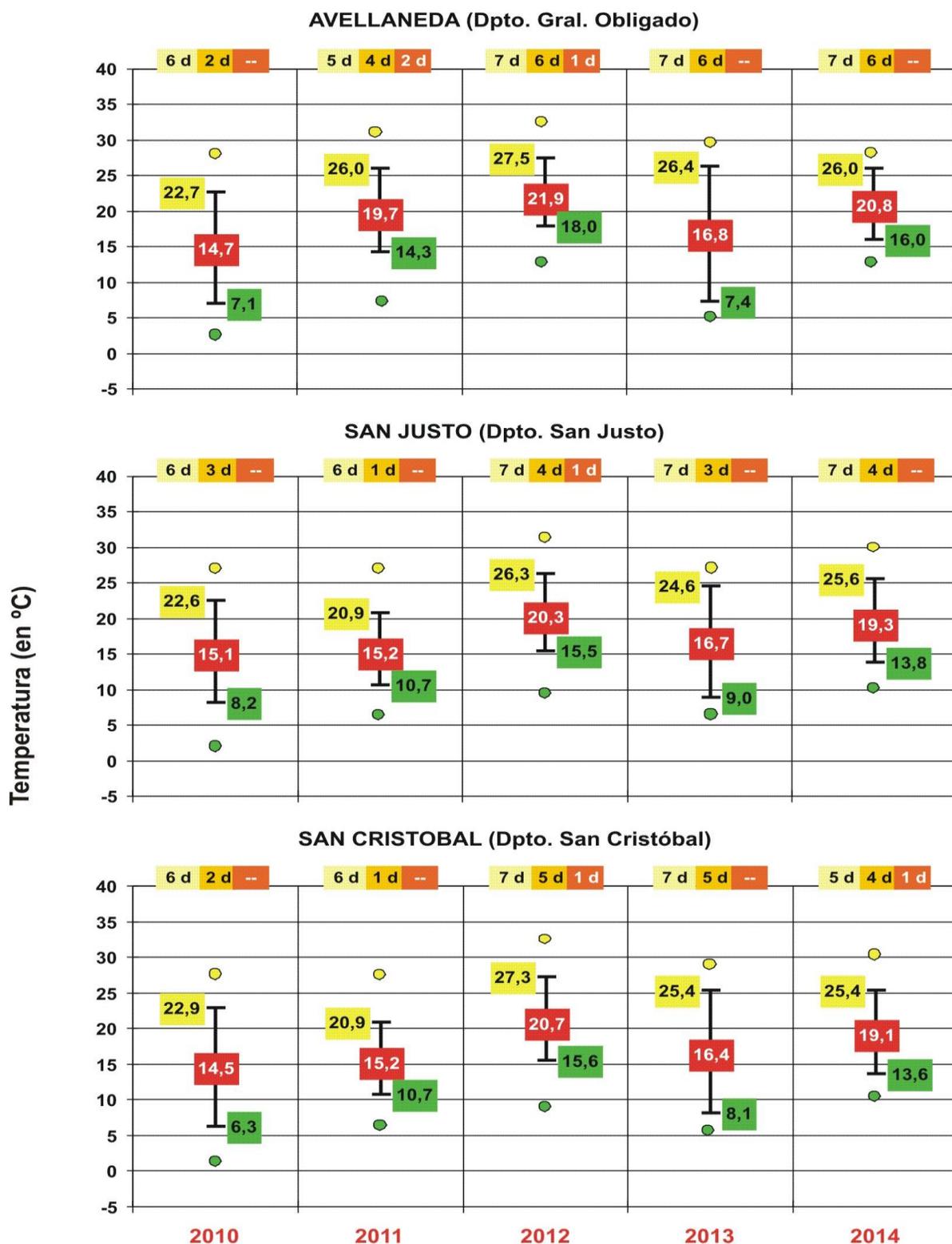
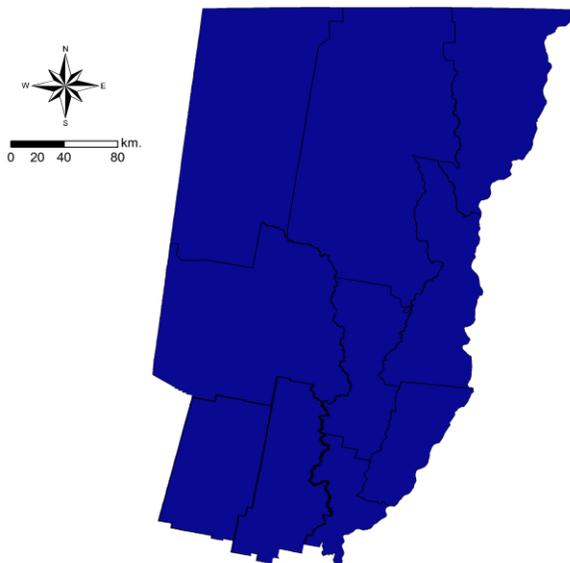


Gráfico n° 4: temperaturas **medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a **20 °C** / **25 °C** / **30 °C** para los primeros 7 días del mes de octubre de los últimos 5 años, en tres localidades del centro - norte de la provincia de Santa Fe.



Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

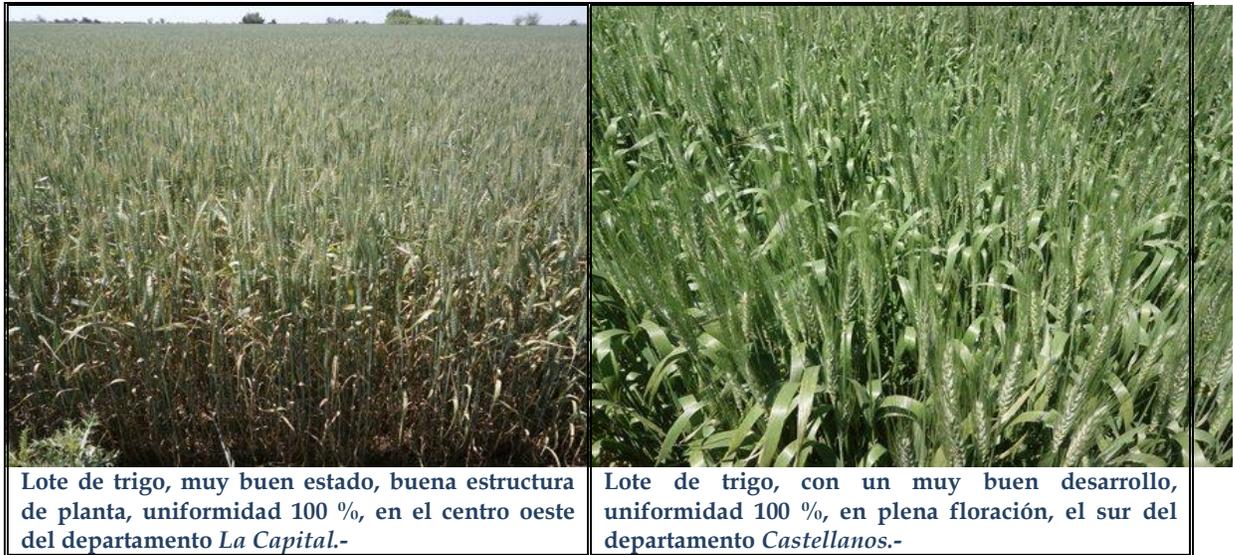


En toda la superficie de estudio, que comprende los 10 departamentos del centro norte de la provincia de Santa Fe, la disponibilidad de agua útil en el perfil de los suelos se encuentra sin dificultad para el desarrollo normal de los cultivos implantados, las precipitaciones registradas que variaron entre 02 y 60 milímetros en toda el área permitieron mantener los perfiles de suelos cargados, con excepción de ciertas áreas más deprimidas del paisaje donde se produjeron encharcamientos (semi-permanentes).-

Trigo

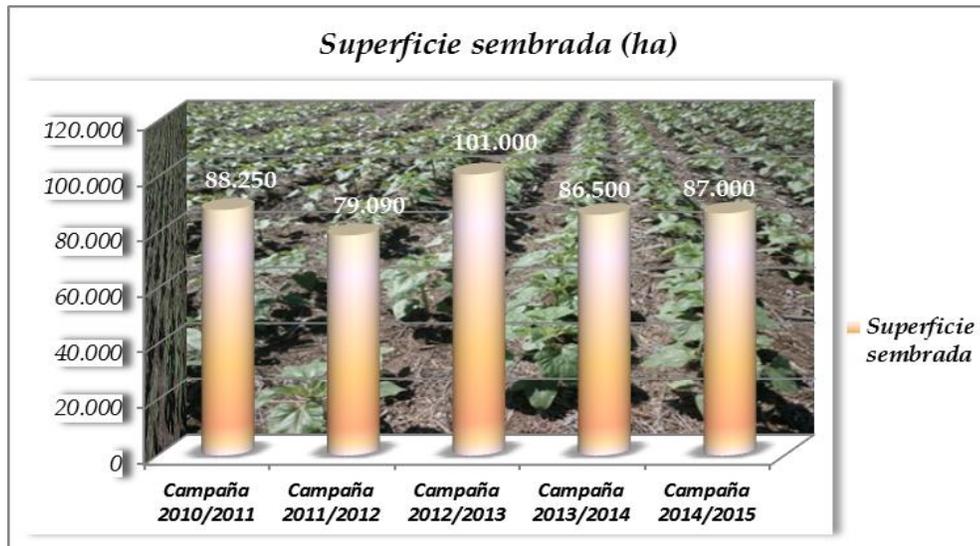
✓ En un 80 % los cultivares presentan buen a muy buen estado en general, en pleno desarrollo, con un buen stand y estructuras de plantas, buena homogeneidad de lotes; dicho porcentaje lo constituye el área sembrada de los departamentos Castellanos (centro sur), Las Colonias, La Capital, San Justo, San Cristóbal (centro este y sureste), San Javier, General Obligado y el este de Vera, el porcentaje restante se encuentra de bueno a regular, manifestando la irregular disponibilidad de humedad en suelo en etapas de crecimiento y desarrollo, área que comprende los departamentos Nueve de Julio, Vera (oeste), San Cristóbal (norte, oeste y suroeste) y el norte de Castellanos.

Los lotes implantados presentan los siguientes estados fenológicos, 4 “preemergencia floral” 41 (vainas de la hoja bandera extendidas), 45 (inflorescencia en mitad de la vaina de la hoja bandera), 47 (vainas de la hoja bandera abiertas), 49 (primeras aristas visibles), 5 “emergencia de la inflorescencia” 51 (primeras espiguillas de la inflorescencia visibles), 55 (mitad de la inflorescencia emergida), 59 (emergencia completa de la inflorescencia), 6 “antesis” 61 (comienzo de antesis), 65 (mitad de antesis) 69 (antesis completa) y los más avanzados 7 (grano lechoso).-



Girasol

✓ Culminó el proceso de siembra para esta campaña 2014/2015, el mismo había evidenciado cierto interés o expectativas, en un comienzo sobre las intenciones de siembra, pero a medida que fueron pasando los días se fueron desalentando las mismas, por una dispar disponibilidad de agua útil en la cama de siembra en el área. El sector noreste fue el que mejor se encontraba es allí donde más avanzados se encuentran los cultivos y el sector noroeste que manifestaba escasez de humedad y condicionaba la siembra, sumado a condiciones de mercado, cerraron la implantación no cubriendo las expectativas.



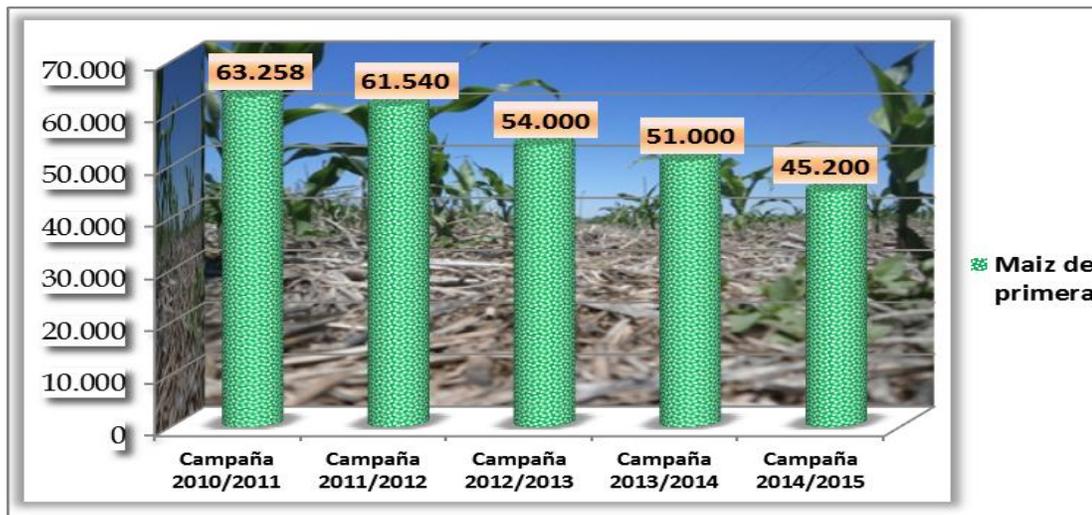
Buena germinación de todos los cultivos sembrados en este último período; los primeros sembradíos son los que han presentado problemas en la germinación con lo cual el stand de plantas disminuyó, como consecuencia de la escasa disponibilidad de agua útil en la cama de siembra y la presencia de oruga cortadora que complicaron el desarrollo y crecimiento.

Amplia ventana de estados fenológicos se presentan en toda el área de estudio: V “estados vegetativos”, VE (estado de cotiledón), V₁ (1º par de hojas de más de 4 cm de largo), V₃ (3º par de hojas de más de 4 cm de largo), V₄ (4º par), V₅ (5º par), V₆ (6º par), V₇ (7º par), y lotes más avanzados V₈ (8º par) los cuales se encuentran en el noroeste del departamento General Obligado, pues son los primeros lotes sembrados.



Maíz temprano (de primera)

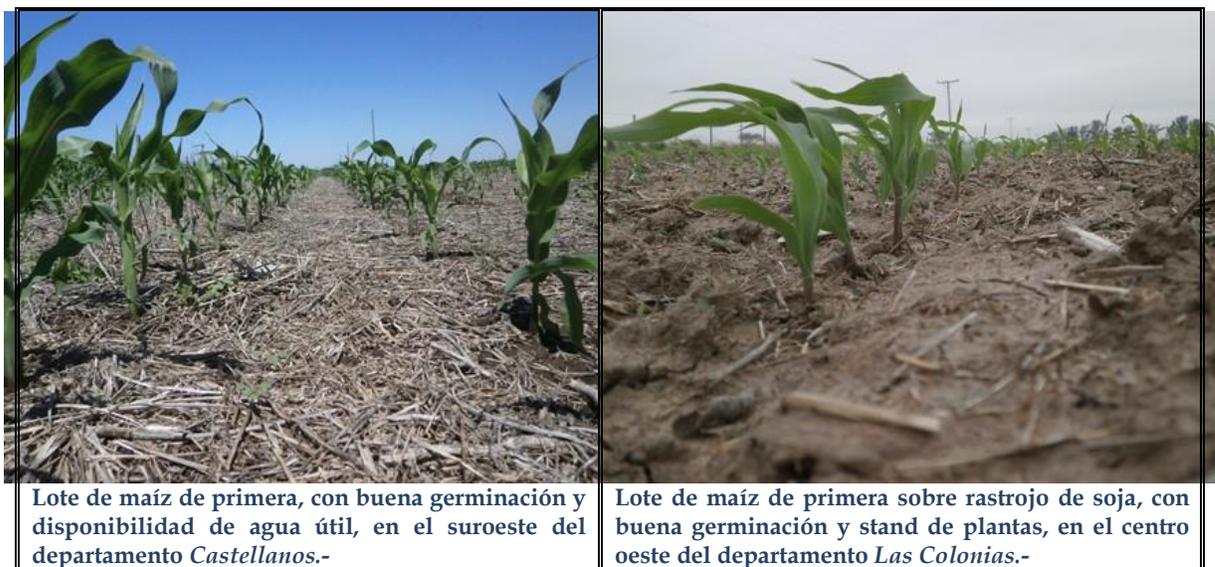
✓ La superficie sembrada es de 45.200 hectáreas para esta campaña 2014/2015, acreditando una caída del 11,37 % en la superficie de siembra con respecto a la campaña 2013/2014 que fue de 51.000 hectáreas. La disponibilidad de agua útil en la cama de siembra permitió en esta semana un buen ritmo en el proceso de siembra y la culminación del mismo.



Los cultivares implantados presentan buenas condiciones en los diferentes departamentos a pesar de no haber tenido condiciones óptimas en un comienzo; pero las

sucesivas precipitaciones registradas en las semanas anteriores permitieron una buena evolución y cierta recuperación de los lotes que presentaban alguna complicación.

Los cultivares implantados presentan los siguientes estados fenológicos; V “estados vegetativos”, Ve (emergencia), V₁ (1° hoja desarrollada), V₂ (2° hoja desarrollada), V₃ (3° hoja desarrollada), V₄ (4° hoja desarrollada), V₅ (5° hoja desarrollada) y los lotes más avanzados V₆ (6° hoja desarrollada).-



Arroz

En la semana del 20 - 27 de septiembre de 2014, ha comenzado la implantación del cultivo de arroz. Las condiciones de humedad del suelo son adecuadas, y de acuerdo a la inestabilidad climática el avance de siembra, la podemos dividir en 2 tramos.

- Empresas grandes (más de 1500 hectáreas), observan un avance en el proceso de siembra del 40 %. Las mismas continúan con la aplicación los herbicidas preemergentes a posteriori de la siembra.
- Empresas chicas (300 a 1000 hectáreas), el avance en la implantación alcanza en dicho proceso el 25 %.

Los primeros lotes sembrados en la segunda quincena de septiembre tienen emergencia plena. Continúan los trabajos de aplicación de herbicidas de pre-emergencia.

En cuanto al área final a sembrar se estima será similar a la campaña 2103/2014 o levemente inferior, un 5% menos.

Se recuerda lo mencionado en cuanto a las novedades y la tecnología utilizada y a utilizar:

- 1) Uso de rastra de dientes pesada, como elemento único de labranza, apuntando a reducción del consumo de combustibles. Con dos (2) pasadas

de este implemento se economiza de 50 litros gasoil/hectárea a 16 litros gasoil/hectárea.

Aspectos a tener en cuenta:

a) el grado adecuado de humedad del suelo en cuanto al nivelado de huellas de la cosecha anterior.

b) la quema del rastrojo que acumula la rastra por sectores, que dificulta la siembra.

2) Uso de antídoto en semillas de arroz para proteger la misma de dosis elevadas (triplicadas) de CLOMAZONE (Herbicida preemergente), para control de arroz rojo.

Esta técnica es usada en el sur de Brasil desde hace algunos años, y en esta campaña varios productores de la provincia de Santa Fe la van a implementar.

3) Variedades: se irían remplazando las variedades susceptibles a PIRICULARIA en forma progresiva.

=====

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.-