



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 24/09/2014 al 30/09/2014

- N° 174 -

Con los auspicios de:



“Girasol y maíz de primera, no cubrieron las intenciones de siembra, ni las expectativas”

Semana de variabilidad climática con precipitaciones de distinta intensidad y en general con pocos milímetros caídos, muy dispar e irregular cobertura en el área de estudio. Se mantienen los días ventosos, soleados, con marcados cambios de temperaturas medias diarias y amplitud térmica media constante, con incidencia positiva para el normal desarrollo de los cultivos implantados de cosecha fina (trigo) y los de cosecha gruesa (girasol y maíz de primera). Los últimos días del período óptimo de siembra para girasol y maíz de primera (temprano) no revierten la tendencia en concretar una menor superficie sembrada para los mismos en esta campaña 2014/2015; la disponibilidad agua útil en los primeros centímetros (cama de siembra) permitió avanzar e incorporar nuevos lotes sembrados.

Los pronósticos de inestabilidad climática en los departamentos del área de estudio se presentarán durante la semana próxima, con temperaturas medias diarias.

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 24 al 30 de septiembre 2014.*

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	Min (en mm)	Max (en mm)	Días de lluvia	Cobertura
<i>Nueve de Julio</i>	1	7	1	s/d
<i>Vera</i>	1	10	1	s/d
<i>General Obligado</i>	1	6	2	100 %
<i>San Cristóbal</i>	1	5	1	60 %
<i>San Justo</i>	2	11	3	80 %
<i>San Javier</i>	1	8	3	s/d
<i>Garay</i>	1	5	1	s/d
<i>Castellanos</i>	1	5	1	s/d
<i>Las Colonias</i>	1	5	1	s/d
<i>La Capital</i>	1	5	1	80 %

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 5,0 °C y 20,2 °C y las máximas entre 20,9 °C y 33,5 °C. El seguimiento del comportamiento de las temperaturas es importante, ya que repercute considerablemente en los cultivos implantados y en los estados fenológicos.

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

LOCALIDAD	TEMP.	24-sep	25-sep	26-sep	27-sep	28-sep	29-sep	30-sep
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	12,5	13,8	14,3	10,3	18,4	19,9	18,4
	Max	23,3	25,6	22,7	25,4	27,3	27,9	23,4
Emilia (La Capital)	Min	5,4	8,7	11,1	7,7	12,2	14,0	14,9
	Max	23,0	30,6	21,1	23,1	28,4	27,6	25,8
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	5,0	11,2	11,4	8,0	14,4	17,9	15,7
	Max	24,5	32,0	22,0	25,5	28,8	30,1	24,1
San Justo (San Justo)	Min	6,2	13,1	12,3	10,4	14,9	17,0	15,2
	Max	23,4	30,6	20,9	23,6	28,8	27,7	24,6
Tostado (Nueve de Julio)	Min	10,0	14,1	13,2	9,5	18,0	20,2	19,4
	Max	26,0	33,5	23,8	27,0	32,7	30,8	27,2

La humedad relativa ambiente durante la semana fue de media a levemente alta con un máximo de 80 % en el centro del área, y con valores que oscilaron entre 50 a 80 %. El sector norte presentó un comportamiento diferente con valores inferiores entre el 51 y 68 %, con una amplitud térmica constante media durante toda la semana y con tendencia a disminuir 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 futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 1

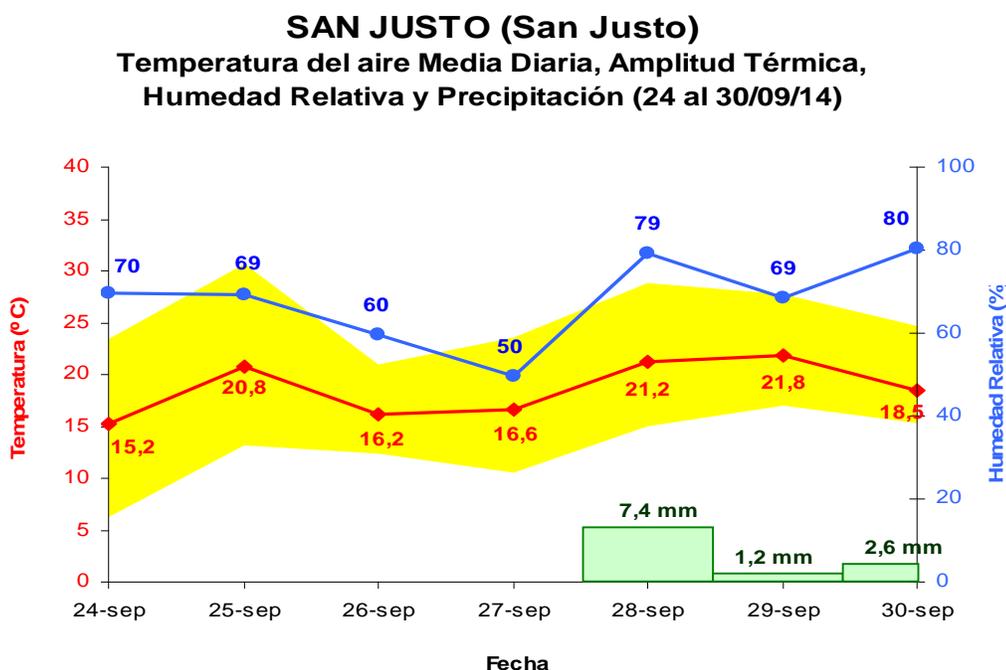
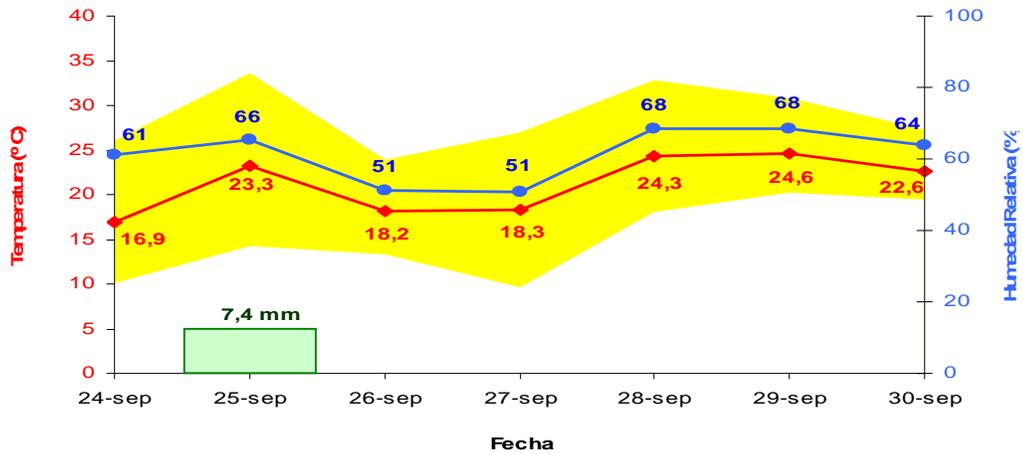


Gráfico N° 2

TOSTADO (Dpto. Nueve de Julio)
Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica, Humedad Relativa y Precipitación (24 al 30/09/14)



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 el mes de septiembre de los últimos 5 años, en 3 localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

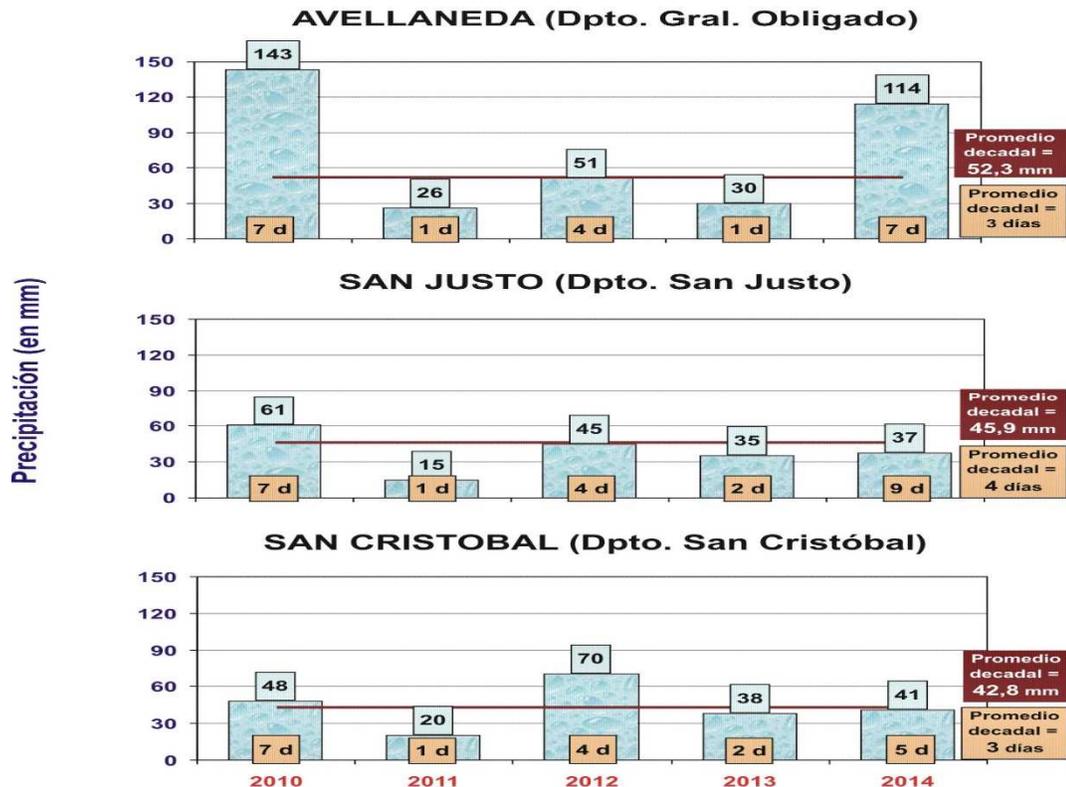
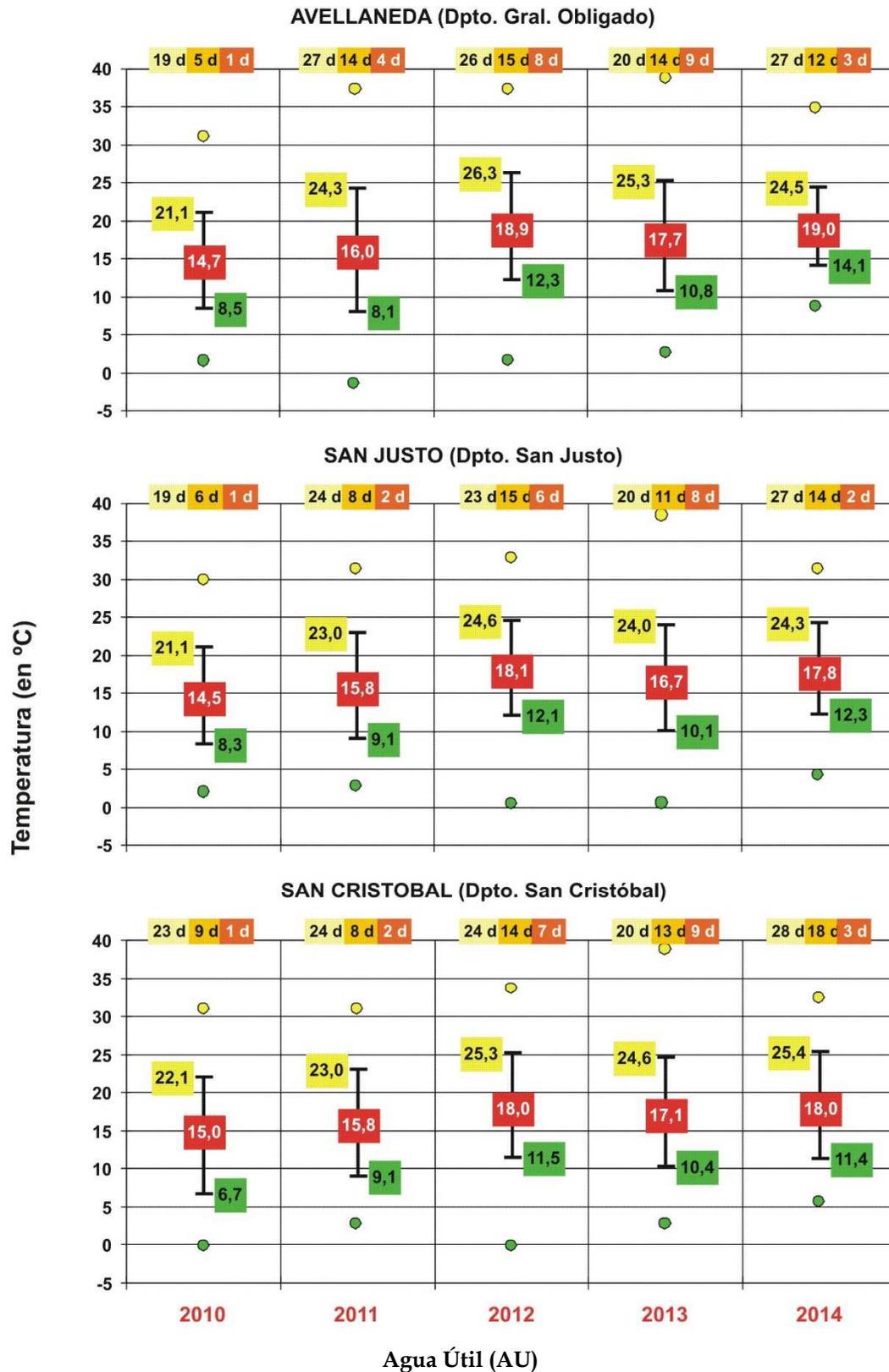
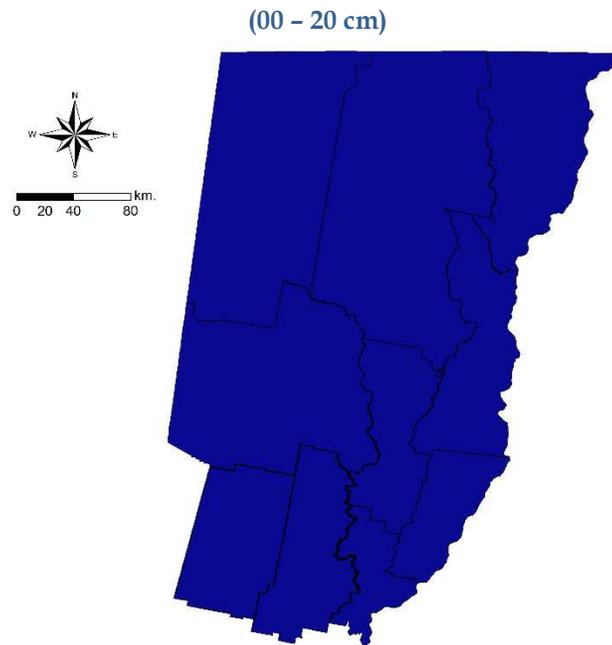


Gráfico n° 4: temperaturas **medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a 20 °C / 25 °C / 30 °C para el mes de septiembre de los últimos 5 años, en tres localidades del centro - norte de la provincia de Santa Fe.





En toda el 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, las precipitaciones registradas de escasos milímetros y variables permitieron mantener los perfiles de suelos cargados, con excepción de ciertas áreas más deprimidas del paisaje, donde se produjeron encharcamientos (semi-permanentes).-

Trigo

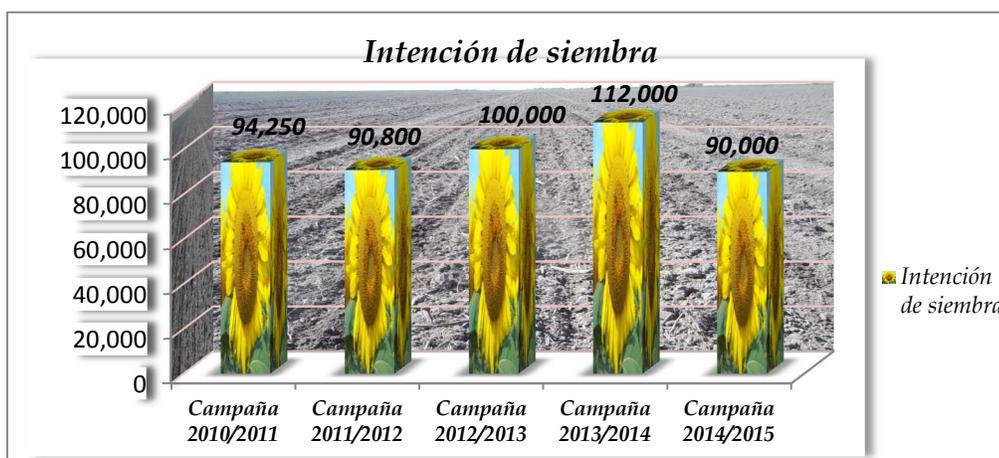
✓ Los cultivares implantados presentan los siguientes estados fenológicos, 4 “preemergencia floral” 41 (vaina de la hoja bandera extendida), 45 (inflorescencia en mitad de la vaina de la hoja bandera), 47 (vaina de la hoja bandera abierta), 49 (primeras aristas visibles), 5 “emergencia de la inflorescencia” 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) y los más avanzados 65 (mitad de antesis).

Los cultivares presentan buen estado en general, en pleno desarrollo, con un buen stand de plantas y una buena homogeneidad de lotes; ya realizadas las aplicaciones de fungicidas ante la presencia de roya anaranjada, mancha amarilla y bacteriosis, puede concluirse que fue leve y de muy baja incidencia. La irregular disponibilidad de humedad en el desarrollo de los cultivos se evidencia en las etapas de espigazón - floración - llenado de grano, que impactará en la producción final.-

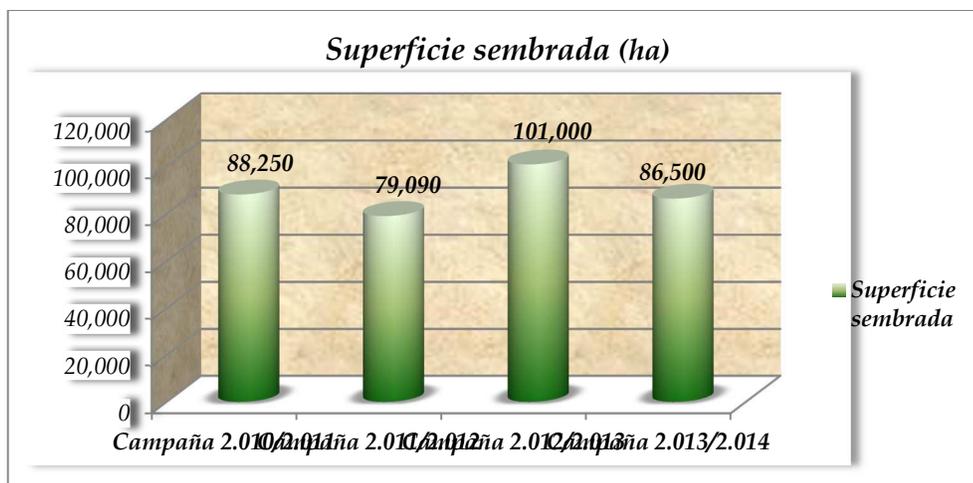


Girasol

✓ Días finales del período óptimo de siembra. Se mantiene la disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, por lo que continúa el proceso de siembra normalmente pero en menor ritmo; se incorporan los últimos lotes en los departamentos de centro y sur del área. Presenta un grado de avance del 94 %, (aproximadamente unas 85.000 hectáreas), evidenciando en el final de la etapa de siembra que no se llegarán a concretar las intenciones del inicio de ciclo. Buena germinación de todos los cultivares 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. Al observarse nuevamente presencia de oruga cortadora, se realizaron controles y aplicaciones en la semana, en los departamentos del centro.



La intención de siembra es de 90.000 hectáreas, 22.000 hectáreas menos que la campaña pasada.



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

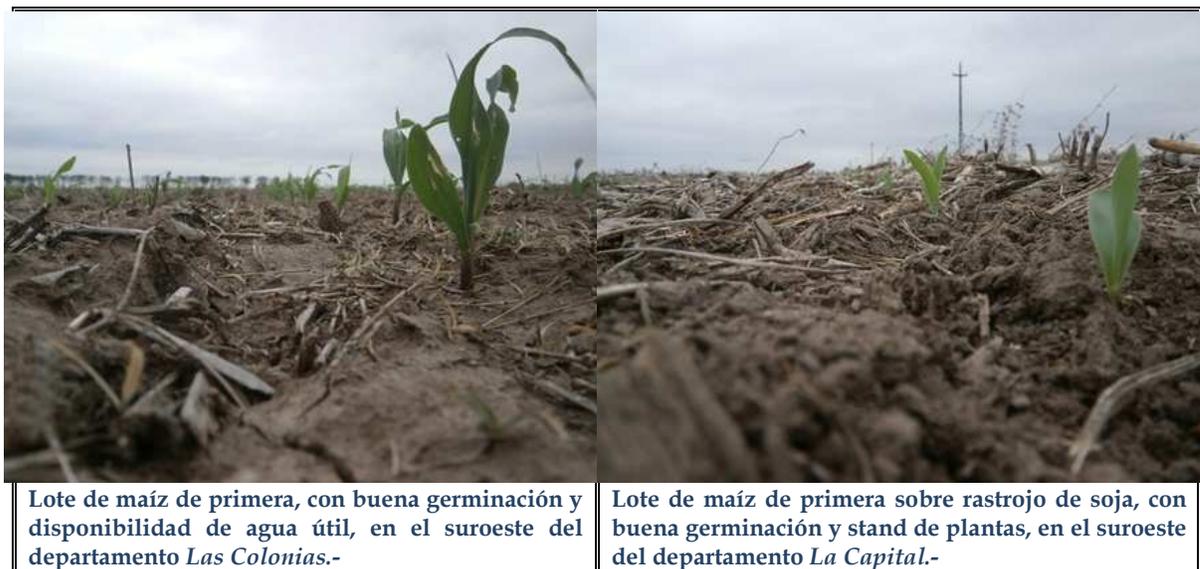


Maíz temprano (de primera)

✓ La disponibilidad de agua útil en la cama de siembra permitió en esta semana un buen ritmo en el proceso de siembra, el cual presenta un grado de avance de 85 a 87 %, lo que representa aproximadamente 38.700 hectáreas. La intención de siembra para esta campaña 2014/2015 mínimamente superaría las 45.000 hectáreas, evidenciando una caída del 12 % en la intención de siembra con respecto a la campaña 2013/2014 que

fue de 52.000 hectáreas. Los cultivares implantados presentan buenas condiciones en los diferentes departamentos a pesar de no haber tenido condiciones óptimas; pero las precipitaciones registradas la semana anterior permitieron una buena evolución y cierta recuperación.

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) y los lotes más avanzados V₅ (5° 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 15 al 25 % del total proyectado al 30/9. Las mismas ya han comenzado a aplicar los herbicidas preemergentes a posteriori de la siembra.

Empresas chicas (300 a 1000 hectáreas), han comenzado a sembrar esta semana (29/9 - 5/10).

El avance semanal en dicho proceso es del 8 - 10 %.

Existe mucha incertidumbre en el productor en lo que respecta a las inversiones de capital (equipamientos - maquinarias), pues la inestabilidad económica presente no dan las condiciones para asumir dichos compromisos y asegurarse los mínimos riesgos posibles.

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 novedades y 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 reemplazando 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.-