



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 27/08/2014 al 02/09/2014

- N° 170 -

Con los auspicios de:



“Pronósticos de inestabilidad y lluvias cambiarían el panorama y las perspectivas para esta campaña”

Luego de un período algo superior a 35 días (todo el mes de agosto) sin precipitaciones, ventoso, con variabilidad térmica marcada, con temperaturas medias diarias superiores a 30 °C y heladas agronómicas hasta -13,5 °C, en un cantidad superior a 10 días, complican el estado de los cultivos implantados, dificultan su normal desarrollo y condicionan la siembra.

La disminución del agua útil y su disponibilidad en los primeros centímetros (cama de siembra) disminuyeron en forma constante y firme, marcando una realidad y una perspectiva preocupante en toda el área de estudio.

Ante lo mencionado se había suspendido el proceso de siembra de girasol y maíz de primera (temprano) hasta el cierre del presente informe. Hubo Ocurrencia de precipitaciones en los departamentos del norte con registros que fluctúan entre 05 - 30 mm en Nueve de Julio, 10 - 40 mm en Vera, 30 - 45 mm en General Obligado y áreas puntuales superior a 80 mm.

Los pronósticos de inestabilidad climática en todos los departamentos del área de estudio hacia el fin de esta semana, con posibilidad de precipitaciones, con montos pluviométricos de importancia cambiarían el panorama del comienzo de esta nueva campaña.

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

LOCALIDAD	TEMP.	27-ago	28-ago	29-ago	30-ago	31-ago	1-sep	2-sep
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	-0,2	2,4	4,2	9,3	13,5	11,7	18,9
	Max	18,3	20,7	24,9	29,1	29,3	29,9	26,6
Emilia (La Capital)	Min	-1,1	1,3	2,9	5,7	9,8	8,5	16,4
	Max	17,4	19,2	22,2	27,3	26,6	26,2	25,5
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	-0,5	1,9	5,1	7,7	9,5	9,8	17,4
	Max	18,6	21,1	23,6	29,2	27,7	29,5	26,9
San Justo (San Justo)	Min	0,1	3,6	6,0	9,5	10,7	12,6	17,1
	Max	18,2	19,9	22,9	26,6	26,7	27,3	24,9
Tostado (Nueve de Julio)	Min	0,5	4,3	6,3	11,3	10,4	13,4	17,7
	Max	20,3	21,9	25,3	32,3	30,9	31,2	30,3

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre - 1,1 °C y 18,9 °C y las máximas entre 17,4 °C y 32,3 °C. El seguimiento del comportamiento de las temperaturas es importante, ya que repercute considerablemente en los cultivos implantados y en los estados fenológicos.

La humedad relativa ambiente durante la semana fue media, con un máximo de 69 %, en el centro del área con valores que oscilaron entre 53 a 69 %. El sector norte presentó un comportamiento similar, con valores entre 49 y 66 %, con una amplitud térmica media constante durante toda la semana, 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

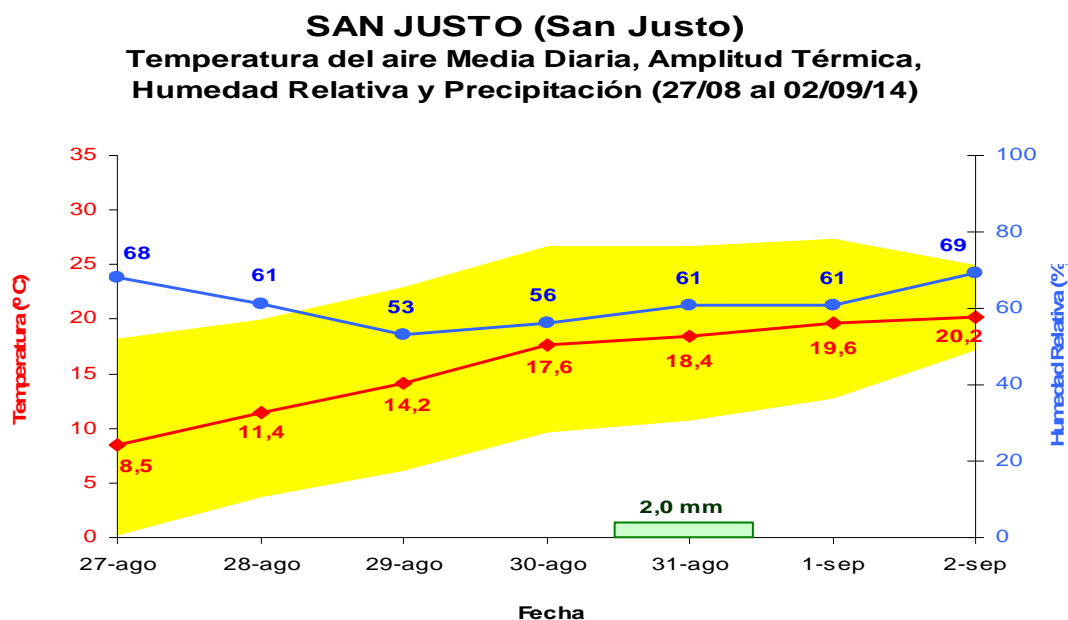
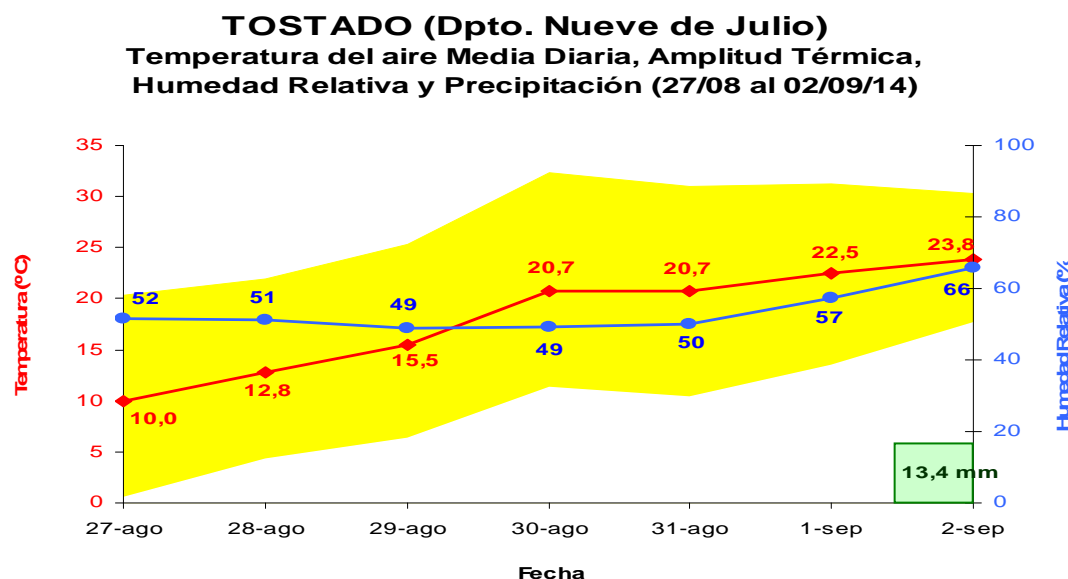


Gráfico N° 2



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

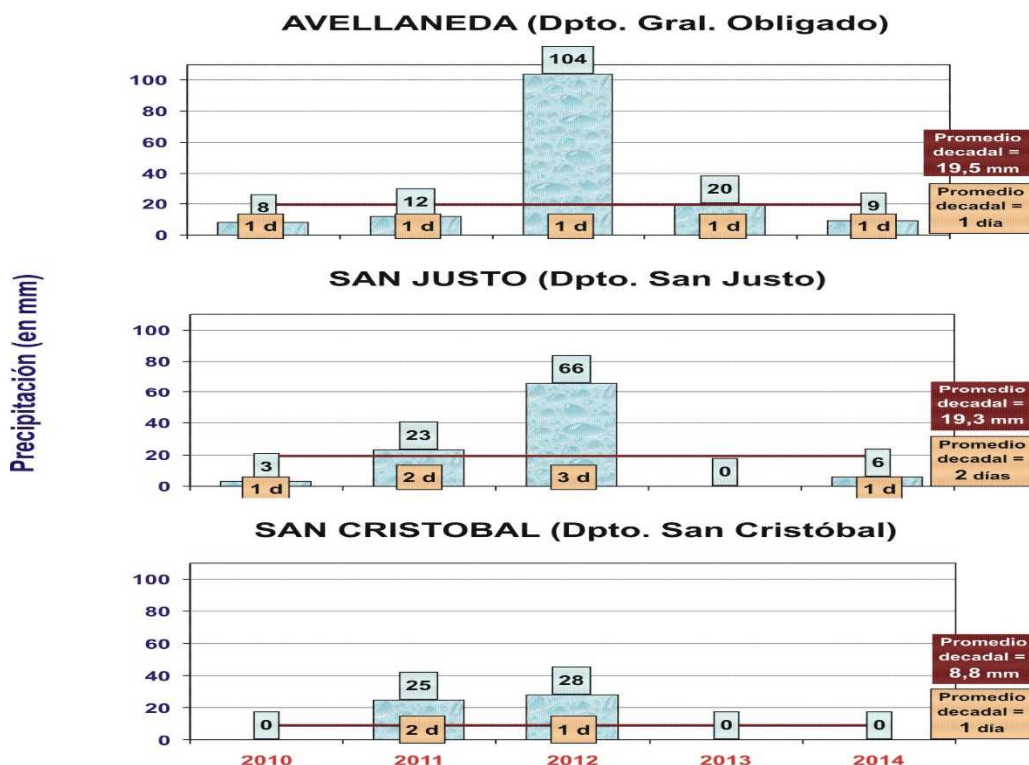
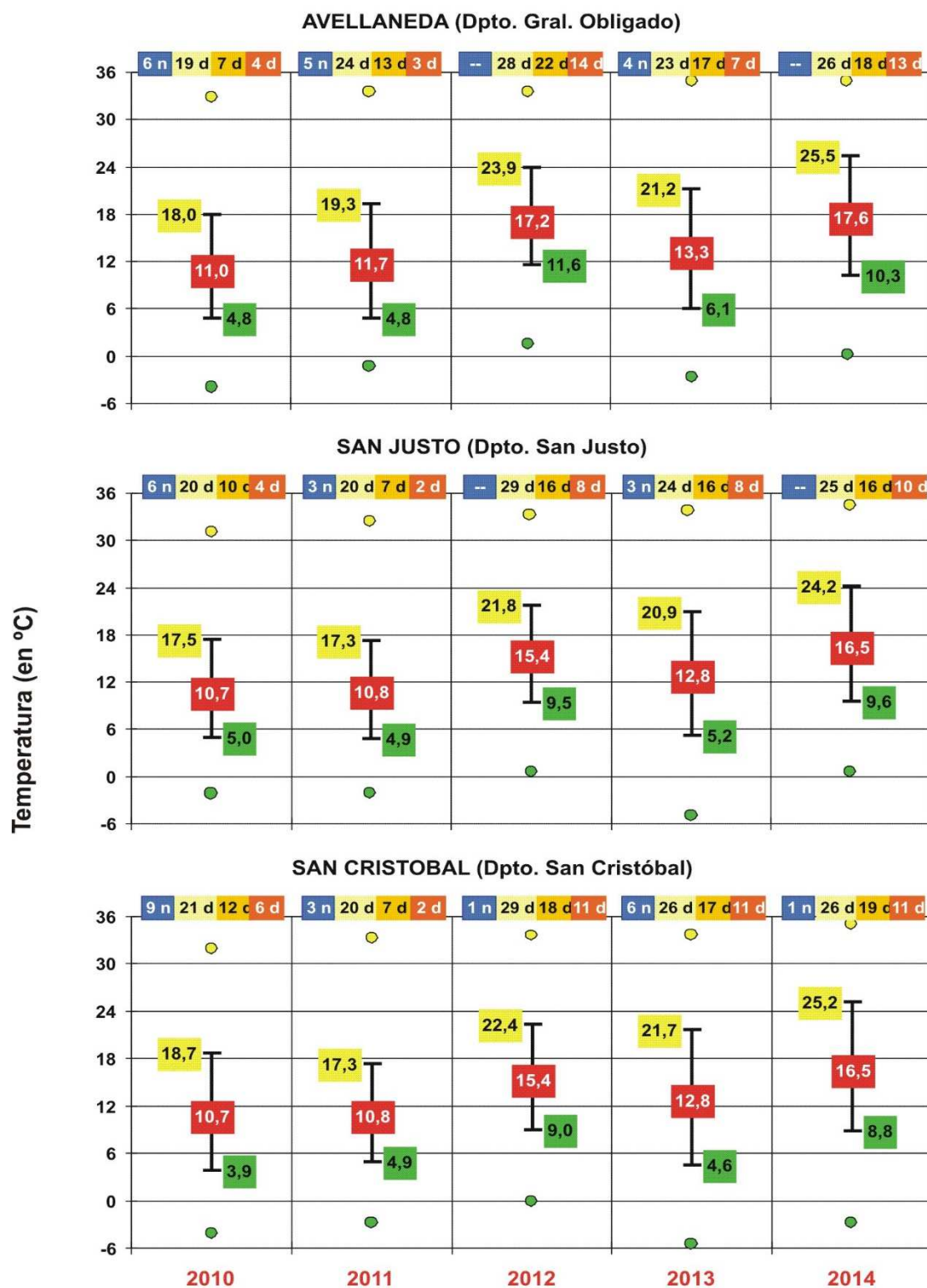


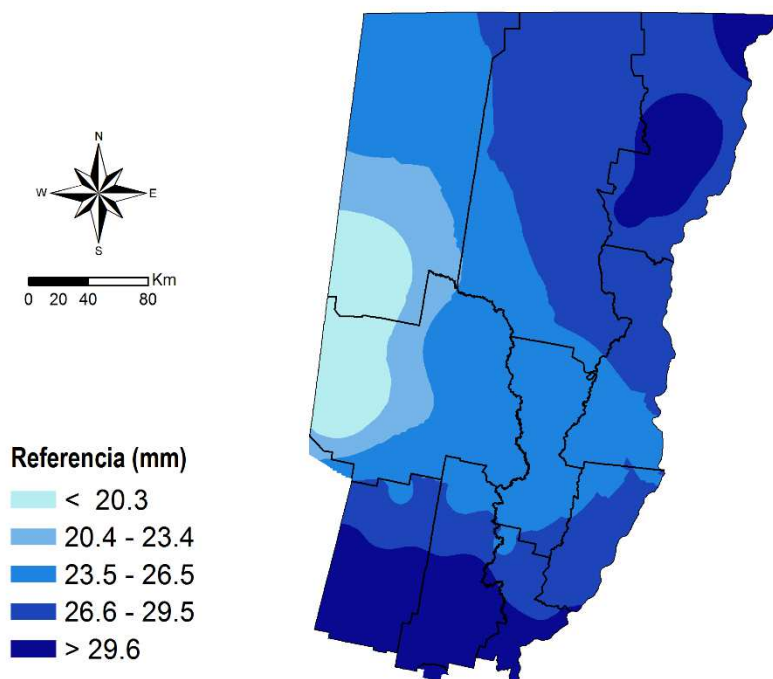
Gráfico n° 4: **Número de Horas de Frío** (temperatura < 7°C), **número de días con horas de frío** y **Promedio de Horas de Frío/Día** acumulados durante **74 días de invierno** de los últimos 5 años, en 3 localidades del Centro-Norte de la provincia de Santa Fe.



Gráfico n° 6: 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 todo el mes de agosto de los últimos 5 años, en tres localidades del centro - norte de la provincia de Santa Fe.



Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)



En el total del 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 (00 - 20 cm) es buena (*valores superiores a 29,6*), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación. En el noroeste y oeste del departamento San Cristóbal y suroeste del departamento Nueve de Julio, la disponibilidad de agua es relativamente buena, con manifestaciones leves de déficit (*valores inferiores a 20,3*), lo que se traduce en el desarrollo de los cultivos y/o germinación, con mínimas dificultades. En el sector comprendido por el resto de los departamentos la disponibilidad es buena (*valores entre 20,4 y 29,5*), presentando alguna dificultad para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.

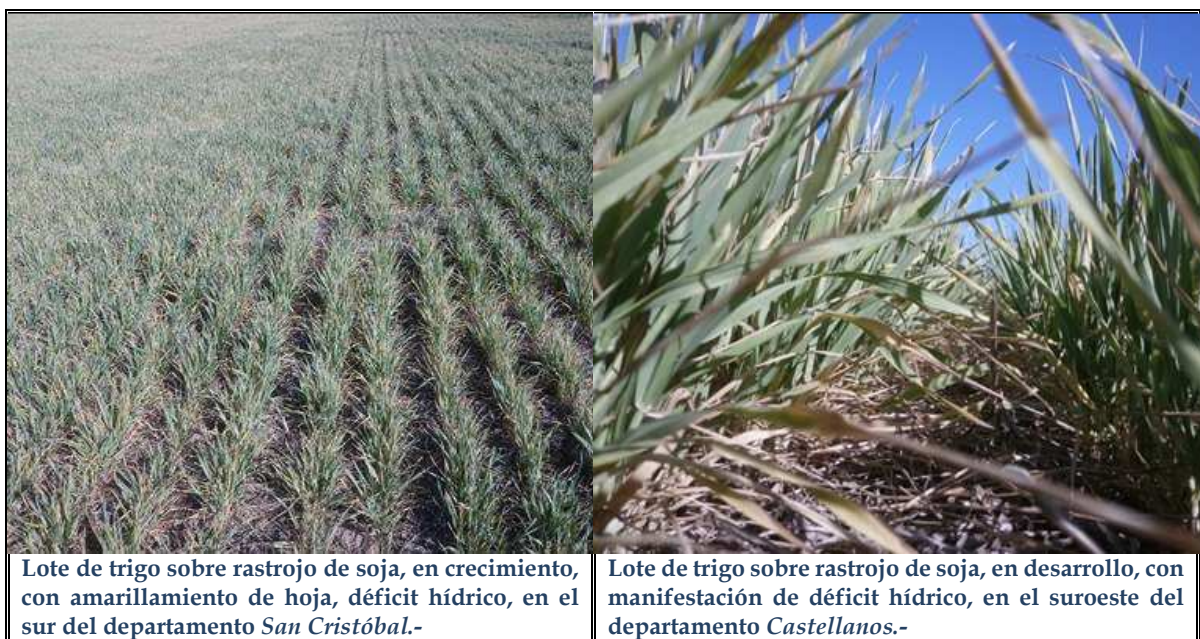
La estabilidad sostenida que se registró en este período permitió la recuperación y una disminución importante del agua en la superficie de los suelos, con menos encharcamientos, como así también de los porcentajes de humedad en los perfiles de suelos.-

Trigo

- ✓ Los cultivares implantados presentan una amplia ventana de estados fenológicos 2 “macollaje”, 23 (un tallo principal y tres macollos), 25 (un tallo principal y cinco macollos) 27 (un tallo principal y siete macollos), 3 “elongación del tallo” 31 (primer nudo

detectable), 32 (segundo nudo detectable), 33 (tercer nudo detectable), 37 (hoja bandera visible), 39 (lígula de hoja bandera visible) y los más avanzados 4 “preemergencia floral” 41 (vainas de la hoja bandera extendida).

Los cultivares de ciclo largo, ciclo intermedio y ciclo corto, están en pleno desarrollo; con buen stand de plantas y buena homogeneidad de lotes, con **leve desmejoramiento** en sus estados en los departamentos Nueve de Julio, San Cristóbal y oeste de Castellanos, y un **buen estado** en el resto del área de estudio.

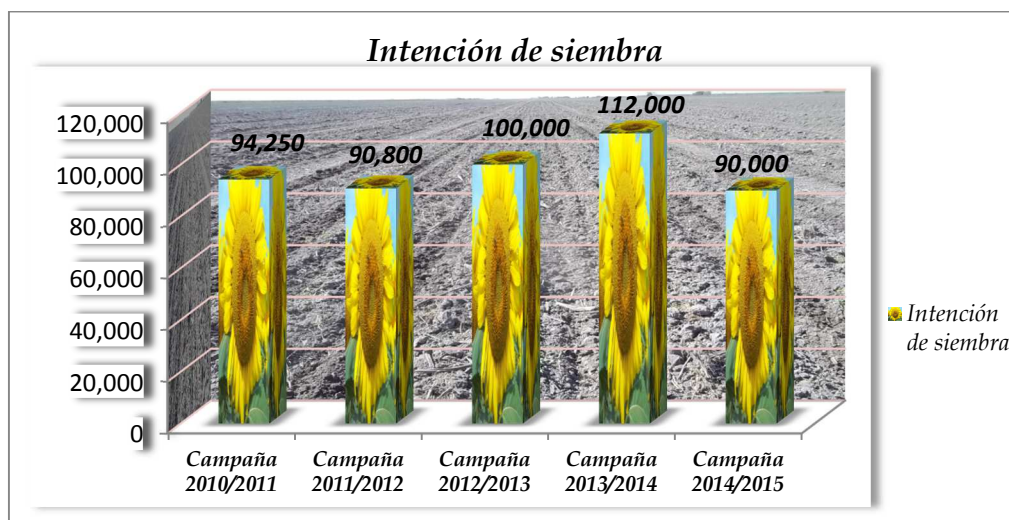


Coloración más clara, puntas de hojas y hojas de color amarillentas son los síntomas que expresan los cultivares como consecuencia de este período donde la variabilidad climática (golpes de calor, heladas) y la ausencia de precipitaciones condicionan el normal desarrollo. Las naturalezas y los eventos climáticos comienzan a ser condicionantes de peso en estas fases fenológicas en la que se definen los rendimientos de los cultivares.-

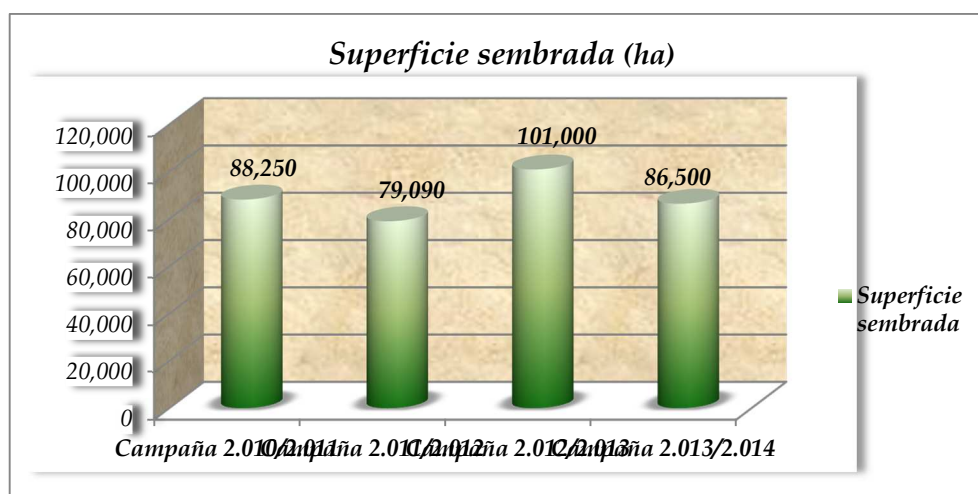
Girasol

✓ Ante el avance del período óptimo de siembra de girasol en las distintas áreas y la disminución en la disponibilidad de agua útil en la cama de siembra generó una detención en el proceso de siembra, que presenta un grado de avance entre un

35-36 % (aproximadamente unas 32.500 hectáreas), con una buena germinación en los primeros cultivos sembrados.



Un cierto desinterés por los continuos y reiterados problemas generados por ataques de palomas a los cultivos de girasol, son las características que día tras días van marcando la variación entre la intención de siembra y las hectáreas reales sembradas y/o a sembrar por lo cual se reajusta la intención de siembra a unas 90.000 hectáreas, 22.000 hectáreas menos que la campaña pasada.



Los cultivos implantados presentan los siguientes estados fenológicos: 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) y lotes más avanzados V4 (4º par).-



Lote de girasol, con escasa disponibilidad de agua útil en el suelo, con algunos problemas en germinación, en el centro norte del departamento *General Obligado*.-



Lote en pleno proceso de siembra de girasol, con escasa disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, en el sur del departamento *Vera*.-

Maíz temprano (de primera)

✓ Los cultivares implantados en condiciones de temperaturas medias en el suelo y disponibilidad de agua útil al límite en la cama de siembra, en diferentes departamentos tienen una germinación muy irregular; la cual de acuerdo a la evolución en los próximos días, servirá para que los productores definan la resiembra o esperen cierta recuperación. El proceso de siembra está detenido por baja disponibilidad de agua útil en los suelos. Ante esta situación y con perspectivas inciertas, se estima una caída del orden del 10 % en la intención de siembra con respecto a la campaña 2013/2014, que fue de 52.000 hectáreas.

=====

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.-