



“Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro - Norte de la Provincia de Santa Fe”

INFORME

Situación 05/09/2.012 al 11/09/2.012



“Se reanuda el proceso de siembra de girasol y maíz de primera, tras las lluvias ocurridas”

Días con precipitaciones variables en toda el área de estudio (06 - 07 de septiembre), con milímetros acumulados de importancia en algunos sectores, que fluctúan según los departamentos y se detalla a continuación:

<i>Departamento</i>	<i>Milímetros</i>
<i>General Obligado</i>	05 a 46 mm.
<i>Vera</i>	03 a 62 mm.
<i>Nueve de Julio</i>	00 a 31 mm.
<i>San Cristóbal</i>	12 a 48 mm.
<i>San Justo</i>	15 a 49 mm.
<i>San Javier</i>	26 a 69 mm.
<i>Garay</i>	30 a 71 mm.
<i>Castellanos</i>	20 a 81 mm.
<i>Las Colonias</i>	17 a 63 mm.
<i>La Capital</i>	09 a 60 mm.

Condiciones climáticas inestables durante gran parte de la semana, temperaturas medias diarias que oscilaron entre 15,2°C y 21,6°C en el centro del área y 14,5°C y 27,1°C en el norte del área; la humedad relativa ambiente media fue superior en el norte del área (54 a 95%) y en el centro (64 a 92 %), con temperaturas medias en la primera quincena del mes septiembre.

A modo de ejemplo, se muestran las temperaturas medias diarias del aire - suelo, su amplitud térmica y humedad relativa 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), observándose diferencias en el sector centro con respecto al sector norte del área de estudio, las cuales se reflejarán en las respuestas de los distintos cultivos.-



Gráfico N° 1

SAN JUSTO (San Justo)
 Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica,
 Humedad Relativa y Precipitación (04/09 al 10/09/2012)

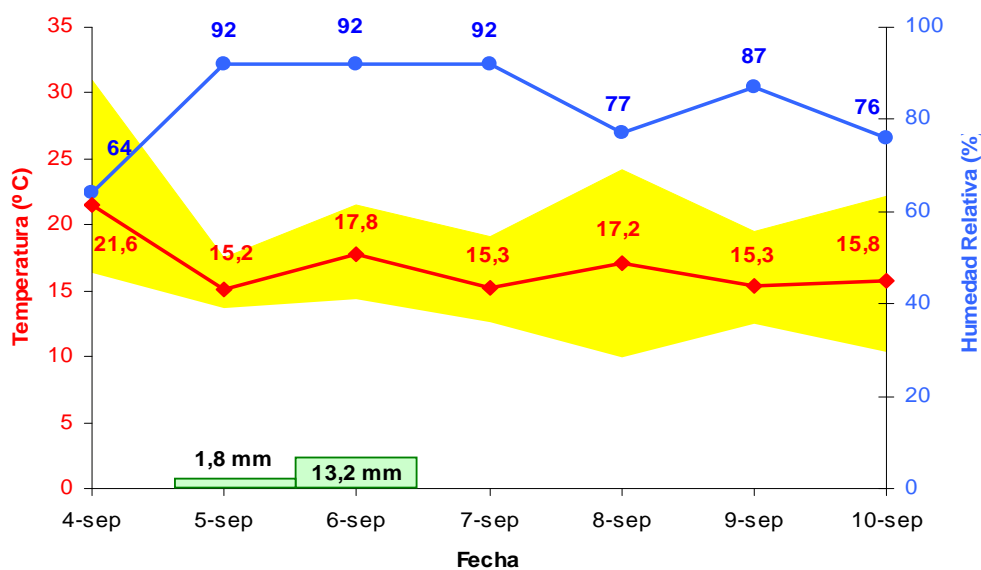
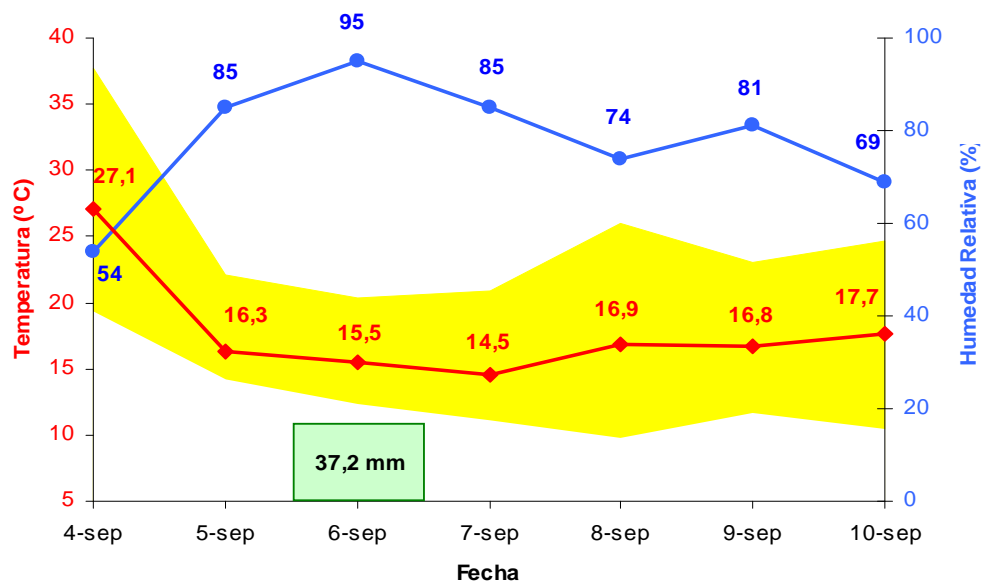


Gráfico N° 2

TOSTADO (Dpto. 9 de Julio)
 Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica,
 Humedad Relativa y Precipitación (04/09 al 10/09/2012)



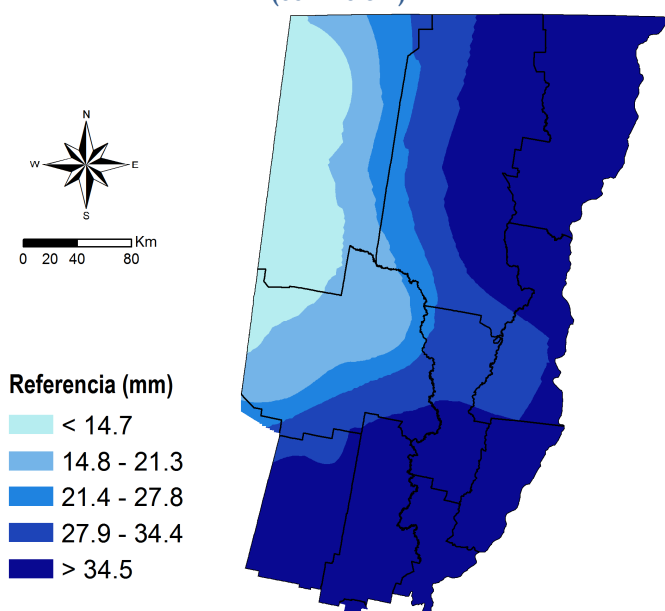


Cuadro N° 1: temperaturas máximas y mínimas diarias registradas en localidades de distintos departamentos del área de estudios.

LOCALIDAD	TEMP.	4-sep	5-sep	6-sep	7-sep	8-sep	9-sep	10-sep
Emilia (La Capital)	Min	15,5	13,4	sd	sd	sd	11,5	sd
	Max	30,2	16,4	sd	sd	sd	21,6	sd
Helvecia (Garay)	Min	sd	16,3	sd	sd	16,6	17,6	15,4
	Max	sd	16,4	sd	sd	17,9	17,8	21,5
San Justo (San Justo)	Min	16,2	13,7	14,3	12,5	9,9	12,4	10,3
	Max	31,0	17,6	21,5	19,2	24,1	19,5	22,2
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	17,0	13,9	13,9	11,8	9,2	10,3	9,6
	Max	33,9	18,6	20,4	18,7	24,5	20,7	22,8
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	15,7	18,6	17,5	12,1	10,6	13,9	12,6
	Max	31,8	24,7	27,8	22,5	21,8	19,8	22,9
Tostado (9 de Julio)	Min	19,3	14,2	12,2	11,0	9,7	11,6	10,4
	Max	37,7	22,1	20,4	20,9	26,0	23,0	24,7
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	16,7	19,4	19,8	12,9	10,9	13,6	15,2
	Max	31,2	27,6	29,6	25,0	20,2	20,6	22,5

La reserva de agua de los perfiles de suelos, en los departamentos del noreste - centro - sur del área, se mantienen de buena a muy buena, brindando óptima disponibilidad de humedad para continuar con el proceso de siembra de cultivos de girasol y maíz de primera, interrumpido por las precipitaciones ocurridas y falta de piso. En los departamentos del noroeste (Nueve de Julio y centro-oeste de San Cristóbal) continúa manifestándose la baja recarga de los perfiles de suelos y limitada disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros.-

Agua Útil (AU)
(00 - 20 cm)

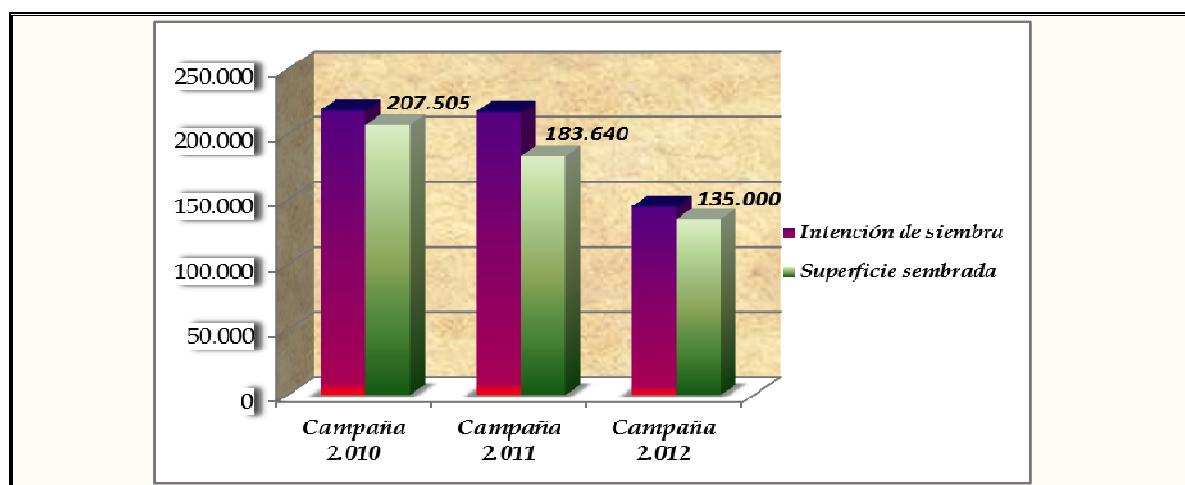


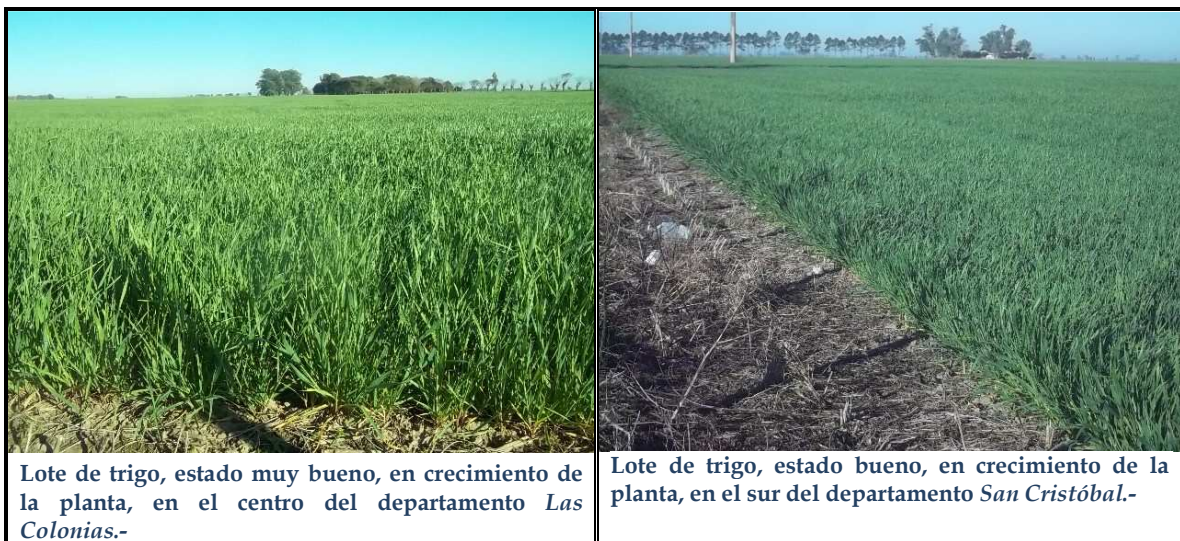


En los departamentos del noroeste – centro este y sur del área, la reserva de agua es muy buena (*valores superiores a 27,9*), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación. Distinta situación se presenta en el noroeste del área, departamento Nueve de Julio y oeste de San Cristóbal donde la reserva es escasa (*valores inferiores a 14,7*), lo que se traduce **en cierta dificultad en el desarrollo de los cultivos y/o germinación**. En el sector comprendido por el resto de los departamentos, la reserva es regular a buena (*entre valores de 14,8 a 27,8*), no presentando dificultad para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-

Trigo

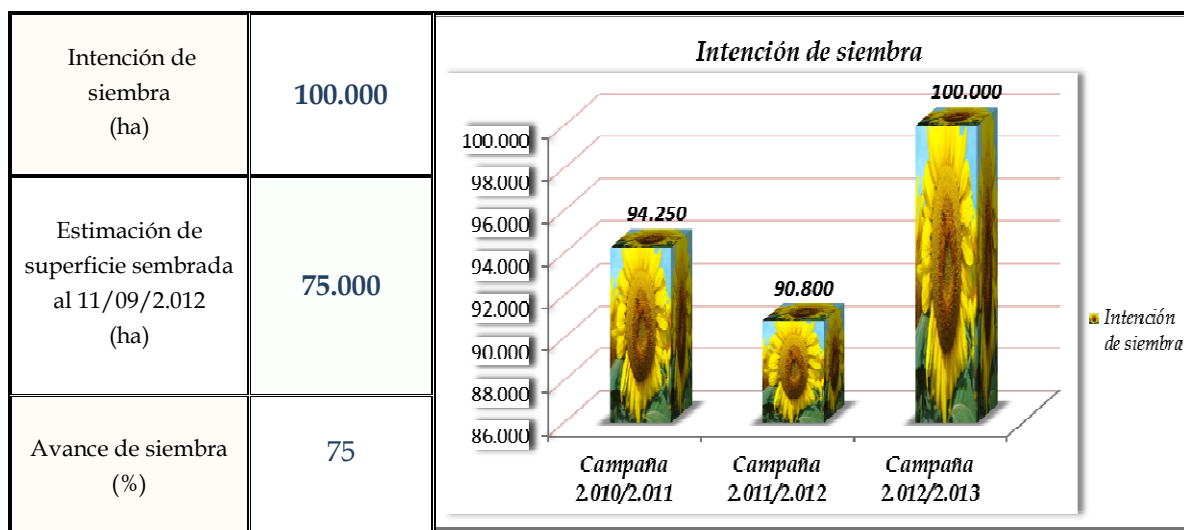
✓ Los cultivares de trigo, en un alto porcentaje de los lotes sembrados (85 a 90 %), manifiestan muy buena a excelentes condiciones, su estado fenológico es 4 “preemergencia floral” (41 - 45 - 47 - 49), en los departamentos del centro-sur y noroeste del área, La Capital, Las Colonias, Castellanos, San Justo y sector sur del departamento San Cristóbal y en los departamentos General Obligado, Vera en estado 5 “emergencia de la inflorescencia”(51 -55). En el porcentaje restante la situación presenta estado general regular, con poco desarrollo de las plantas 10 a 15 cm de altura, particularmente en el área que comprende el departamento Nueve de Julio, norte del departamento San Cristóbal y centro oeste del departamento Vera, con pocos síntomas de recuperación tras las precipitaciones ocurridas.-

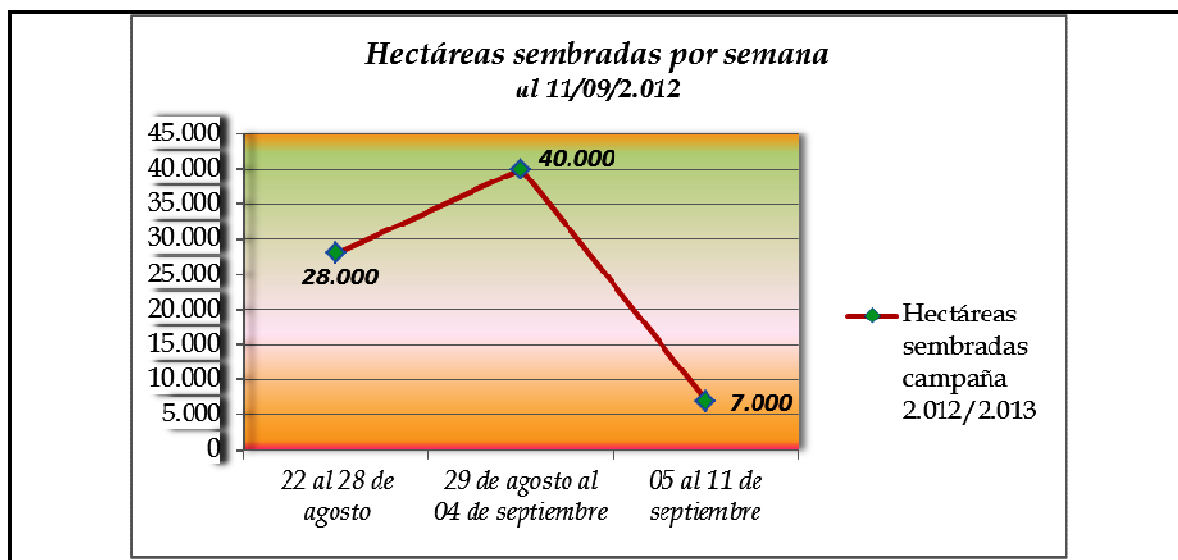




Girasol

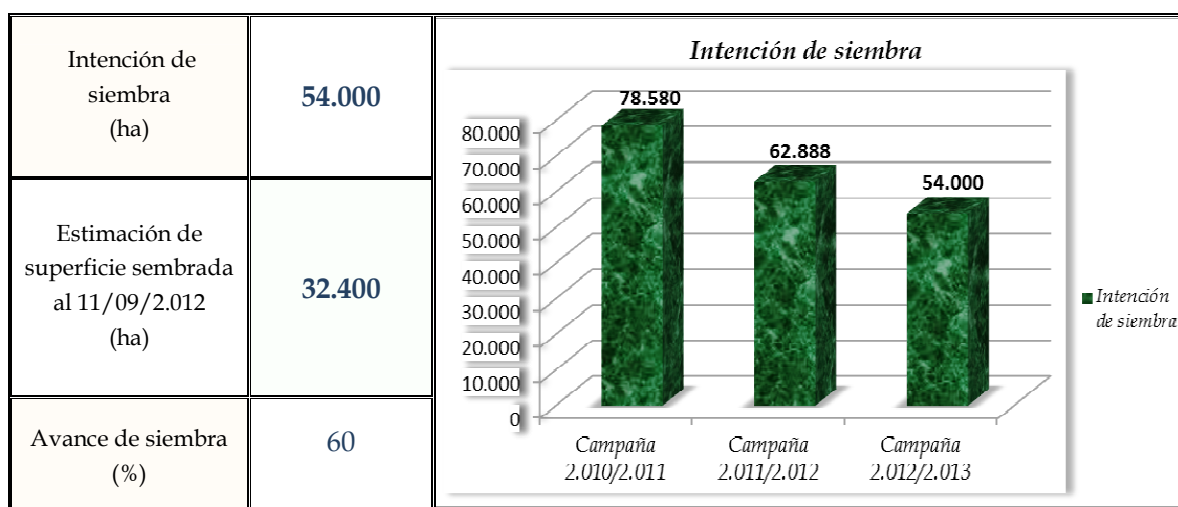
✓ Se manifiesta buena emergencia y germinación en los lotes que ya se sembraron, la buena disponibilidad de humedad, (agua útil) en los primeros centímetros del suelo y las temperaturas medias favorecen el crecimiento, en estado fenológico VE/V₁ a V₃, en los departamentos General Obligado, Vera, San Justo, noreste y este de San Cristóbal y norte de La capital. La siembra se reanuda a buen ritmo, tras las lluvias, con un leve grado de avance respecto de la semana anterior, con un 75 % en toda el área de estudio. Al continuar las buenas condiciones climáticas el proceso de siembra podría llegar a su fin.-

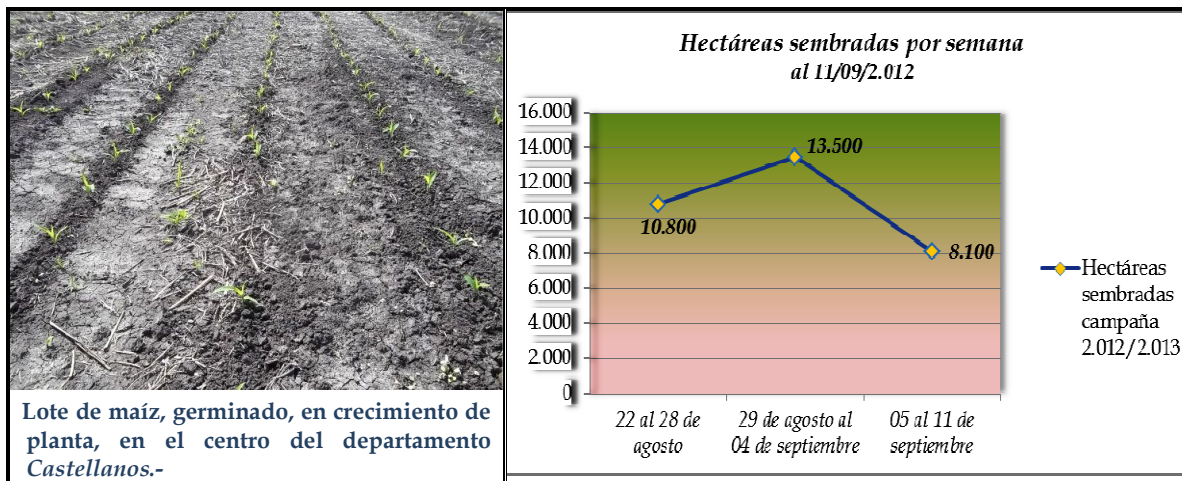




Maíz (de primera)

✓ Se mantienen la buena disponibilidad de humedad, (agua útil) en los primeros centímetros y las temperaturas medias 14°C a 17°C que permite una buena germinación de los cultivares implantados antes de las precipitaciones ocurridas, en particular en los departamentos Castellanos, Las Colonias, oeste de la Capital y en menor proporción centro y oeste de San Cristóbal, en estado fenológico Ve (emergencia)/ V₁ (1° hoja desarrollada). El proceso de siembra de maíz (de primera), continúa a buen ritmo en estos días, con un grado de avance de un 60 %, en toda el área sin evidencias o manifestación de variaciones en la intención de siembra para esta nueva campaña.-





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.-