



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

INFORME

Situación 31/07/2013 al 06/08/2013

- N° 114 -



“A la espera de lluvias comienza la campaña 2013/2014 de gruesa y el girasol, puso primera”

Condiciones climáticas buenas y estables, días soleados, bajas temperaturas y heladas generaron un pronóstico de estabilidad y la posibilidad de realizar actividades varias en toda el área de estudio: continuar con el proceso de cosecha de maíz de segunda (que está demorado), aplicaciones de fertilizantes y comienzo de siembra de la campaña 2013/2014 de girasol. Hay disponibilidad de humedad en algunos lugares y en otros se esperan precipitaciones.

Los cultivares de trigo, ciclos largo, medio y corto, continúan su desarrollo sin inconvenientes, las perspectivas de crecimiento de los mismos son buenas, pues el buen stand de plantas, la baja incidencia de ataques de insectos y enfermedades y la disponibilidad de agua útil en gran parte del área, son indicadores de un presente sin sobresaltos o problemas para el cultivo, campaña 2013.

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre $-0,3^{\circ}\text{C}$ y $21,7^{\circ}\text{C}$ y las máximas entre $13,0^{\circ}\text{C}$ y $30,6^{\circ}\text{C}$.

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

LOCALIDAD	TEMP.	31-jul	1-ago	2-ago	3-ago	4-ago	5-ago	6-ago
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	13,1	12,9	10,9	11,0	7,0	3,9	7,9
	Max	29,2	23,3	13,6	12,9	17,0	24,7	24,5
Emilia (La Capital)	Min	15,8	11,1	3,3	1,1	-0,3	3,5	5,7
	Max	26,8	15,9	16,2	14,7	19,0	24,1	24,0
Helvecia (Garay)	Min	21,7	s/d	14,1	15,4	15,0	12,5	18,1
	Max	23,4	s/d	15,2	15,4	17,0	18,8	21,5
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	14,9	10,2	5,0	0,6	-0,2	5,7	5,8
	Max	29,3	15,2	18,5	15,8	20,2	25,2	25,6
San Justo (San Justo)	Min	15,6	11,3	6,4	1,8	1,9	5,8	7,3
	Max	30,6	16,1	16,1	13,0	19,0	24,0	24,1
Tostado (Nueve de Julio)	Min	14,7	11,3	7,6	2,9	1,4	7,2	6,0
	Max	28,3	15,9	19,5	17,1	20,8	25,7	26,9
Tacuarendi (Gral. Obligado)	Min	13,7	16,7	11,7	11,4	12,0	5,0	11,1
	Max	28,7	27,6	14,0	14,4	18,3	23,2	25,0

La humedad relativa ambiente fue de alta a media durante toda la semana, en el centro del área, con valores que oscilaron entre 94 a 59 %, similar situación en el sector norte, con registros levemente inferiores, 83 a 58 %, con una amplitud térmica constante en todo el período.



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

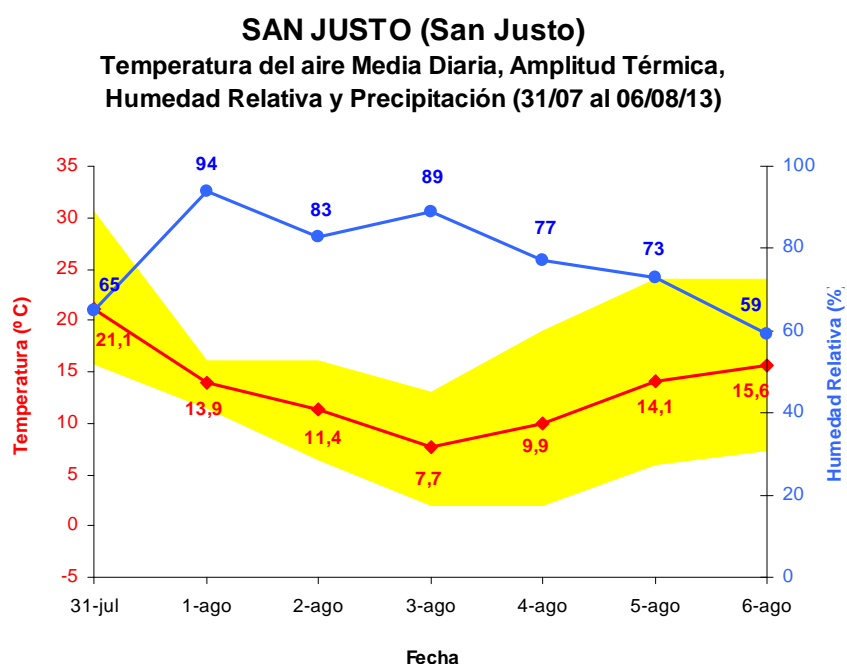
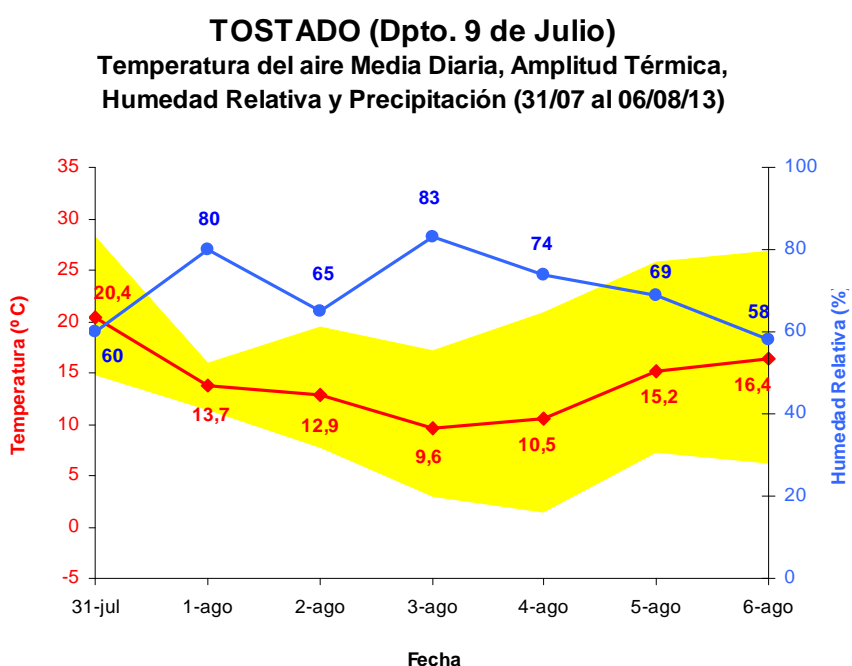


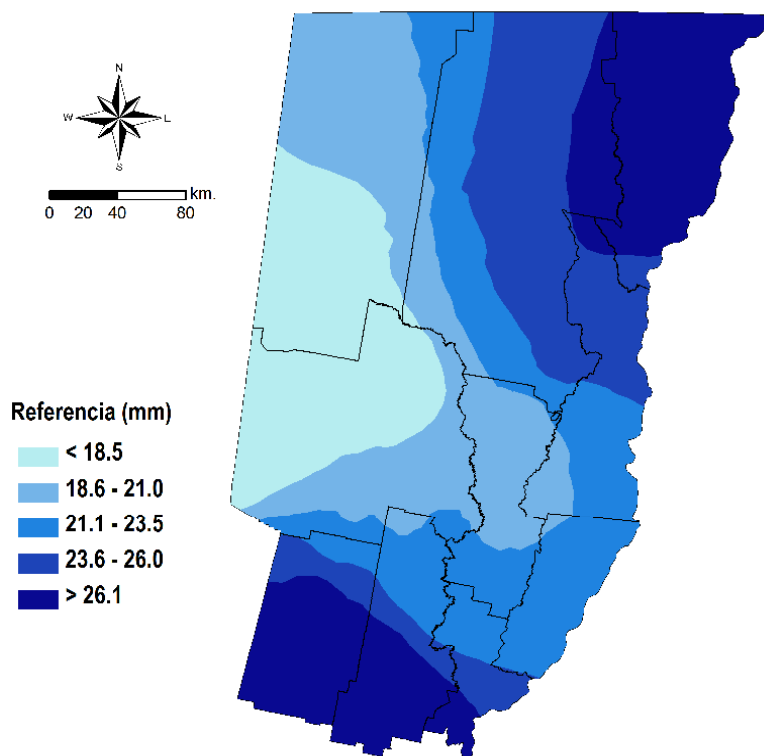
Gráfico N° 2





La reserva de agua de los perfiles de suelos (00 – 200 cm), en toda el área de estudio, es buena, en un 60 %, con valores que fluctúan entre los 55 y 180 milímetros. Los perfiles de suelos en su totalidad, brindan una buena disponibilidad de agua útil en esta época del año, ante los requerimientos de los cultivares implantados y se mantienen en los perfiles que están con cobertura (rastros). En el 40 % restante es regular. La disponibilidad de humedad para los cultivares implantados, en los departamentos del sur y noreste del área es buena, en el centro oeste es regular y en el resto del área es buena. Semana con variación en los perfiles.

Agua Útil (AU)
(00 – 20 cm)



En los departamentos del sur, la disponibilidad de agua útil (00 – 20 cm), es buena (valores superiores a 26,1), 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 regular (valores inferiores a 18,5), lo que se traduce en el desarrollo de los cultivos y/o germinación, con ciertas dificultades. En el sector comprendido por el resto de los departamentos la disponibilidad es de regular a buena (valores entre 18,6 y 26,0), no presentando dificultad alguna para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-



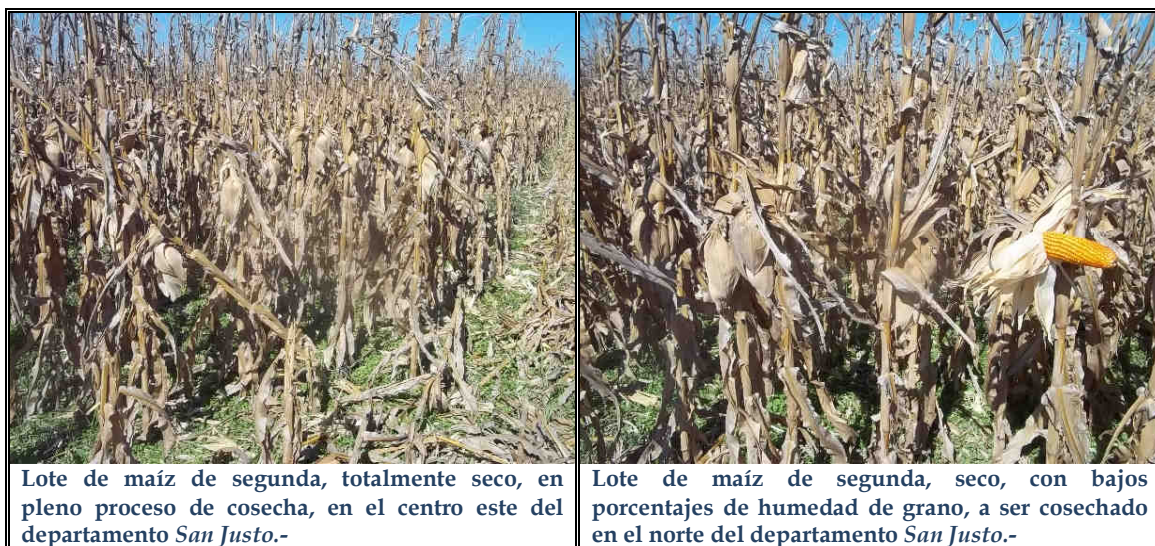
Maíz (de segunda)

🚩 Buenas condiciones climáticas, días con sol y secos, bajos porcentajes de humedad ambiente y en particular de grano, continúan favoreciendo las realidades para el avance en el proceso de cosecha. Los cultivares en su totalidad, que faltan cosechar, se encuentran en estado fenológico R₆ (madurez fisiológica - secado de grano).

Se sostienen y en algunas áreas aumentan levemente los rendimientos promedios que se obtuvieron en la semana, oscilaron entre 42 - 50 qq/ha a 75 - 85 qq/ha, con rendimientos máximos puntuales en lotes de 92 a 100 qq/ha, siendo el sector comprendido por los departamentos Castellanos, Las Colonias, sur y oeste de San Cristóbal y parte sur de San Justo los que continúan expresando, en rendimientos, las buenas condiciones en que se han desarrollado y consolidan las estimaciones realizadas.

La superficie sembrada es de 41.000 ha. El proceso de cosecha en toda el área presenta un grado de avance del 82 % y, en un porcentaje de importancia el sector este del área de estudio es el que falta aún cosechar, rechazado por las reiteradas condiciones climáticas que no permitieron su concreción.

🚩 Se estima un rendimiento promedio para el área de estudio de 70 qq/ha.-





Trigo

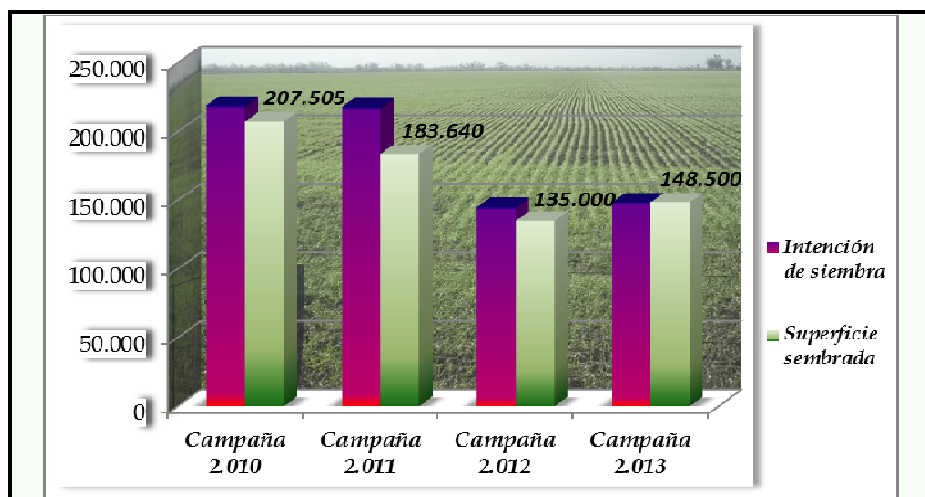
✓ El centro norte de la provincia de Santa Fe presenta una superficie sembrada de 148.500 hectáreas, con un aumento del 10 % con respecto a la superficie sembrada la campaña anterior (2012).

Los distintos estados de situación de los cultivos por departamento hasta la fecha (06-08-2013), son:

Nueve de Julio	=	Bueno
Vera	=	Bueno
General Obligado	=	Bueno
San Cristóbal	=	Regular
San Justo	=	Bueno
San Javier	=	Bueno
Castellanos	=	Muy Bueno
Las Colonias	=	Muy Bueno
La Capital	=	Bueno

Se encuentran en estado fenológico 1 “crecimiento de la planta”, - 12 (dos hojas desarrollada) - 13 (tres hojas desarrollada) y - 14 (cuatro hojas desarrollada) y los lotes más avanzados en estado fenológico 2 “macollaje” 21 (un tallo principal y un macollo) 23 (un tallo principal y tres macollos) y 25 (un tallo principal y cinco macollos).-

Las condiciones que presentan los cultivos, ya sea de ciclo largo, intermedio y corto, son en un 80 % muy buena a bueno y el 20 % restante es bueno a regular, con manifestación de ciertos síntomas de déficit hídrico, la falta de agua útil en el suelo (en los primeros 20 cm) se comienza a evidenciar con amarillamiento de hojas en algunos cultivos.





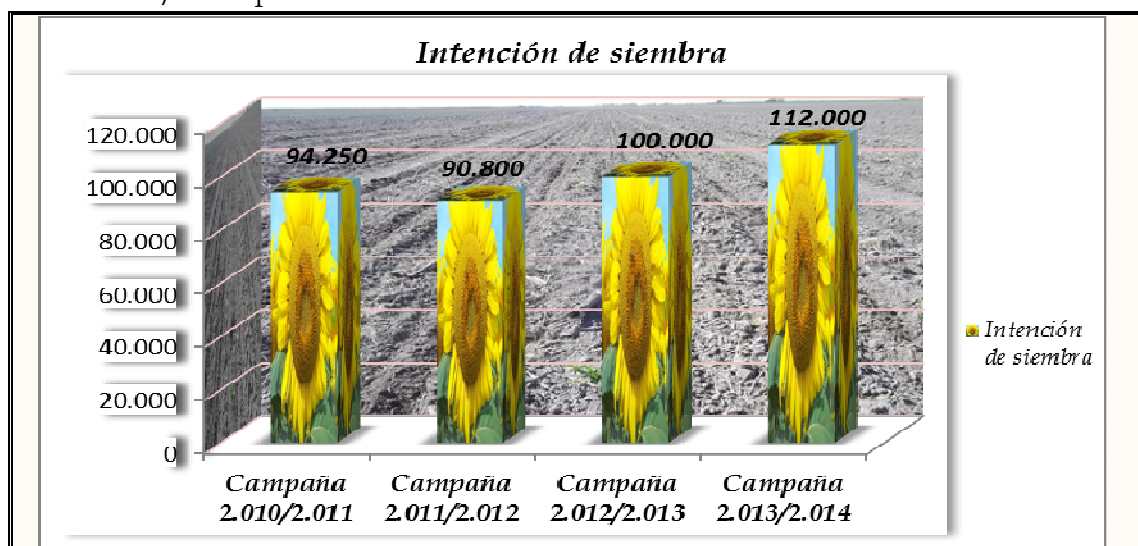
Lote de trigo sobre rastrojo de soja, con síntomas de déficit hídrico, en el este del departamento *San Cristóbal*.-



Lote de trigo, sobre rastrojo de soja, con muy buen desarrollo y uniformidad, en el norte del departamento *La Capital*.-

Girasol

❖ El proceso de siembra comenzó a buen ritmo en el norte del departamento General Obligado; en el sector que comprenden los distritos Florencia, El Rabón, Tacuarendí, Villa Ocampo, El Sombrerito, Ing. Chanourdie, Las Garzas, Lanteri, Flor de Oro y Guadalupe Norte, la buena disponibilidad de agua útil (humedad) en la cama de siembra permite realizar dicha actividad sin inconvenientes. También en los departamentos San Cristóbal (sureste) y norte de Las Colonias la siembra comenzó, y en el resto de los departamentos del área de estudio, se espera con cierta expectativa precipitaciones que mejoren la disponibilidad de humedad en los primeros centímetros del suelo para poder concretar la siembra. La intención de siembra para la campaña 2013/2014 es de 112.000 ha, un 10,89% superior a la superficie sembrada en la campaña anterior 2012/2013 que fue de 101.000 hectáreas.-





Lote de rastrojo de soja, en proceso de siembra con buena humedad de siembra, en el norte del departamento *General Obligado*, distrito El Rabón.-



Lote de rastrojo de soja, en proceso de siembra con buena humedad de siembra, en el norte del departamento *General Obligado*, distrito El Sombrerito.-

=====
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.-