



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

INFORME

Situación 22/05/2013 al 28/05/2013

- N° 104 -



“Se avanza en el proceso de cosecha, en soja de segunda, sorgo granífero y algodón, por las oportunidades que da el tiempo”

Semana caracterizada por un alto porcentaje de humedad ambiente, con días de niebla, de variada intensidad, algunas lloviznas localizadas y un ascenso paulatino de la temperatura, que generan tiempo húmedo, lo que ocasiona baja pérdida de humedad de grano y regula el avance en el proceso de cosecha de soja de segunda, sorgo granífero y algodón. Así mismo las actividades que se realizan se reducen a pocas horas diarias, lo cual hace que se dilaten los tiempos y la finalización de la cosecha de la campaña gruesa 2.012/2.013 se retrase.

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 1,8°C y 19,4°C y las máximas entre 16,6°C y 31,6°C.

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

LOCALIDAD	TEMP.	22-may	23-may	24-may	25-may	26-may	27-may	28-may
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	9,1	10,1	7,2	6,3	10,9	11,2	15,6
	Max	17,1	16,6	20,4	21,8	23,7	26,4	29,2
Helvecia (Garay)	Min	14,8	16,5	9,2	13,9	12,5	19,4	s/d
	Max	16,6	18,4	20,5	19,9	19,5	21,4	s/d
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	6,7	6,7	4,0	8,5	10,5	8,5	18,1
	Max	15,4	19,0	22,4	22,7	22,6	26,0	29,2
San Justo (San Justo)	Min	8,1	7,4	5,2	7,5	11,2	10,5	17,7
	Max	17,3	20,2	22,0	22,4	22,7	25,4	29,2
Tostado (9 de Julio)	Min	12,7	7,2	1,8	5,4	7,4	11,7	17,4
	Max	17,7	19,0	23,3	23,8	24,6	28,0	31,6
Tacuarendi (Gral. Obligado)	Min	10,1	9,1	8,4	6,8	12,4	12,6	17,3
	Max	17,6	16,6	20,6	21,5	22,8	26,0	29,5

La humedad relativa ambiente fue alta y constante durante toda la semana en el centro este del área, con valores que oscilaron entre 79 y 87 %, con muy poca variación hasta la fecha; similar situación en el sector norte con registros muy levemente inferiores, 71 a 82%.

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

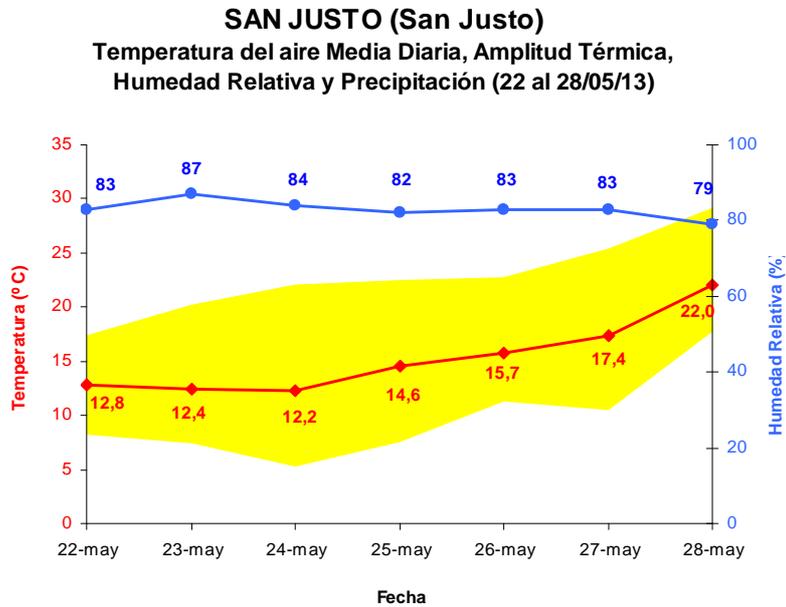
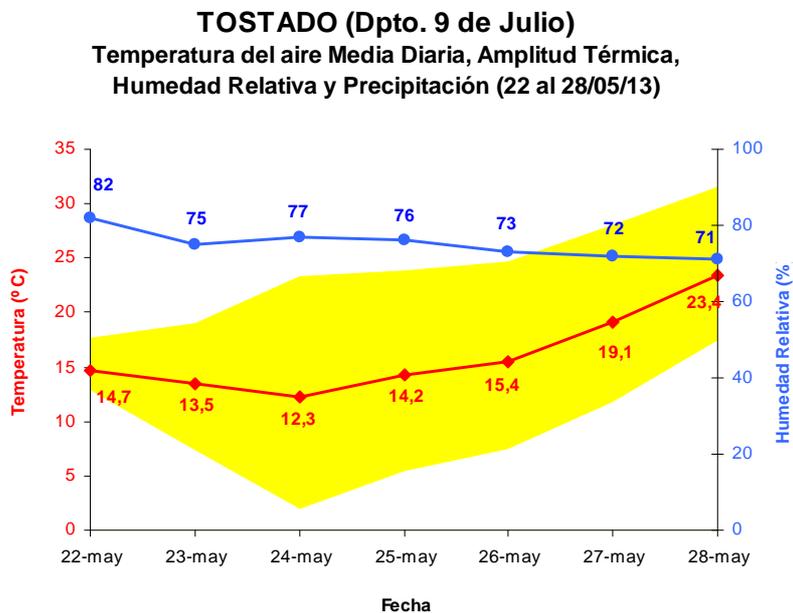


Gráfico N° 2

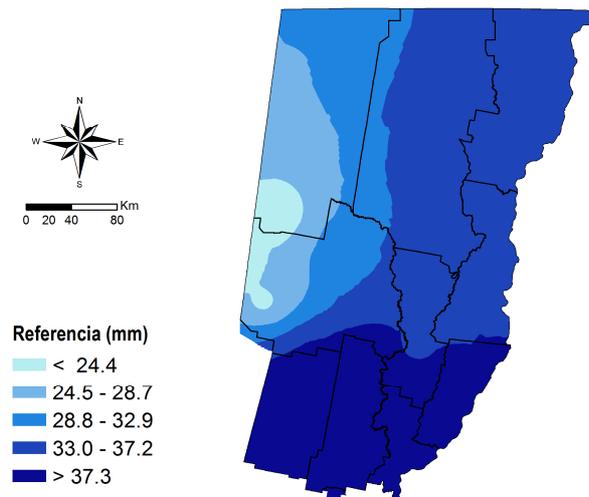


La reserva de agua de los perfiles de suelos (00 – 200 cm), en toda el área de estudio, es muy buena, con sectores excesiva, con valores que fluctúan entre los 90 y 340 milímetros. Los perfiles de suelos en su totalidad, brindan una muy buena disponibilidad de agua útil en esta época del año, ante los requerimientos y adelantan una excelente provisión de agua para los próximos meses.



En los departamentos del sur, centro este y noreste del área es de muy buena a buena y en el resto del área es de buena a regular la disponibilidad de humedad para los cultivos implantados. Semana estable en los perfiles.

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)



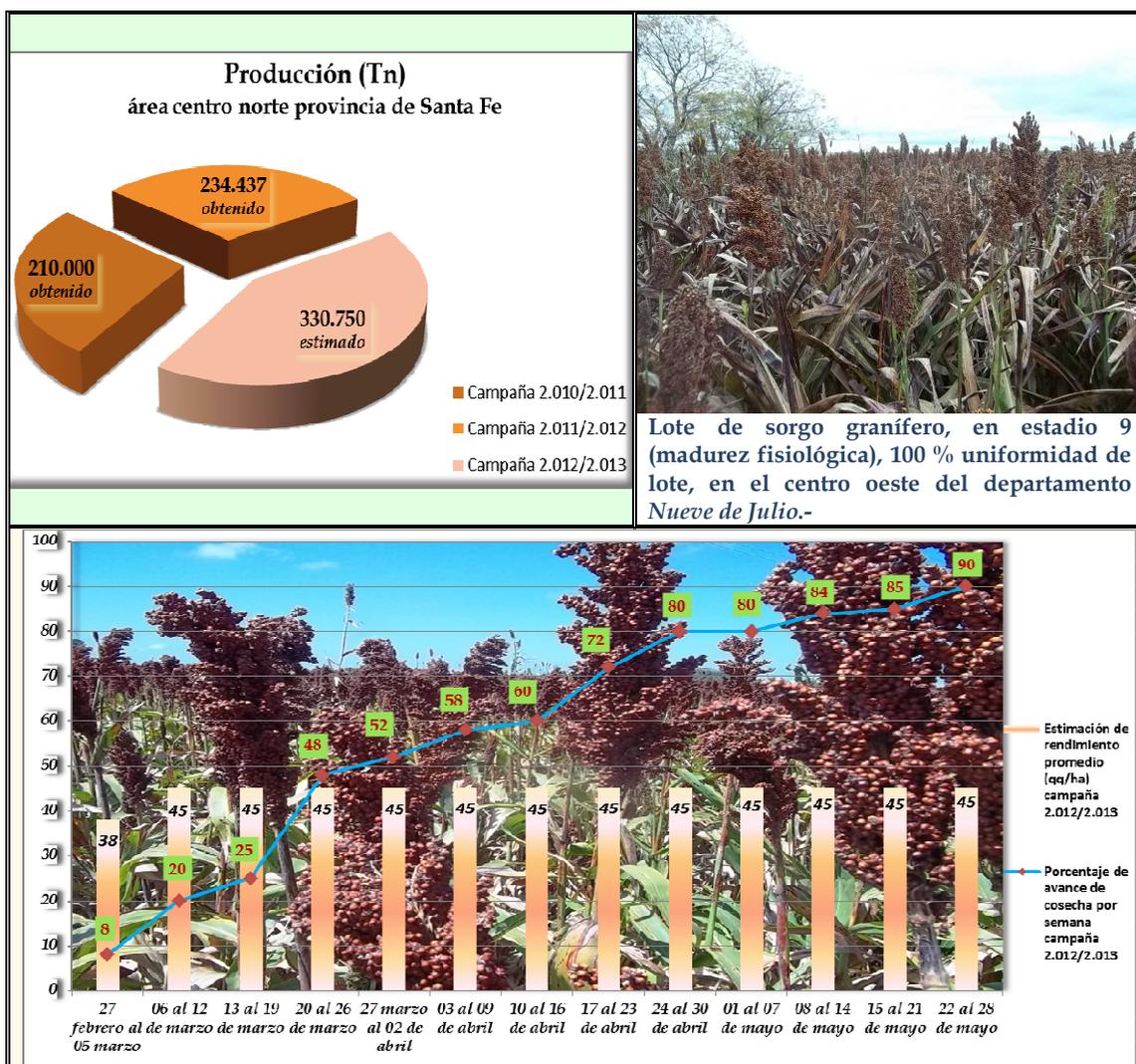
En los departamentos del sur, la disponibilidad de agua útil (00 - 20 cm), es muy buena (valores superiores a 37,3), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación. En el noroeste y oeste del departamento San Cristóbal y suroeste del departamento Nueve de Julio, la disponibilidad de agua es regular (valores inferiores a 24,4), lo que se traduce en normal el desarrollo de los cultivos y/o germinación, sin dificultades. En el sector comprendido por el resto de los departamentos la disponibilidad es buena (valores entre 24,5 y 37,2), no presentando dificultad alguna para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-

Sorgo granífero

✓ Lentamente se reanudó el proceso de cosecha, el cual se fue realizando a medida que los días eran más secos y una mayor cantidad de horas sol reducían los altos porcentajes de humedad ambiente y de grano. Estas condiciones climáticas no permiten el progreso, a buen ritmo, del mismo y así se dilata la finalización del mismo. En estadio 9 (madurez fisiológica - secado de grano) se encuentran el total de lotes que faltan cosechar.



Un 90 % es el grado de avance en el proceso de cosecha, sobre una superficie sembrada de 73.500 ha. La estimación del rendimiento promedio para el área es de 45 qq/ha.-

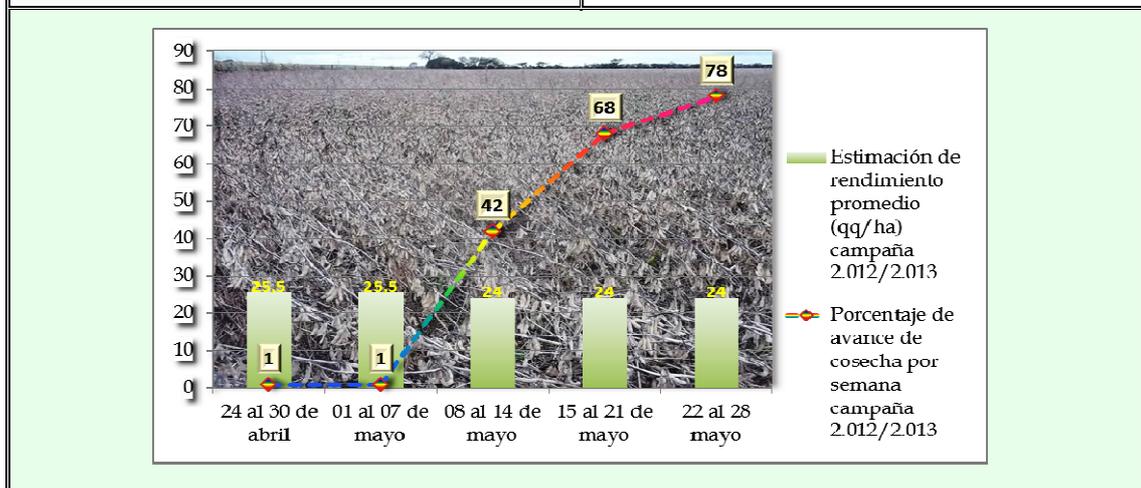
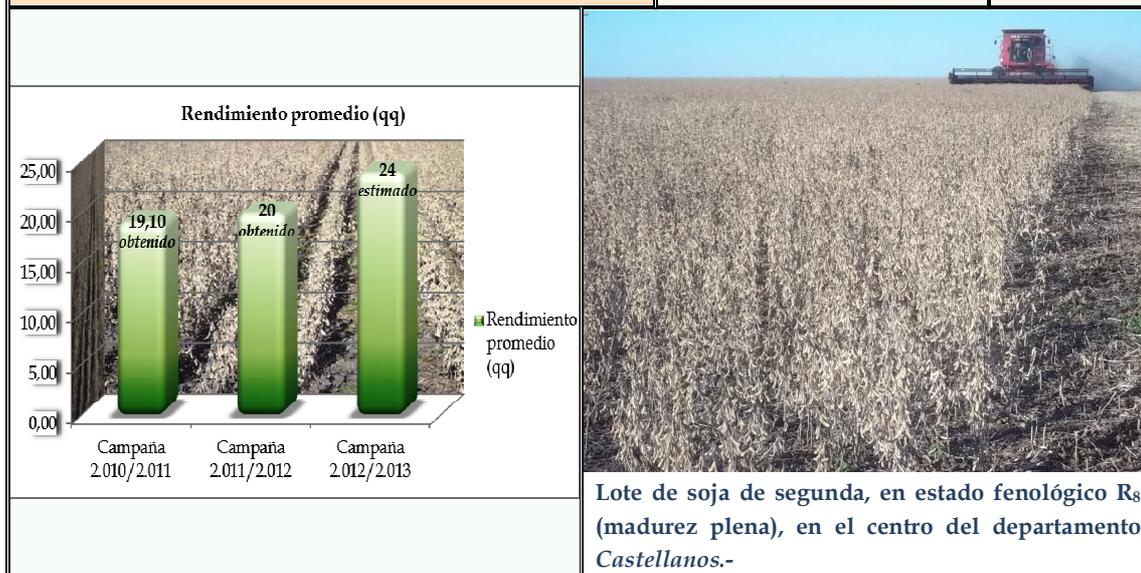
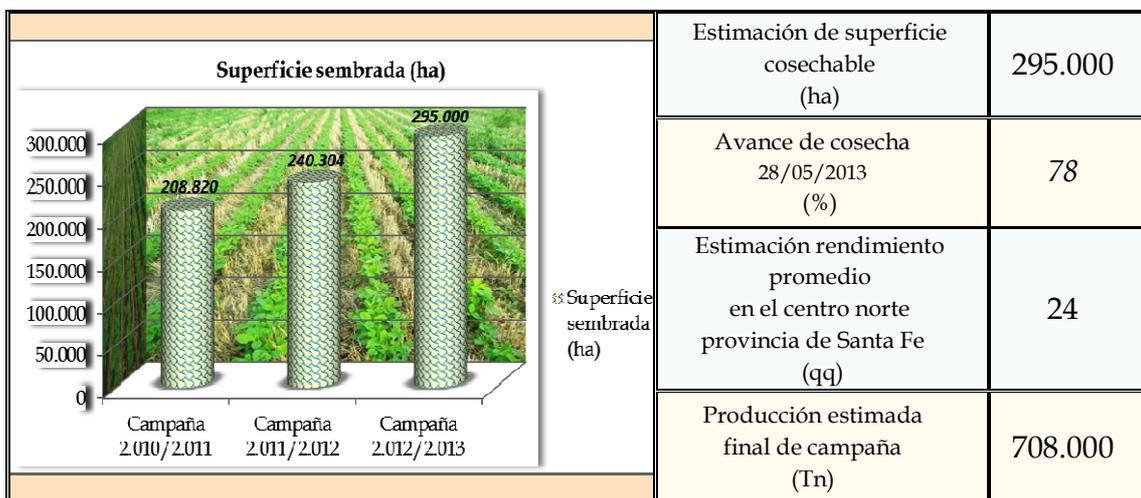


Soja de segunda

✓ En estado fenológico R₈ (madurez plena), se encuentra la totalidad de los lotes que restan cosecharse, ubicándose en su mayoría en los departamentos del centro y norte, pues son los últimos lotes sembrados en esta campaña. Los rendimientos promedios obtenidos en esta semana oscilan entre 10 - 14 - 16 qq/ha a 20 - 24 qq/ha, con lotes puntuales entre 27 - 30 qq/ha. Las diversas alternativas climáticas de estos días mencionadas al comienzo del informe, condicionan un mejor y buen ritmo de avance para la finalización de la misma.



El proceso de cosecha presenta un grado de avance, en toda el área de estudio, del 78 %-





Maíz (de segunda)

✚ En su totalidad los cultivares implantados se encuentran en estado fenológico en R₆ (madurez fisiológica), un 75 % está más avanzado en dicho estadio, pero con altos porcentajes de humedad de grano. Días con alta humedad ambiente, muy húmedos, poca radiación solar, no son las mejores condiciones para finalizar el ciclo y ser cosechados. En un 85 % se hallan en muy buen estado y el resto de bueno a regular. La superficie sembrada es de 41.000 ha.

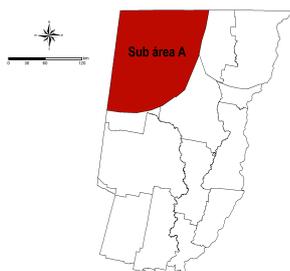
✚ Un 10 % de la superficie sembrada será destinada a autoconsumo (picado - embolsado), lo que representan 4.100 has, el 90 % restante que constituyen 36.900 has, se destina a cosecha de grano.

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



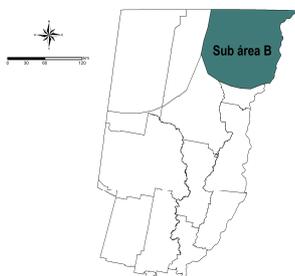
Algodón

✓ Ante la no uniformidad del área aldonera del norte santafesino, se ha subdividido en dos sub áreas, las cuales son:



Sub área A: comprendida por el departamento Nueve de julio y noroeste del departamento Vera. El proceso de cosecha se reanuda muy lentamente en la semana, condicionado por los altos porcentajes diarios de humedad relativa ambiente. Los rendimientos obtenidos en este último período fluctúan entre 1.100 a 2.250 kg/ha. La estimación del rendimiento promedio

para la sub área A es de 1.950 kg/ha.



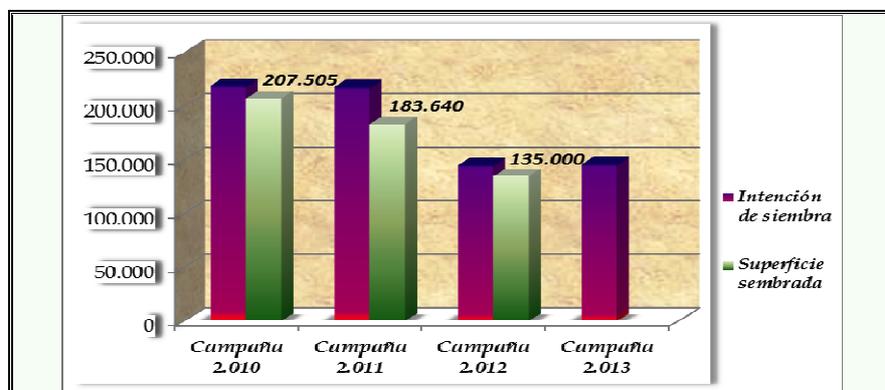
Sub área B: comprendida por el departamento General Obligado y noreste del departamento Vera. Igual condición que la sub área A, se han cosechado algunos lotes, pocas hectáreas. Los rendimientos promedios obtenidos hasta la fecha se mantienen entre 800 a 1.900 kg/ha. Se estima un rendimiento promedio para la sub área B de 1.500 kg/ha.

La totalidad de los cultivares que restan cosechar se encuentran en estados fenológicos reproductivos y fin de ciclo. El grado de avance del proceso de cosecha es de 86,5 %. La superficie sembrada es de 112.000 ha.-

Trigo

✓ Se mantienen las condiciones climáticas, edáficas y de reservas hídricas para los cultivares próximos a implantar (campaña fina 2.013), las cuales son excelentes. Persisten los problemas manifestados en el informe anterior, la falta de semilla en el mercado, los números reales de costos de implantación, los rindes de indiferencia (altos para trigo con un buen paquete tecnológico), la situación si es campo propio o arrendados, valores de comercialización, muestran la realidad de estos días.

En los departamentos Castellanos, Las Colonias, San Justo, La Capital constituyen el área donde se señala un leve incremento en la intención de siembra de trigo para la campaña 2.013, el cual es de un 8 a 10 % superior al área sembrada el año anterior la cual fue de 135.000 hectáreas.





La intención de siembra en toda el área de estudio, es de 148.500 hectáreas, dependiendo *“fundamentalmente de las condiciones climáticas en un área, comprendida por los departamentos Nueve de Julio y noroeste de San Cristóbal, es decir disponibilidad de agua útil en los primeros 00 - 20 cm del suelo para poder concretar el proceso de siembra”*, sino la misma será inferior.-

=====

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.-