



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

INFORME

Situación 11/07/2.012 al 17/07/2.012

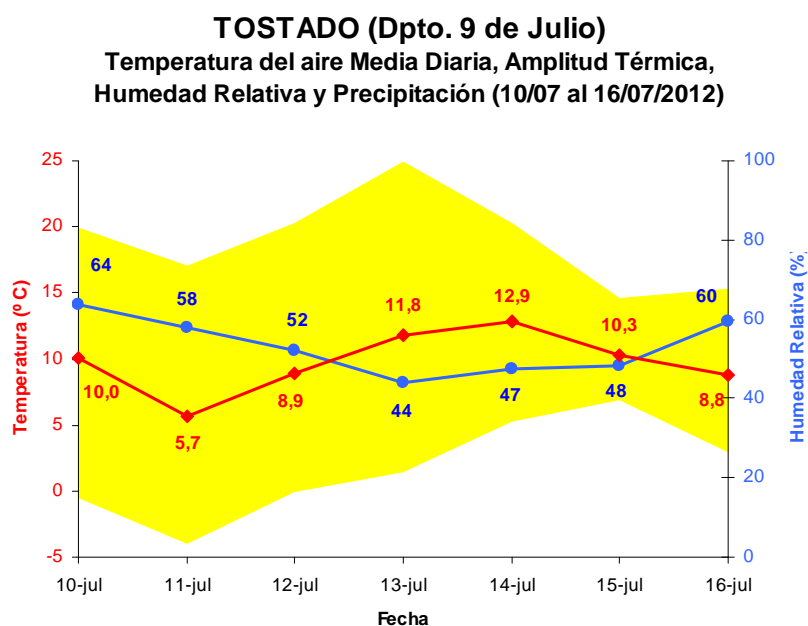


***“Baja disponibilidad de agua útil en los primeros 8 a 10 cm. en el suelo,
frena siembra de trigo”***

Buenas condiciones climáticas durante toda la semana, con temperaturas medias diarias con pocas variaciones, valores de 8°C a 10,5°C, heladas reiteradas, días con humedad relativa ambiente media y una marcada amplitud térmica. Bajo estas condiciones, el proceso de cosecha en los cultivares de maíz de segunda avanza lentamente en toda el área.

A modo de ejemplo, se muestran las temperaturas medias diarias del aire – suelo, su amplitud térmica y humedad relativa en la localidad de Tostado, del departamento Nueve de Julio (Gráfico N° 1).

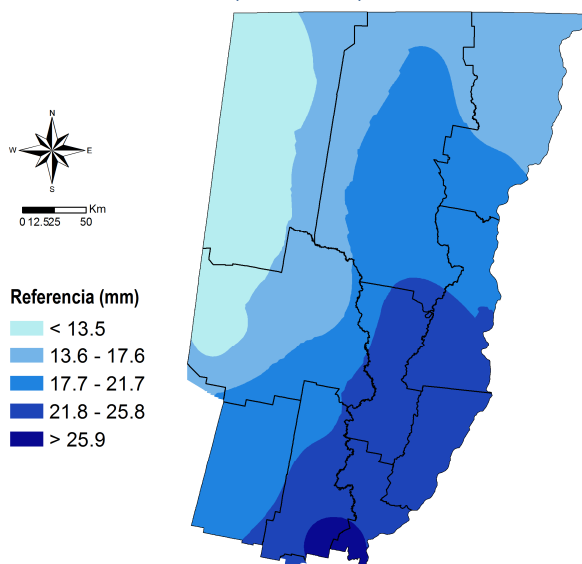
Gráfico N° 1



La poca variación y estabilidad climática, no genera cambios en la reserva de agua de los perfiles de suelos en los departamentos del centro – sur del área, que representan un 50 % del área de estudio, las continuas bajas temperaturas y la condición de clima seco genera una disminución en la disponibilidad de agua útil en los primeros 5 a 10 cm., en un rango que va desde 17,6 mm. a más de 25,9 mm. en los 20 cm de profundidad (AU). El sector que ocupa el departamento Nueve de Julio y oeste del departamento San Cristóbal es el más afectado, con baja disponibilidad de agua útil, valores menores a 13,5 milímetros a los 20 cm de profundidad (AU).-



Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)



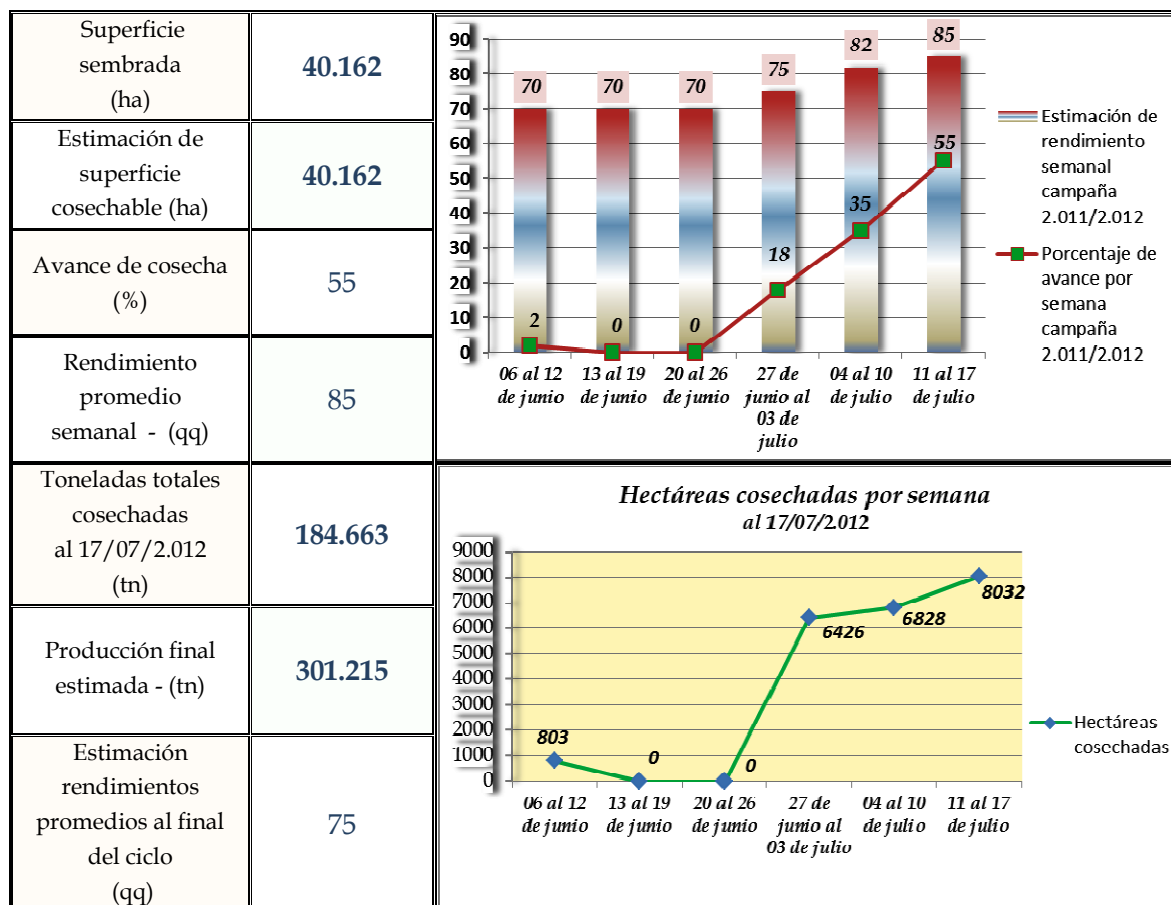
En los departamentos del centro - este y sur - este del área, la reserva de agua es buena (*valores superiores a 21,8*), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación. Distinta situación se presenta en el noroeste del área, departamento Nueve de Julio (sector oeste) y San Cristóbal (sector oeste), donde la reserva es de escasa a muy escasa (*valores inferiores a 13,5*), lo que se traduce en dificultad en el desarrollo de los cultivos, marchitez, secado de plantas y/o no germinación. En el sector comprendido por el resto de los departamentos, la reserva es regular en la parte norte y buena a regular en el resto del sector mencionado (*entre valores de 17,6 a 21,8*), no presentando dificultad para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-

Maíz (de segunda)

✓ Los porcentajes de humedad de grano siguen siendo muy variados en los distintos sectores del área de estudio, esto influye en el grado de avance del proceso de cosecha. A modo de ejemplo en el departamento Nueve de Julio se cosecha con porcentajes que varían entre los 16 y 18%; con disminución (2 %) con respecto a la semana pasada; con un rendimiento promedio de 45 a 65 qq/ha. En el departamento San Justo con valores similares en porcentajes de humedad de grano, los rendimientos fluctúan entre 60 a 65 qq/ha. En el departamento San Cristóbal, presentan porcentajes de humedad de importancia (20 a 24 %). En el resto de los departamentos, con menores porcentajes de humedad de grano, avanza el proceso de



cosecha. Continúan buenos rindes, como ejemplo en el departamento Las Colonias 90 - 100 qq/ha, algo inferior en departamento Castellanos y La Capital 75 - 85 qq/ha. Se consolidan los buenos rendimientos promedios estimados para el área.-



Lote de maíz de segunda, en proceso de pérdida de humedad, en el centro - sur del departamento San Cristóbal.-

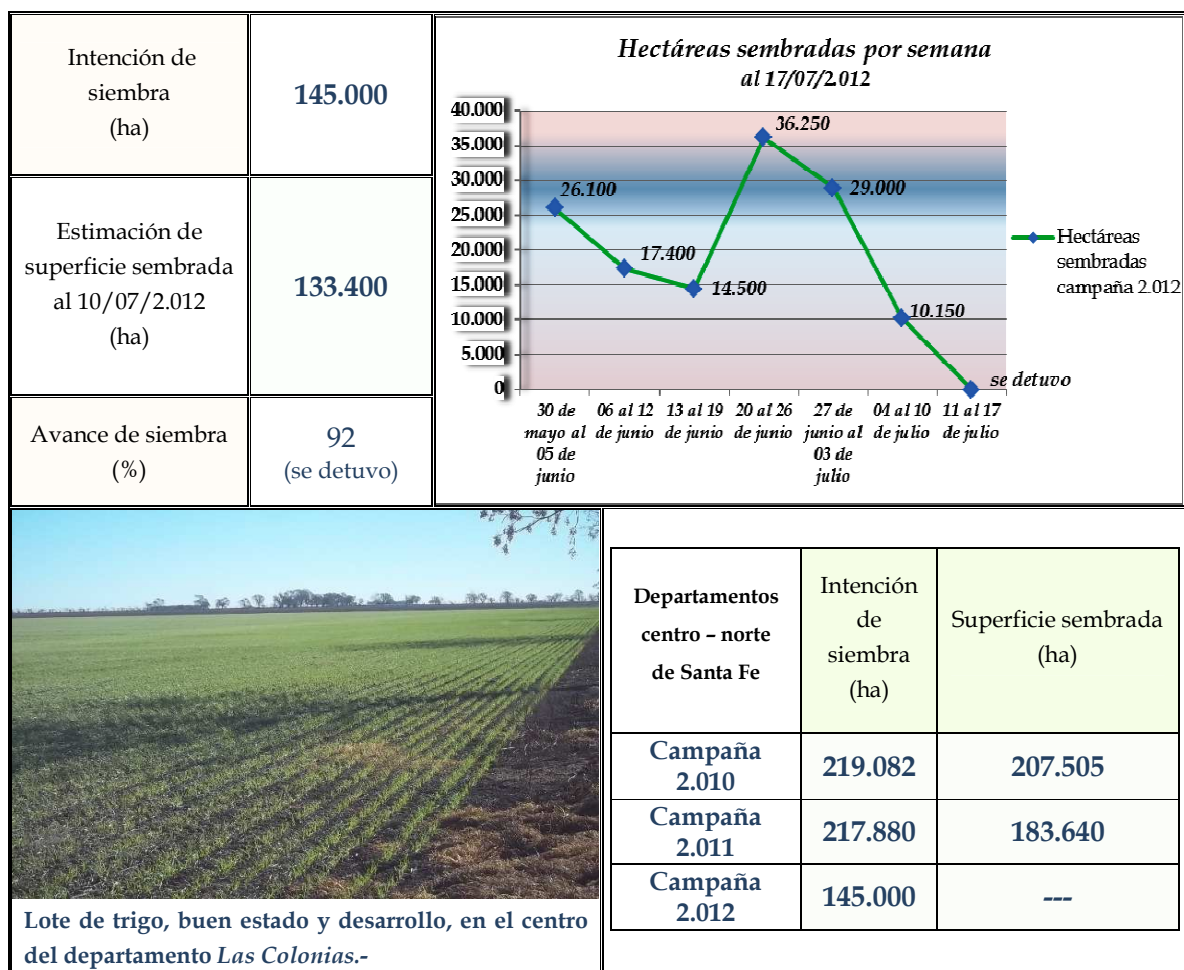


Lote de maíz de segunda, madurez fisiológica - secado de grano, en el norte del departamento Castellanos.-



Trigo

✓ La no disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros del suelo, en gran parte del área de estudio más del 85 %, condicionó la última etapa del proceso de siembra, la cual se detuvo. En los departamentos La Capital, Las Colonias, Castellanos, sur de San Cristóbal y centro-sur de San Justo la condición de los cultivares implantados es de muy buena a buena y las reiteradas heladas registradas en el área, en esta semana, aún no han causado efectos perjudiciales. Se espera disponer de humedad en los primeros centímetros de suelo o cama de siembra para reanudar el proceso de siembra de los trigos de ciclo medio - cortos.-



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.-