



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

INFORME

Situación 25/07/2.012 al 31/07/2.012



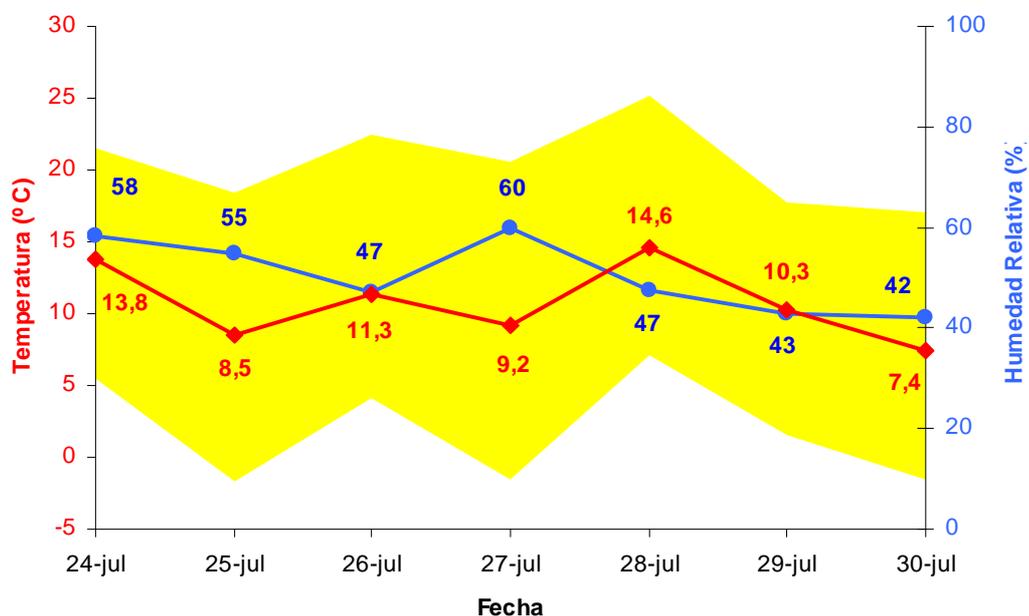
“Fin de la campaña 2.011/2.012; el maíz de segunda, el mejor de todos”

Continuaron las condiciones de tiempo seco y frío durante toda la semana, con temperaturas medias diarias que fluctuaron entre 7,4°C y 14,6°C, días con humedad relativa ambiente de media a baja (42 a 60 %), reiteradas heladas y una marcada amplitud térmica diaria. Estas condiciones climáticas permitieron avanzar en el proceso de cosecha, y llegar al final de la trilla del maíz de segunda.

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

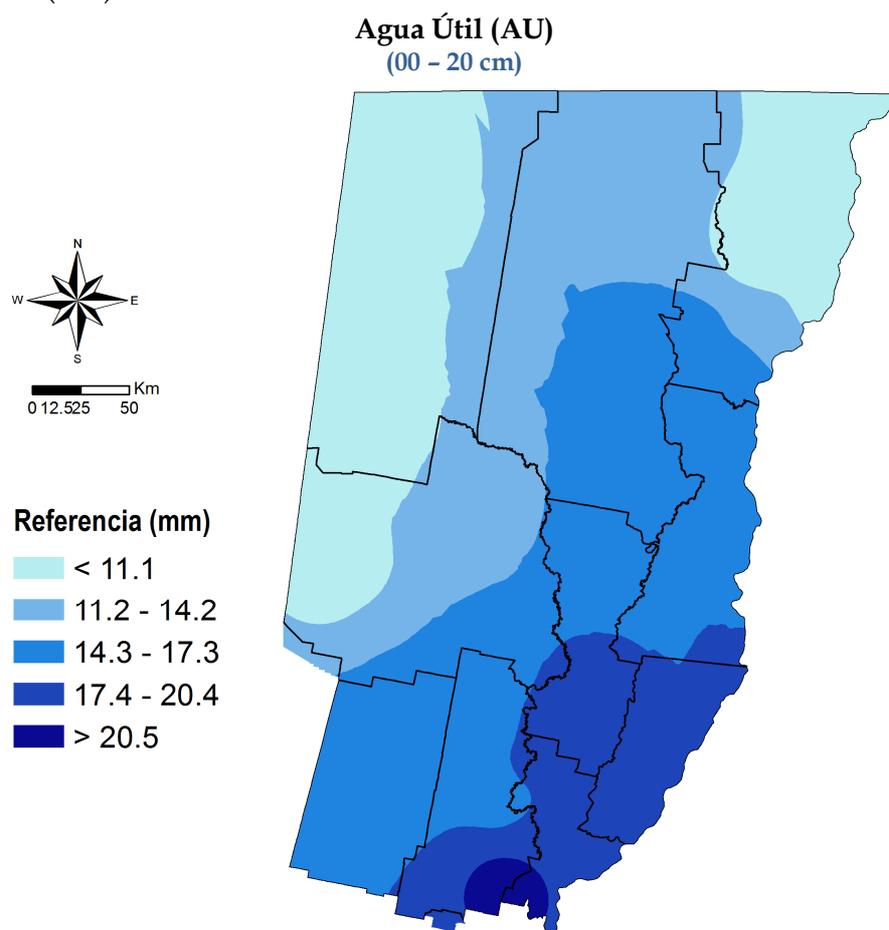
TOSTADO (Dpto. 9 de Julio)
Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica,
Humedad Relativa y Precipitación (24/07 al 30/07/2012)



La estabilidad climática, no genera grandes 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 temperaturas bajas y la condición de tiempo seco genera una disminución en la disponibilidad de agua útil en los primeros 05 a 18 cm., en un rango que va desde 11,1 mm. a más de 20,5 mm. en los 20 cm de



profundidad (AU). El sector que ocupa el departamento Nueve de Julio y oeste del departamento San Cristóbal, noreste de General Obligado, es el más afectado, con baja disponibilidad de agua útil, valores menores a 11,1 milímetros a los 20 cm de profundidad (AU).-

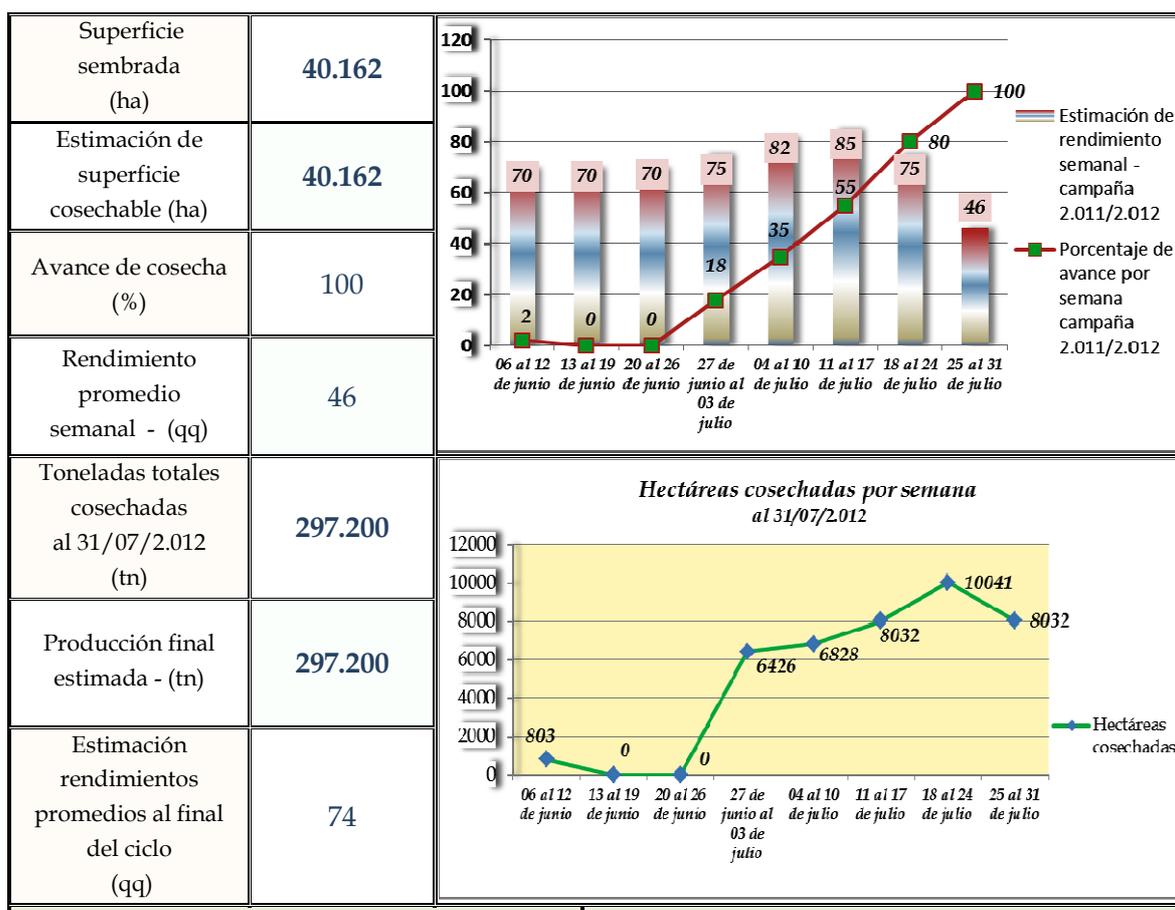


En los departamentos del centro - este y sur - este del área, la reserva de agua es buena a regular (*valores superiores a 17,4*), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta el momento. Distinta situación se presenta en el noroeste del área, departamento Nueve de Julio (sector oeste), San Cristóbal (sector oeste), General Obligado (sector centro este) donde la reserva es de escasa a muy escasa (*valores inferiores a 11,1*), 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 11,2 a 14,2*), no presentando dificultad para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-



Maíz (de segunda)

✓ Fin del ciclo del cultivo con una superficie cosechada de 40.162 ha, un rendimiento promedio de 74 qq/ha y una producción de 297.200 toneladas.-

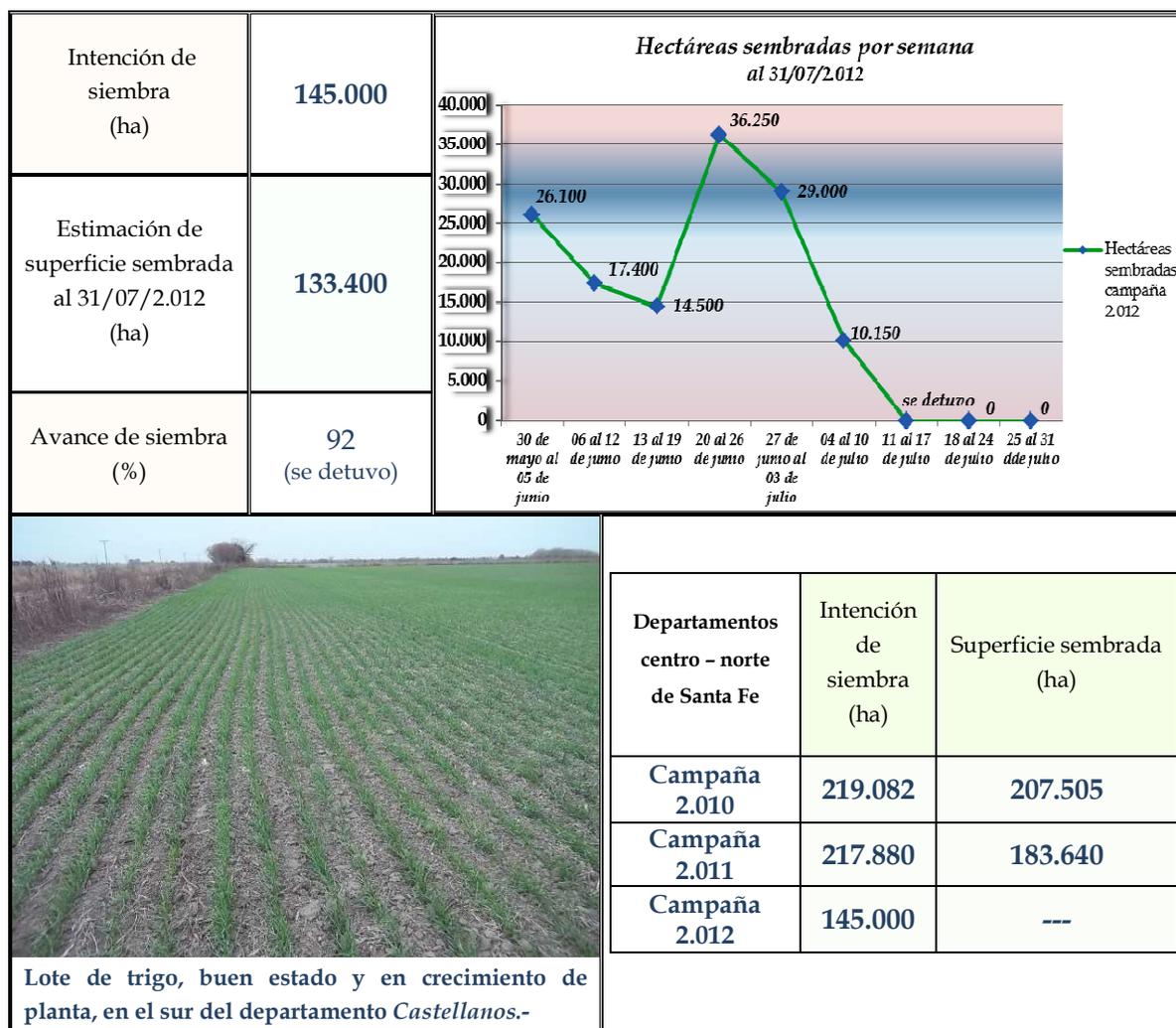


Trigo

✓ La baja disponibilidad de agua útil en los primeros 20 centímetros del suelo, en más del 90% del área de estudio, sigue condicionando el fin del proceso de siembra, la cual se detuvo hace 20 días. Las reservas en los perfiles de suelos en los departamentos La Capital, Las Colonias, Castellanos, sur de San Cristóbal y centro-sur de San Justo se mantienen, la condición de los cultivos implantados es buena, en estados fenológicos (1) crecimiento de la planta y (2) macollaje, en un 30 a 35 % de lo implantado. Se comienza a manifestar en algunos lotes la falta de agua, (hojas de color amarillentas, verde pálido) y los efectos de las reiteradas heladas registradas en



el área. Además se intensifican los controles en los cultivares por la presencia de pulgones, con distintos grados de ataques. Al registrarse algunas lluvias se reanuda el proceso de siembra de los trigos de ciclo cortos, en un bajo porcentaje.-



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.-