



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

INFORME

Situación 24/07/2013 al 30/07/2013

- N° 113 -



Últimos días de cosecha del maíz de segunda"

Condiciones climáticas buenas y estables, días soleados, bajas temperaturas, heladas y un aumento de la temperatura en estos últimos días, comienzan a generar pronósticos de inestabilidad y posibilidad de precipitaciones en toda el área de estudio.

Los bajos porcentajes de humedad ambiente incidieron directamente en la humedad de grano de los cultivares que faltan cosechar, por esto, fue una de las actividades de mayor importancia que se desarrolló lo que permitió cerrar el ciclo de algodón y avanzar en el de maíz de segunda.

Los cultivares de trigo, ciclos largo, medio y corto, presentan un desarrollo bueno, bajo condiciones edáficas y de humedad buena. Las perspectivas de continuar el crecimiento de los mismos son alentadoras, pues el buen stand de plantas, la baja incidencia de ataques de pulgón y la disponibilidad de agua útil, son los indicadores de un presente sin sobresaltos o problemas para el cultivo, campaña 2013. Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre - 4,8°C y 21,8°C y las máximas entre 11,5°C y 34,0°C.

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

LOCALIDAD	TEMP.	24-jul	25-jul	26-jul	27-jul	28-jul	29-jul	30-jul
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	1,2	1,2	1,1	7,0	5,9	10,9	14,8
	Max	15,7	16,4	20,0	25,0	23,1	27,1	30,2
Emilia (La Capital)	Min	-1,0	-0,7	1,9	5,2	2,5	7,3	14,0
	Max	14,0	18,7	18,8	22,9	24,3	24,0	29,2
Helvecia (Garay)	Min	4,3	13,0	13,2	14,9	16,5	20,7	21,8
	Max	11,5	15,3	15,2	16,8	17,1	22,9	24,1
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	0,0	1,8	3,5	5,9	2,6	9,2	16,5
	Max	15,0	19,3	19,4	24,3	26,6	28,4	31,9
San Justo (San Justo)	Min	1,3	2,7	4,7	8,0	6,9	9,7	14,8
	Max	15,4	18,3	19,6	24,2	25,0	25,1	30,0
Tostado (Nueve de Julio)	Min	-4,8	1,2	4,7	8,8	3,7	12,0	18,5
	Max	16,8	20,9	22,2	25,1	26,5	31,1	34,0
Tacuarendi (Gral. Obligado)	Min	-0,2	3,4	8,5	7,7	7,2	13,1	16,6
	Max	16,2	16,4	20,2	22,3	24,3	27,8	29,4

La humedad relativa ambiente fue media durante toda la semana, en el centro del área, con valores que oscilaron entre 49 a 71 %, similar situación en el sector norte, con registros algo inferiores, 42 a 62 %, 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

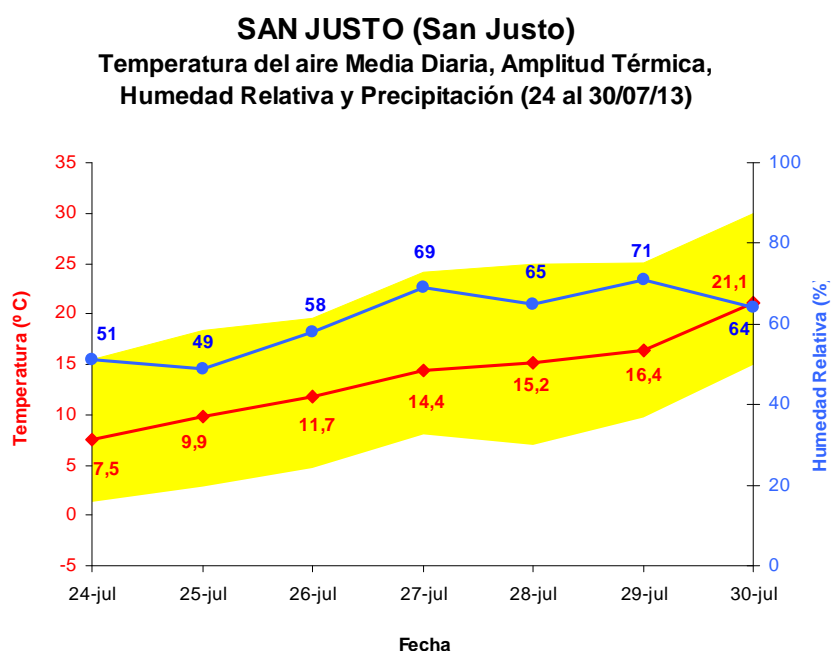
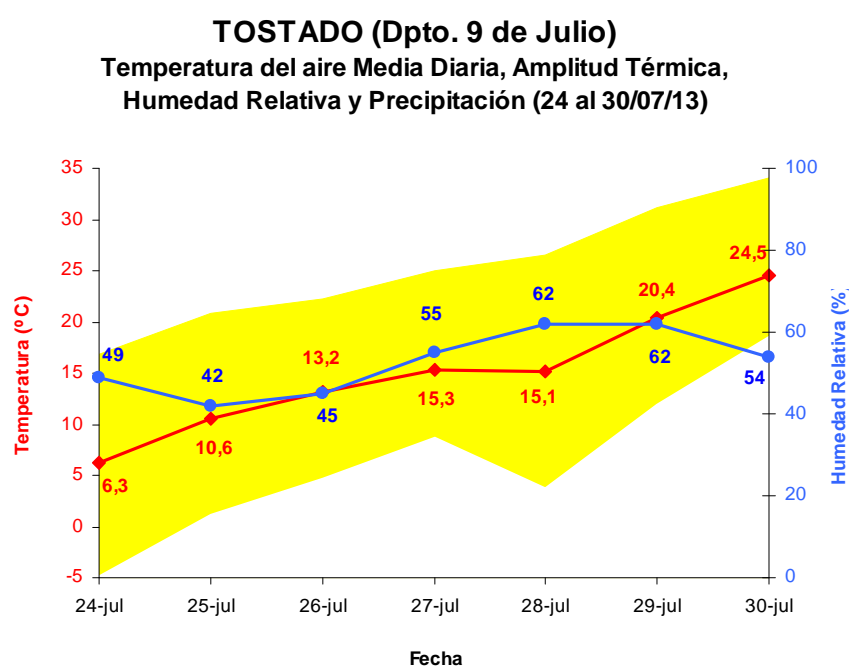


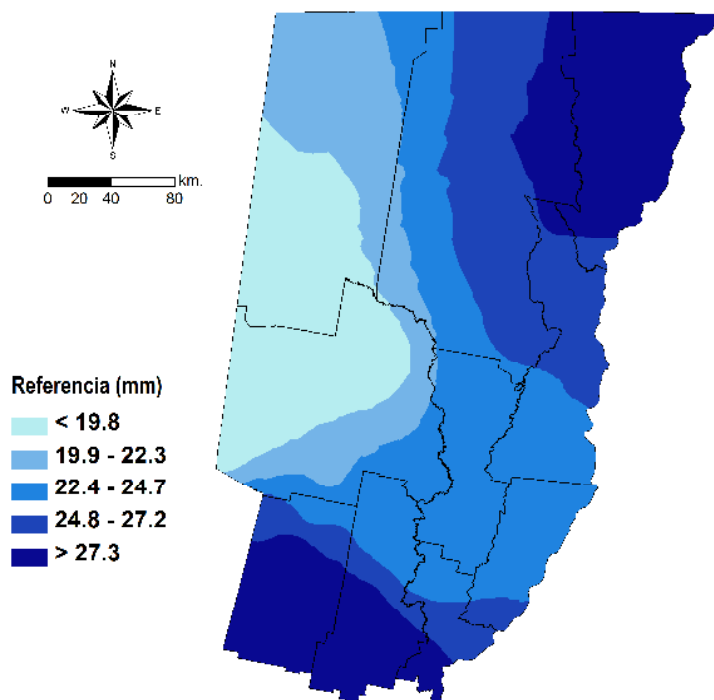
Gráfico N° 2





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 60,5 y 200 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 cultivos implantados y se mantienen en los perfiles que están con cobertura (rastros). En el 40 % restante es regular. La disponibilidad de humedad para los cultivos 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 27,3*), 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 19,8*), 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 19,9 y 27,2*), no presentando dificultad alguna para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-



Maíz (de segunda)

🚦 Días soleados y secos, con bajos porcentajes de humedad ambiente y en particular de grano, conciben buenas condiciones para el avance en el proceso de cosecha que entra en los últimos días, ante lo cual se estima que en los próximos 5 a 7 días se finalizará el mismo marcando el fin de ciclo del cultivo. Los cultivares en su totalidad, que faltan cosechar, se encuentran en estado fenológico R₆ (madurez fisiológica - secado de grano).

Sin modificaciones de importancia para remarcar los rendimientos promedios que se obtuvieron en la semana, oscilaron entre 38 - 47 qq/ha a 75 - 80 qq/ha, con rendimientos máximos puntuales en lotes de 87 a 90 qq/ha en los departamentos Castellanos y Las Colonias, 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. Se recuerda que el proceso de cosecha en toda el área presentaba un grado de avance del 65 %.

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



Lote de maíz de segunda, totalmente seco a la espera de ser cosechado, en el centro del departamento Castellanos.-

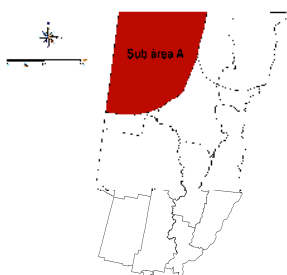


Lote de maíz de segunda, seco con bajos porcentajes de humedad de grano a ser cosechado, en el sur oeste del departamento Nueve de Julio.-



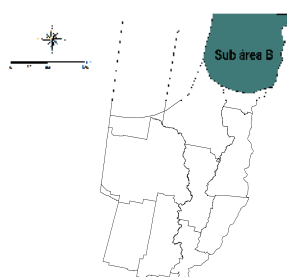
Algodón

✓ Ante la no uniformidad del área algodонера 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;

✓ Fin de ciclo del cultivo, campaña 2.012/2.013, con un rendimiento promedio para la sub área A de 1.850 kg/ha.



Sub área B: comprendida por el departamento General Obligado y noreste del departamento Vera.

✓ Fin de ciclo del cultivo, campaña 2.012/2.013, con un rendimiento promedio para la sub área B de 1.400 kg/ha

❖ ✓ Fin de ciclo del cultivo, campaña 2.012/2.013, con una superficie sembrada de 112.000 hectáreas, superficie cosechada de 111.650 ha, con un rendimiento promedio de 1.650 kg/ha y una producción de 184.222,5 toneladas.-

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).

El área sembrada que concentra el mayor porcentaje de cultivares de trigo, comprende los departamentos Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Justo y en menor grado departamentos Nueve de Julio y General Obligado, dicho aumento fue en detrimento de otros cultivos alternativos.

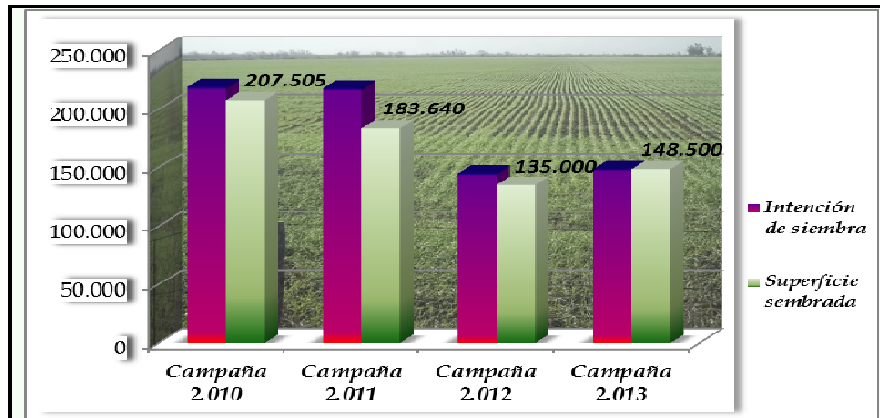
Las condiciones que presentan los cultivares, ya sea de ciclo largo, intermedio y corto, son en un 85 % muy buena y el 15 % restante comienza a manifestar ciertos síntomas de déficit hídrico, la falta agua útil en el suelo y presencia de pulgón con ciertos ataques puntuales.



Se manifiestan los distintos estados de situación de los cultivos por departamento:

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” desde 11 (primera hoja desarrollada) - 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).-



Lote de trigo sobre rastrojo de soja, en estado fenológico 1 “crecimiento de la planta”, en el oeste del departamento La Capital-



Lote de trigo, sobre rastrojo de soja, con muy buen desarrollo, en el sur del departamento Castellanos.-



=====

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.-