

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

INFORME

Situación 05/06/2013 al 11/06/2013

- Nº 106 -



"Condiciones excelentes para siembra de trigo, pero limitada calidad y cantidad de semilla"

Un aumento en las temperaturas medias diarias, al igual que los porcentajes de humedad, cambiaron las condiciones de clima seco que regían, generando inestabilidad climáticas con precipitaciones de variada intensidad, siendo de poca importancia los montos pluviométricos registrados. Días con porcentajes de humedad ambiente de medios a altos, niebla de variada intensidad, componen los ambientes adversos que inciden directamente en los grados de avance de la cosecha y prorrogan los tiempos de finalización de la misma de la campaña gruesa 2.012/2.013. Este contexto permite a su vez excelentes condiciones edáficas y de humedad para la germinación de trigo (ciclo largo) ya implantado y siembra de los ciclos intermedios y cortos, (campaña 2.013); a pesar de las problemáticas ya enunciadas en los informes anteriores, acentuada en la no disponibilidad de semilla. Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 3,3°C y 21,2°C y las máximas entre 17,0°C y 30,8°C.

Cuadro Nº 1: temperaturas mínimas y máximas registradas en localidades de los distintos departamentos del área de estudios.

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

La humedad relativa ambiente fue de media a levemente alta durante la semana, en el centro este del área, con valores que oscilaron entre 60 y 86 %, con variación ascendente hasta la fecha; similar situación en el sector norte, con registros entre 49 y 81 %. 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 Nº 1), y en la localidad de Tostado, del



departamento Nueve de Julio (Gráfico $N^{\rm o}$ 2), que se reflejarán en las respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico Nº 1

SAN JUSTO (San Justo)

Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica, Humedad Relativa y Precipitación (05 al 11/06/13)

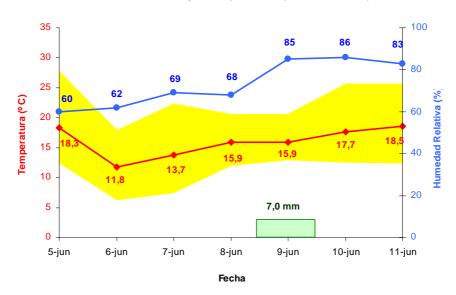
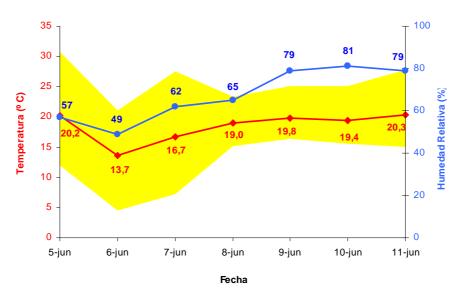


Gráfico Nº 2

TOSTADO (Dpto. 9 de Julio)

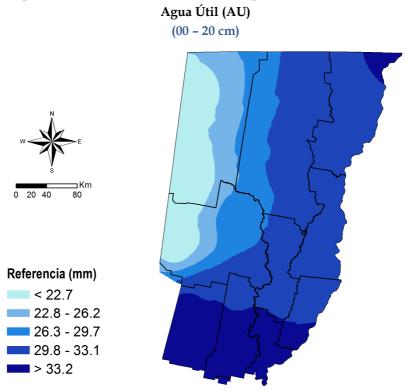
Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica, Humedad Relativa y Precipitación (05 al 11/06/13)





La reserva de agua de los perfiles de suelos (00 – 200 cm), en toda el área de estudio, es <u>muy buena</u>, en un 85 %, con valores que fluctúan entre los 75 y 280 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 <u>excelente</u> provisión de agua para los próximos meses. En el 15 % restante es regular.

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 cultivares implantados. Semana estable en los perfiles.

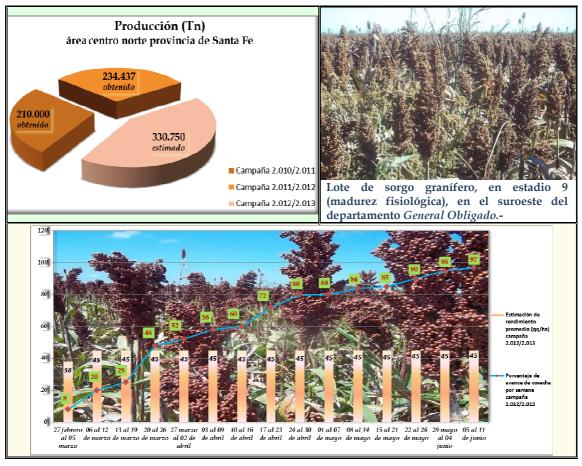


En los departamentos del sur, la disponibilidad de agua útil (00 – 20 cm), es muy buena (valores superiores a 33,2), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación. En el noroeste y oeste del departamento San Cristóbal y suroeste del departamento Nueve de Julio, la disponibilidad de agua es regular (valores inferiores a 22,7), 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 22,8 y 33,1), no presentando dificultad alguna para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-



Sorgo granífero

Al cambiar los porcentajes de humedad, la condición de humedad ambiente y de grano aumentaron, por lo cual vuelven a influir en el progreso de avance de cosecha, afectado en varias oportunidades y difiriendo el mismo. En estadio 9 (madurez fisiológica – secado de grano) se encuentran los lotes que faltan cosechar, en su mayoría son los cultivares sembrados después del girasol. Un 97 % 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.

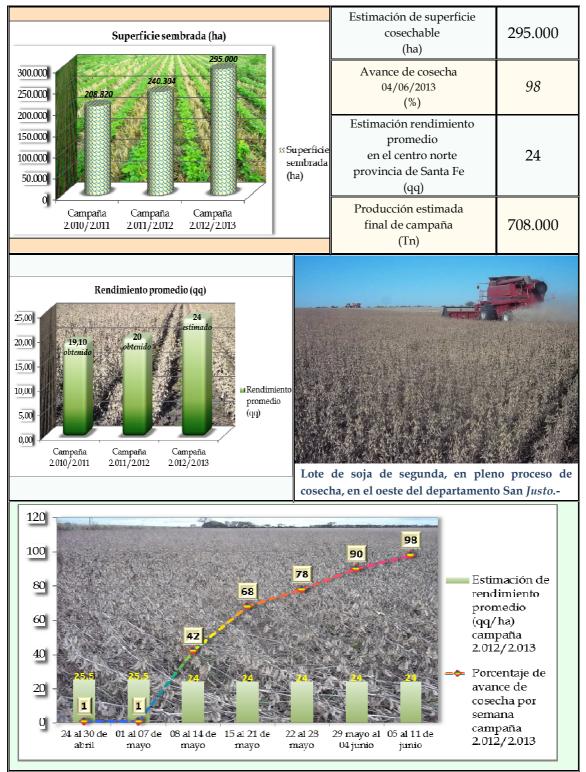


Soja de segunda

Se está finalizando la campaña 2.012/2.013, el porcentaje que falta recolectar se ubica en el centro del área de estudio, localizado en el norte del departamento Las colonias, suroeste del departamento San Justo y sectores del departamento San Cristóbal, en el resto el proceso de cosecha ha finalizado. Los rendimientos promedios obtenidos en esta semana oscilan entre 12 - 15 qq/ha a 19 - 22 qq/ha, con máximos puntuales en lotes, entre 25 - 28 qq/ha.



El proceso de cosecha presenta un grado de avance, en toda el área de estudio, del 98 %.-





Maíz (de segunda)

Se comenzó con el proceso de cosecha que está condicionado por los porcentajes de humedad de grano presente. Los primeros lotes manifiestan rendimientos promedios entre 65 - 70 qq/ha a 85 – 90 qq/ha, los mismos se registran al oeste del departamento Nueve de julio límite con la provincia de Santiago del Estero, suroeste del departamento San Cristóbal y noroeste del departamento Castellanos, en el resto del área se espera una mayor pérdida de humedad de grano, en los cultivares implantados, para comenzar con el proceso. En estado fenológico R₆ (madurez fisiológica – secado de grano) se encuentran los cultivares. Un 85 % se hallan en muy buen estado y el resto de bueno a regular. La superficie sembrada es de 41.000 ha.

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



Algodón

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



<u>Sub área A:</u> comprendida por el departamento Nueve de julio y noroeste del departamento Vera, continúa lentamente el ritmo de cosecha, manteniéndose con muy poca variación en los rendimientos con respecto a los ya obtenidos, los cuales fluctuaron entre 1.000 a 2.100 kg/ha. El rendimiento promedio para la sub área A es de <u>1.950 kg/ha</u>.





<u>Sub área B:</u> comprendida por el departamento General Obligado y noreste del departamento Vera. El proceso de cosecha llegó a su fin, sin variación en el final de los rendimientos promedios obtenidos hasta la fecha, los cuales fueron entre 750 a 1.700 kg/ha.

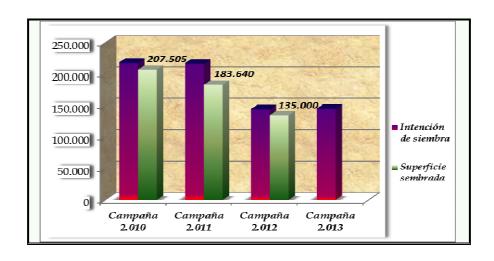
El rendimiento promedio para la sub área B fue de $\underline{1.450}$ kg/ha.

La totalidad de los cultivares que restan cosechar se encuentran en estados fenológicos fin de ciclo y las condiciones de humedad vuelven a regular el avance de cosecha. El grado de avance del proceso de cosecha es de 92%. La superficie sembrada es de 112.000 ha.-

Trigo

Continúa a buen ritmo la siembra de trigo (campaña 2.013), manteniéndose las condiciones climáticas, edáficas y de reservas hídricas de <u>óptimas a excelentes</u>. Los cultivares de ciclo largo, los primeros implantados, han tenido una muy buena germinación y comienzan a desarrollarse sin ningún inconveniente. Los de ciclo intermedio a corto son los que se están sembrando y se sembrarán.

Los departamentos Castellanos, Las Colonias, San Justo, La Capital y este de San Cristóbal constituyen el área con intención de siembra de trigo para la campaña 2.013, donde se marca un incremento de un 10 % superior al área sembrada el año anterior, la cual fue de 135.000 hectáreas. El proceso de siembra presenta un grado de avance del 30 %.-





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 y <u>la disponibilidad de semilla</u>", 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.-