



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

INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE Y MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN

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

INFORME

Situación 01/07/2015 al 07/07/2015

- N° 214 -

Con los auspicios de:





*“Después de las precipitaciones,
se movieron las sembradoras”*

Semana con estabilidad climática en toda el área, días con bancos de nieblas, heladas y sol, fueron las características manifestadas, con temperaturas medias diarias agradables y buena disponibilidad de humedad en los perfiles de suelos.

Los progresos de cosecha se concretaron al igual que la semana anterior en las pocas horas de sol disponibles y debido a que por los porcentajes de humedad de grano presentaron disminuciones, continuó el avance en los cultivos de algodón y maíz de segunda.

La siembra de trigo fue una de las actividades que mayor movimiento experimentó, aprovechando las condiciones que generaron las precipitaciones de la semana anterior, no llegando a revertir lo enunciado desde un comienzo de la campaña.

Cultivos	Superficie sembrada (ha) campaña 2014/2015	Porcentaje de avance de cosecha (%)	Estimación de rendimiento promedio (kg)
 Algodón	92.000	97	2.150
 Maíz de segunda	105.000	50	7.500

Los pronósticos para los próximos días prevén estabilidad climática hasta el comienzo del fin de semana con aumento de temperaturas y posteriormente inestabilidad con leves precipitaciones en toda el área, elevando los porcentaje de humedad ambiente, con posterior descenso de temperatura, lo que generaría condiciones favorables para continuar el proceso de siembra y las demás actividades agrícolas.-

Maíz

✓ de segunda (tardío) - En una semana sin eventos climáticos de importancia continuó el proceso de cosecha con un avance del 18 % intersemanal, obteniendo hasta la fecha en toda el área un progreso total del 50 %, lo que representa aproximadamente unas 52.500 ha. El cultivo mostró el siguiente estado fenológico: estado reproductivo R₆ (madurez fisiológica - secado de grano). Se mantiene lo enunciado en el informe anterior: los rendimientos promedios mínimos obtenidos son 35 a 50 qq/ha y los máximos 70 a 90 qq/ha con rendimientos puntuales de 100 qq/ha en el departamento San Jerónimo, con

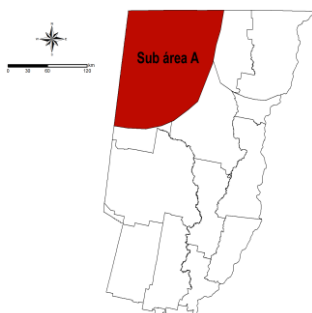
valores de 14 a 16 % de humedad de grano, lo que se refleja en el buen estado de los cultivares y en la uniformidad de lotes. Se estima para la campaña 2014/2015 un rendimiento promedio de 72 qq/ha.-



Algodón

✓ Semana con estabilidad climática que permitió concretar actividades de recolección, aunque los porcentajes de humedad ambiente altos condicionaron el proceso a pocas horas diarias.

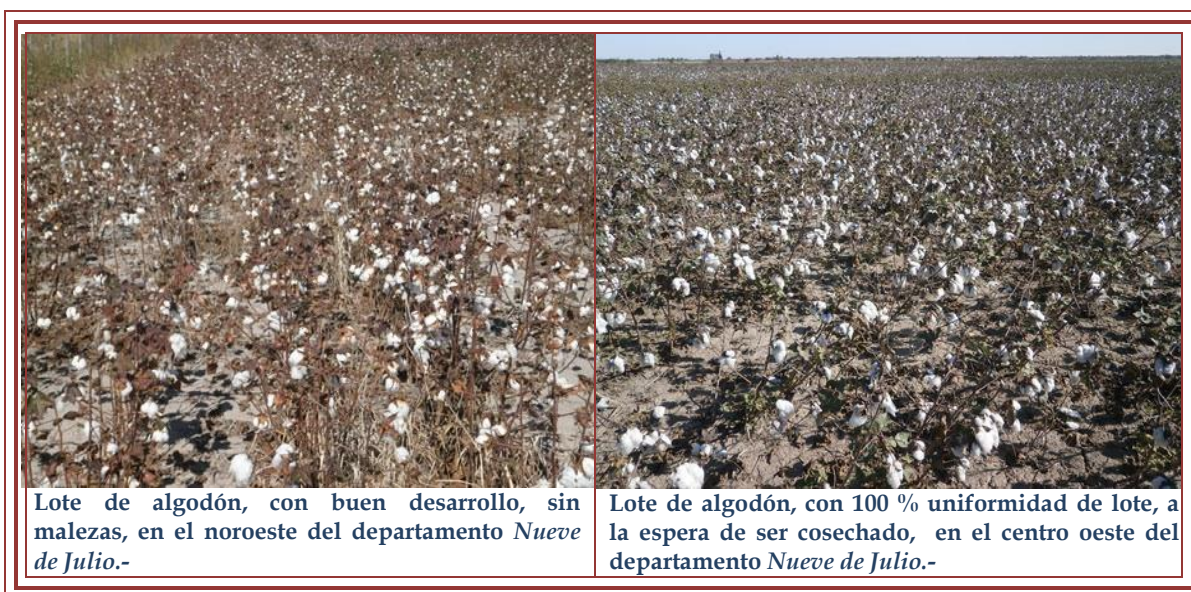
El área algodonera del norte santafesino se ha subdividido en dos sub áreas, las cuales son:



Subárea A: comprendida por los departamentos Nueve de Julio y noroeste del departamento Vera, donde se produjo el mayor avance del cultivo. El área sembrada fue de 75.400 ha.

El proceso de cosecha presentó un grado de avance, en el orden del 96 %, con rendimientos promedios obtenidos entre 1.500 y 1.600 kg/ha, con rindes en lotes puntuales de 2.000 kg/ha.

Subárea B: comprendida por los departamentos General Obligado y noreste del departamento Vera. Culminó el proceso de cosecha.-

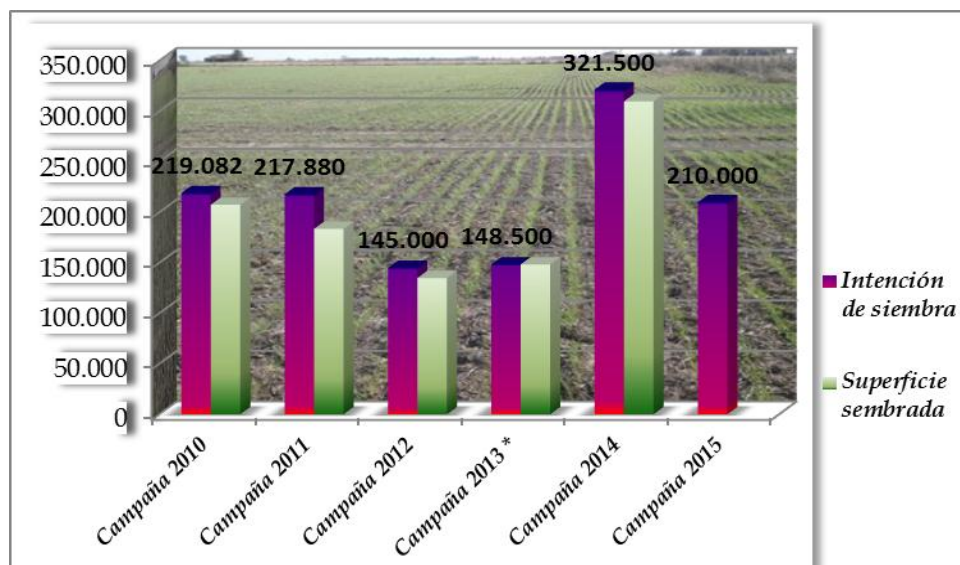


Trigo (campaña 2015)

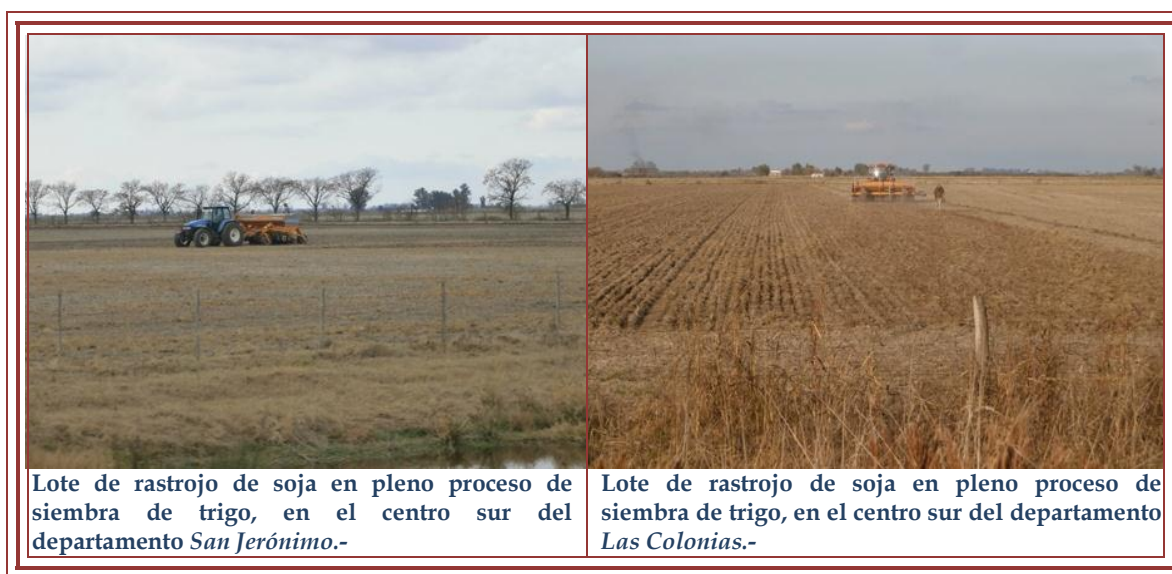
✓ Las precipitaciones registradas la semana anterior, con diversos montos pluviométricos y distribución geográfica, permitieron una buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra de los suelos de toda el área. Se observó en once (11) departamentos que constituyen el área, movimiento de equipos y sembradoras, un 60 a 65 % de la superficie recuperó las condiciones de humedad concretándose la siembra, siendo muy heterogénea la situación y diversas las razones para realizar el cultivo; mencionamos algunas de ellas: a) respetar planes de rotación en los establecimiento, b) bajar o disminuir el nivel de napas freáticas próximas a la superficie, perfiles de suelos muy húmedos, c) generar cobertura de suelos y control de malezas.

El proceso de siembra llegó aproximadamente a unas 168.000 ha, lo que representa un grado de avance del 80 %. Debemos recordar que la intención de siembra para esta campaña se estima en unas 210.000 ha, un 34 a 35 % inferior a la campaña 2014. Se continúa monitoreando el proceso para observar, evaluar y cuantificar el mismo y de esta manera comparar con otros períodos.

El cultivo mostró los siguientes estados fenológicos: 0 "germinación", 07 (emergencia del coleóptilo), 09 (hoja en el extremo del coleóptilo), 1 "crecimiento de la planta", 11 (primera hoja desarrollada), 12 (dos hojas desarrolladas), 13 (tres hojas desarrolladas), 14 (cuatro hojas desarrolladas) y los más avanzados en 2 "macollaje".-



✓ gráfico = intención de siembra (ha) hasta campaña 2013, área de estudio 10 departamentos
intención de siembra (ha) campaña 2014 - 2015, área de estudio 12 departamentos.-



Información de las variables climáticas

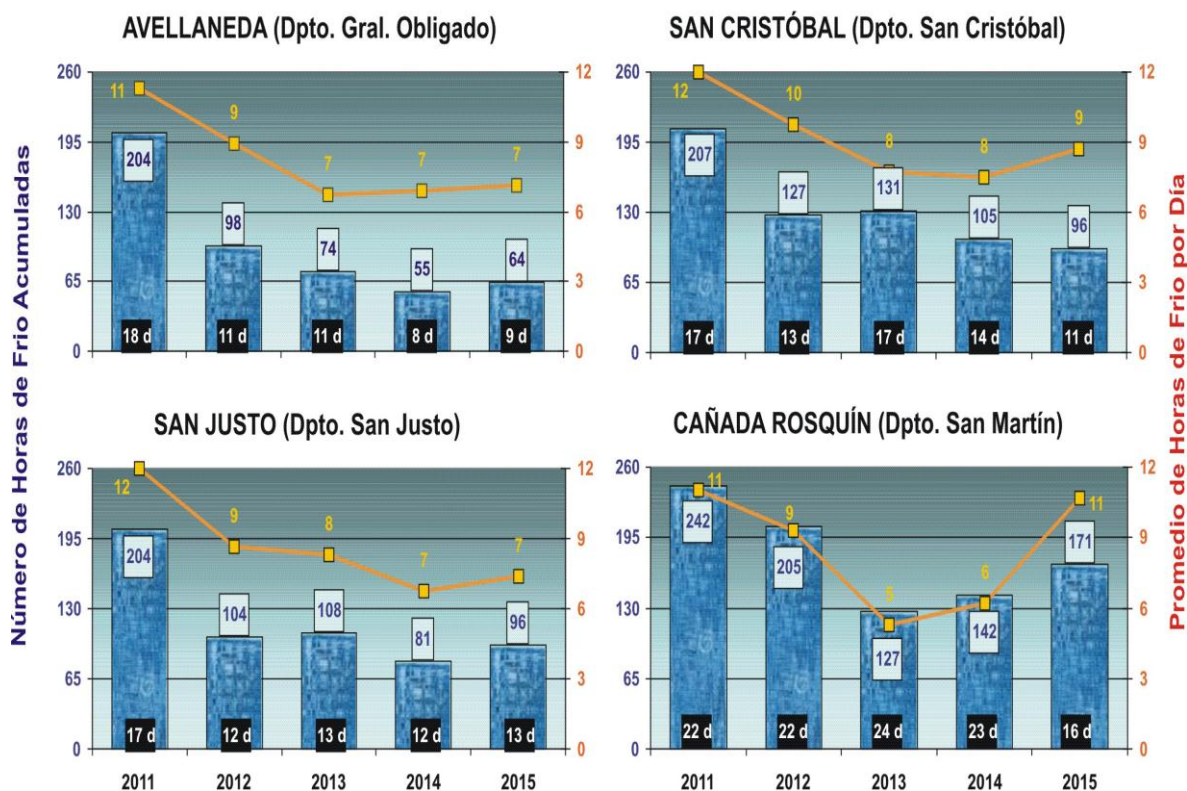
Para comprender las condiciones climáticas que se manifestaron en este lapso de tiempo y el panorama que se puede plantear, se comparan en igual período los últimos 5 años, para observar el comportamiento y seguir los posibles efectos en la campaña 2014/2015 y el futuro comienzo de la campaña 2015 de cosecha fina que pudieran ocurrir.

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre -3,3 °C y 11,8 °C y las máximas entre 13,5 °C y 23,4 °C.

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

LOCALIDAD	TEMP.	1-jul.	2-jul.	3-jul.	4-jul.	5-jul.	6-jul.	7-jul.
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	3,1	2,5	-0,2	-3,3	0,8	1,1	-0,2
	Max	19,6	20,1	13,1	13,2	15,9	18,2	18,5
Emilia (La Capital)	Min	5,0	7,9	3,9	-2,0	-0,1	7,3	5,3
	Max	21,3	20,3	14,0	14,1	16,4	19,4	19,2
Monje (San Jerónimo)	Min	5,2	7,8	1,5	-0,7	2,0	6,0	2,2
	Max	18,7	19,1	13,2	11,8	14,1	18,2	17,5
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	6,6	8,7	4,0	-1,3	0,5	3,4	5,1
	Max	22,8	19,6	14,9	14,4	16,6	19,2	18,9
San Justo (San Justo)	Min	8,3	7,9	3,9	-2,0	-0,1	6,1	6,0
	Max	22,3	20,3	14,0	14,1	16,4	20,8	19,4
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	8,3	9,7	6,8	2,5	5,1	11,7	13,5
	Max	23,4	19,1	19,2	13,4	16,9	17,6	21,6

Gráfico n° 1: número de horas de frío (temperatura < 7°C), número de días con horas de frío y promedio de horas de frío / día acumulados durante 16 días de invierno de los últimos 5 años, en 4 localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.



El seguimiento del comportamiento de las temperaturas es importante, ya que repercute considerablemente en los cultivos implantados y en los estados fenológicos de los cultivos.

A modo de ejemplo se muestran las temperaturas medias diarias del aire, su amplitud térmica y la humedad relativa ambiente en la localidad de Tacuarendí del departamento General Obligado (gráfico n° 2), en la localidad de San Justo del departamento San Justo (gráfico n° 3), y en la localidad de Cañada Rosquín del departamento San Martín (gráfico n° 4), que se reflejarán en las futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 2

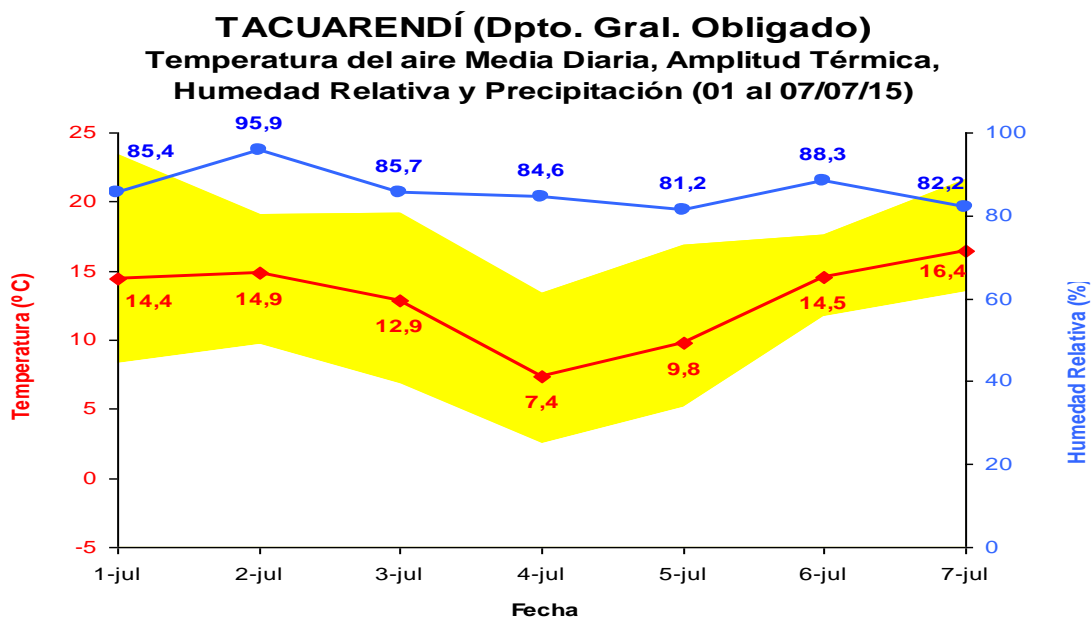


Gráfico N° 3

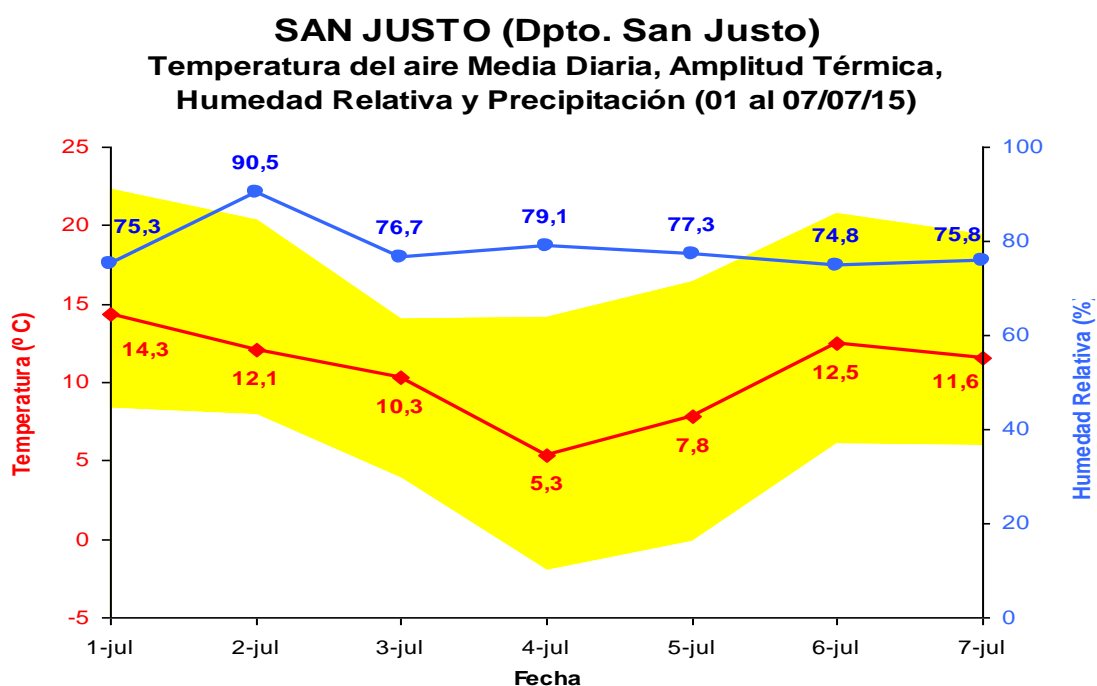
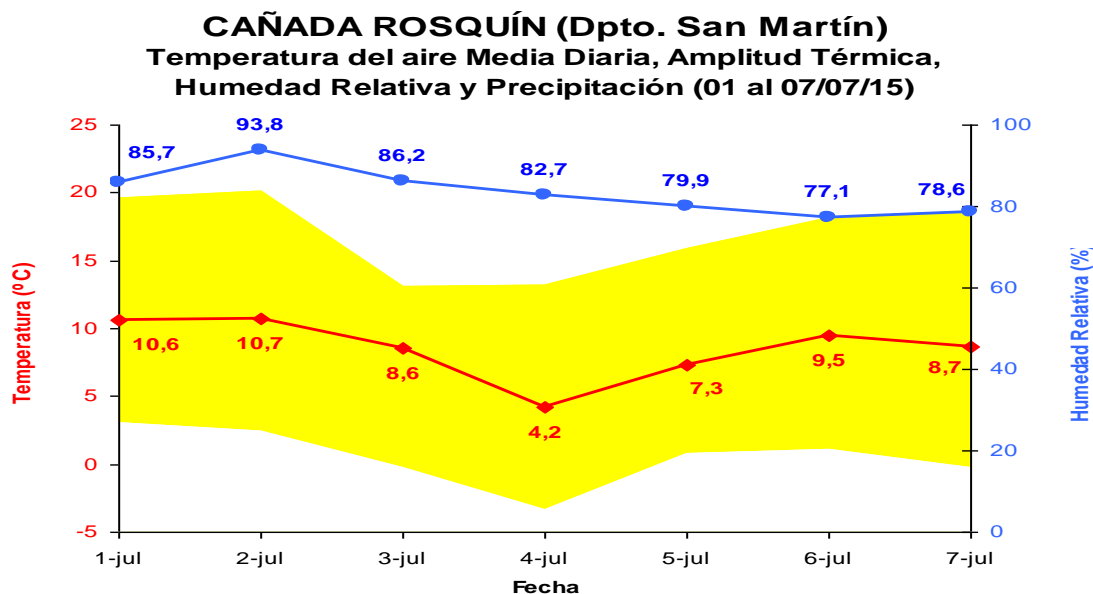
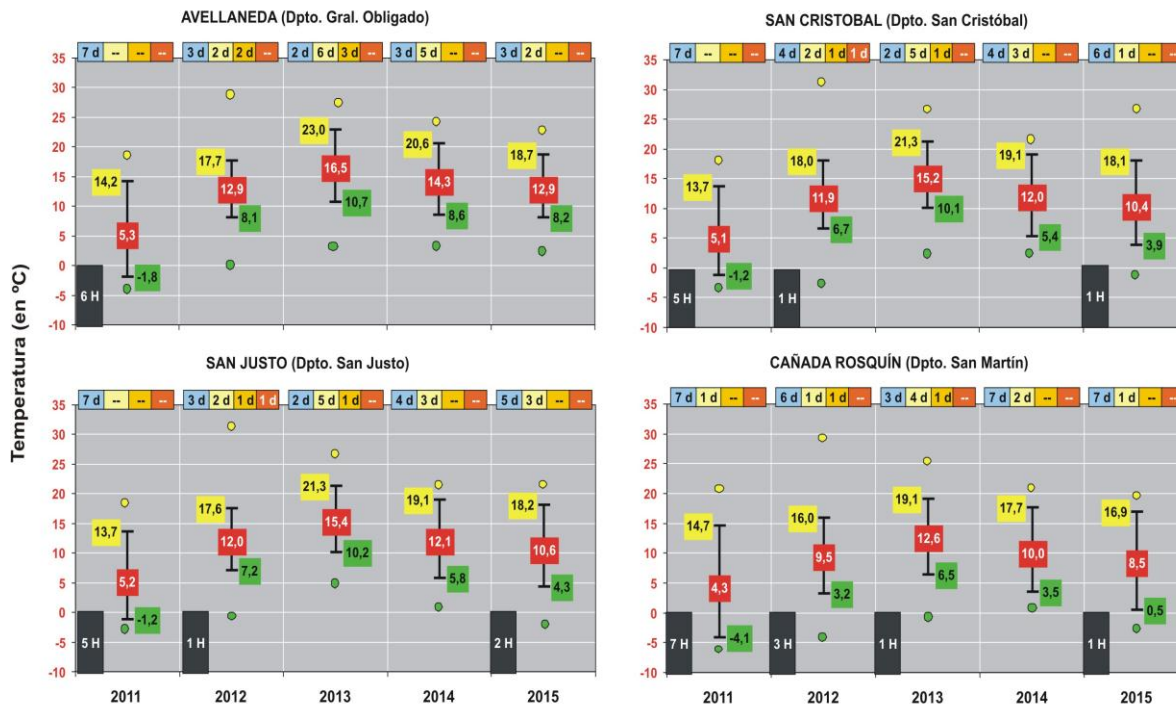


Gráfico N° 4



La humedad relativa ambiente durante la semana fluctuó en niveles altos, con valores que cambiaron entre los 86,4 % - 84,8 % - 82,2 % en el sector norte, 75,3 % - 79,1 % - 75,8 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que variaron entre los 85,7 % - 82,7 % - 78,6 % con una amplitud térmica que fluctuó durante la semana e importante que fue de -3,3 °C a 23,4 °C, con tendencia a mantenerse al final de la semana.

Gráfico n° 5: temperaturas medias, mínimas (promedio y extremas), máximas (promedio y extremas) y número de días con temperaturas inferiores a 0 °C (Heladas) / 7 °C (días de frío) y superiores a 20 °C / 25 °C / 30 °C para los 7 días del mes julio de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.



Mapa n° 1:

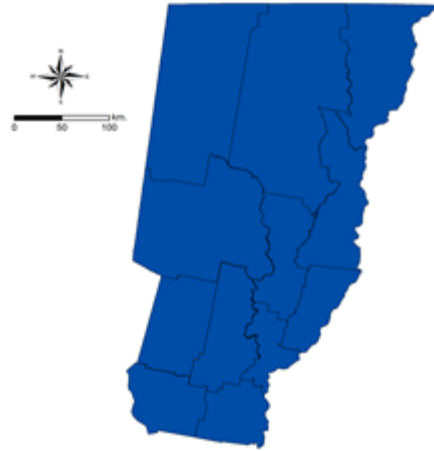
Agua Útil (AU) (00 – 20 cm)

En la superficie que comprenden los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, la disponibilidad de agua útil en los perfiles de suelos fue normal para el desarrollo de los cultivos hasta la fecha.

Tras las precipitaciones ocurridas, la variación de la disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros (cama de siembra), generó condiciones favorables para una buena implantación o siembra.

Esta última semana las temperaturas levemente inferiores, en promedio a la semana anterior, con máximas de hasta 23,4 °C y porcentajes de humedad ambiente altos, permitieron que el agua útil que está presente en los horizontes superficiales y subsuperficiales continúe disponible para lo implantado.

Aún se observan algunos espacios de encharcamientos en las áreas deprimidas que con el paso de los días continúan disminuyendo muy lentamente su área de cobertura, en particular en la zona oeste del departamento San Martín, Castellanos y en sectores puntuales del departamento Nueve de Julio.-



=====
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.-