



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 08/07/2015 al 14/07/2015

- N° 215 -

Con los auspicios de:





***“Altos porcentajes de humedad ambiente
ralentizan el proceso de cosecha”***

Semana con bancos de nieblas, elevada humedad ambiente en toda el área, días con heladas y sol, con temperaturas medias diarias agradables y buena disponibilidad de humedad en los perfiles de suelos.

Los progresos de cosecha en algodón y maíz de segunda se concretaron en las pocas horas de sol disponibles; muy condicionados por los porcentajes de humedad de grano, que no disminuyeron lo esperado y prolongaron la finalización del ciclo.

La siembra de trigo presentó poco movimiento, aprovechando las condiciones que generaron los altos a muy altos porcentajes de humedad ambiente, transitando los últimos días de siembra pero no revirtiendo lo enunciado desde el comienzo de la campaña.

Cultivos	Superficie sembrada (ha) campaña 2014/2015	Porcentaje de avance de cosecha (%)	Estimación de rendimiento promedio (kg)
 Algodón	92.000	99	2.150
 Maíz de segunda	105.000	60	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 porcentajes de humedad ambiente en los días posteriores en los departamentos del norte del área, lo que generaría condiciones desfavorables para las actividades agrícolas.-

Maíz

✓ **de segunda (tardío)** - Semana con lento avance en el proceso de cosecha, continuó con una variación intersemanal de 10 puntos, obteniéndose hasta la fecha en toda el área un progreso total del 60 %, lo que representa aproximadamente unas 63.000 ha. El cultivo mostró el siguiente estado fenológico: estado reproductivo R₆ (madurez fisiológica - secado de grano). Se mantiene lo que se viene enunciando en informes anteriores: 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 los departamentos San Jerónimo y San Martín, con valores de 15 a 17 - 18 % de humedad de granos ralentizándose el proceso de cosecha al no disminuir el porcentaje de los mismos, generando la

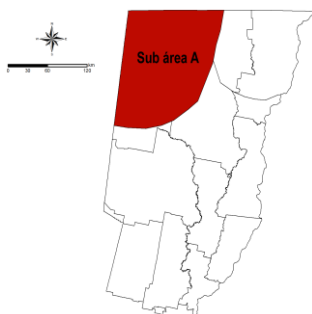
disyuntiva entre cosechar con humedad o esperar la óptima condición de los granos. Los cultivares reflejan buen estado, uniformidad de lotes y se mantienen parados sin riesgo de vuelco o caída. Se estima para la campaña 2014/2015 un rendimiento promedio de 72 qq/ha.-



Algodón

✓ Los porcentajes de humedad ambiente altos a muy altos condicionaron el proceso de recolección a pocas horas diarias, permitiendo una semana con actividades de cosecha muy lenta, llegando en los próximos días al final de las mismas.

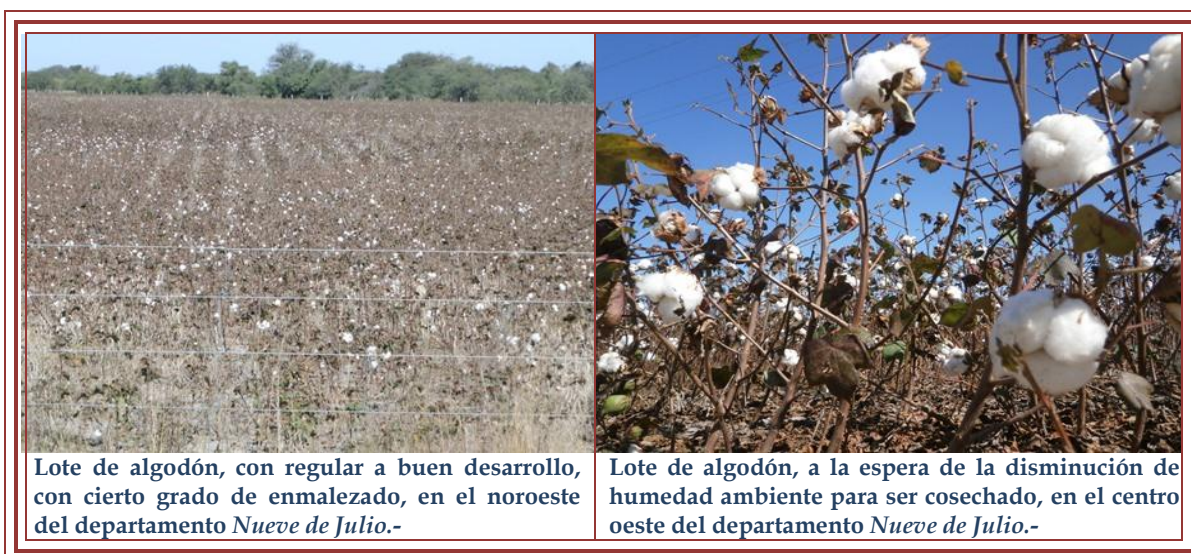
El área aldonera del norte santafesino se ha subdividido en dos sub áreas, las cuales son:



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 99 %, con rendimientos promedios obtenidos entre 1.500 y 1.600 kg/ha, con rindes en lotes puntuales de 1.800 kg/ha.

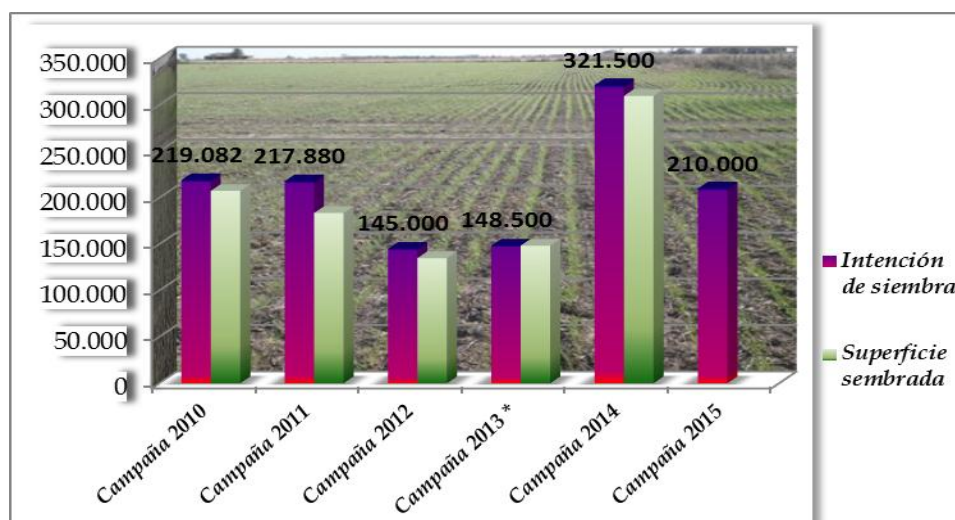
Subárea B: comprendida por los departamentos General Obligado y noreste del departamento Vera. Culminó el proceso de cosecha.-



Trigo (campaña 2015)

✓ Las condiciones de humedad y buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra de los suelos de toda el área permitió que se sumaran lotes con cultivares de ciclo corto continuando la siembra a ritmo muy lento y entrando en los últimos días de la ventana óptima de fecha de siembra.

El proceso de siembra llegó aproximadamente a unas 199.550 ha, lo que representa un grado de avance del 95 %, sobre la intención de siembra para esta campaña que se estimó en unas 210.000 ha, un 34 a 35 % en intención, inferior a la campaña 2014.



✓ 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

Monitoreado el proceso de siembra, las evaluaciones y cuantificaciones permitieron realizar las primeras estimaciones de superficie sembrada comparando con la campaña anterior.

Cuadro N° 1: comparación de superficie sembrada en campaña 2014 y primera estimación de superficie sembrada campaña 2015 en los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, hasta fecha 14/07/2015.

DEPARTAMENTO	Trigo		
	Superficie sembrada 2014 (ha)	Primera estimación de superficie sembrada 2015 (ha)	Diferencia (%)
9 de Julio	25.050	17.540	- 30
Vera	3.050	2.040	- 33
General Obligado	8.000	5.280	- 34
San Cristóbal	17.000	10.200	- 40
San Justo	22.500	13.500	- 40
San Javier	3.500	2.000	- 43
Garay	300	---	---
Castellanos	72.400	49.230	- 32
Las Colonias	29.700	21.090	- 29
La Capital	9.800	6.180	- 37
San Martín	69.900	41.940	- 40
San Jerónimo	48.800	30.250	- 38
Total	310.000	199.550	

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”.-



Lote de trigo sobre rastrojo de soja en pleno desarrollo de planta, en el centro del departamento San Jerónimo.-



Lote de rastrojo de soja en pleno proceso de siembra de trigo, en el suroeste del departamento San Cristóbal.-

Información de las variables climáticas

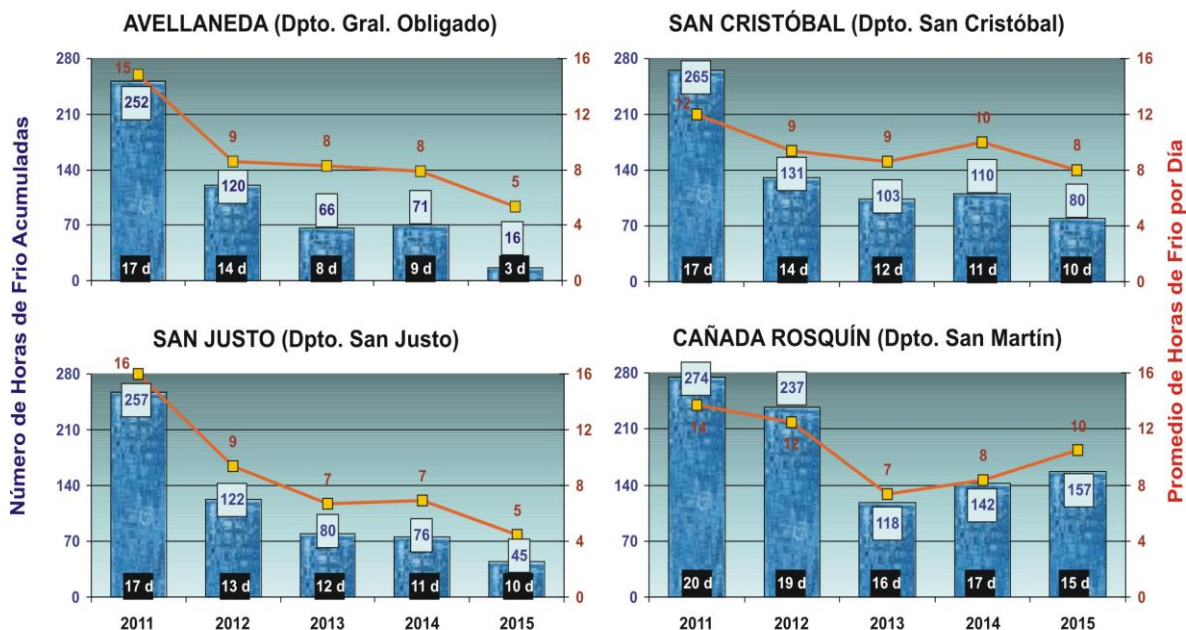
Para comprender las condiciones climáticas que se manifestaron en este lapso de tiempo y el panorama que se puede plantear, se comparan en igual período los últimos 5 años, para observar el comportamiento y seguir los posibles efectos en la campaña 2014/2015 y el futuro de la campaña 2015 de cosecha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

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre $-3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $16,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ y las máximas entre $14,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $25,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, con una amplitud térmica que fluctuó durante la semana entre $-3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $25,3\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Cuadro N° 2: temperaturas mínimas y máximas registradas en localidades de los distintos departamentos del área de estudio.

LOCALIDAD	TEMP.	8-jul.	9-jul.	10-jul.	11-jul.	12-jul.	13-jul.	14-jul.
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	-3,0	4,8	9,4	8,7	8,2	6,5	-0,4
	Max	19,4	22,8	14,6	15,9	20,7	14,9	16,0
Emilia (La Capital)	Min	3,0	6,7	10,7	10,4	13,7	10,3	1,3
	Max	20,8	19,5	21,2	22,8	24,5	17,3	17,8
Monje (San Jerónimo)	Min	1,2	7,6	8,7	11,4	11,6	6,3	1,5
	Max	18,2	20,1	16,4	18,0	19,9	14,0	15,6
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	2,8	10,3	10,8	13,5	15,3	8,8	2,0
	Max	21,6	21,6	20,8	22,8	25,3	18,0	15,4
San Justo (San Justo)	Min	4,5	10,2	10,9	11,9	16,1	8,8	0,0
	Max	21,3	21,1	22,4	23,7	24,9	17,2	18,3
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	10,1	13,3	13,7	16,4	16,1	14,1	9,1
	Max	20,6	20,3	22,0	18,8	23,9	19,8	14,0

Gráfico n° 1: número de horas de frío (temperatura $< 7^{\circ}\text{C}$), número de días con horas de frío y promedio de horas de frío / día acumulados durante 23 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

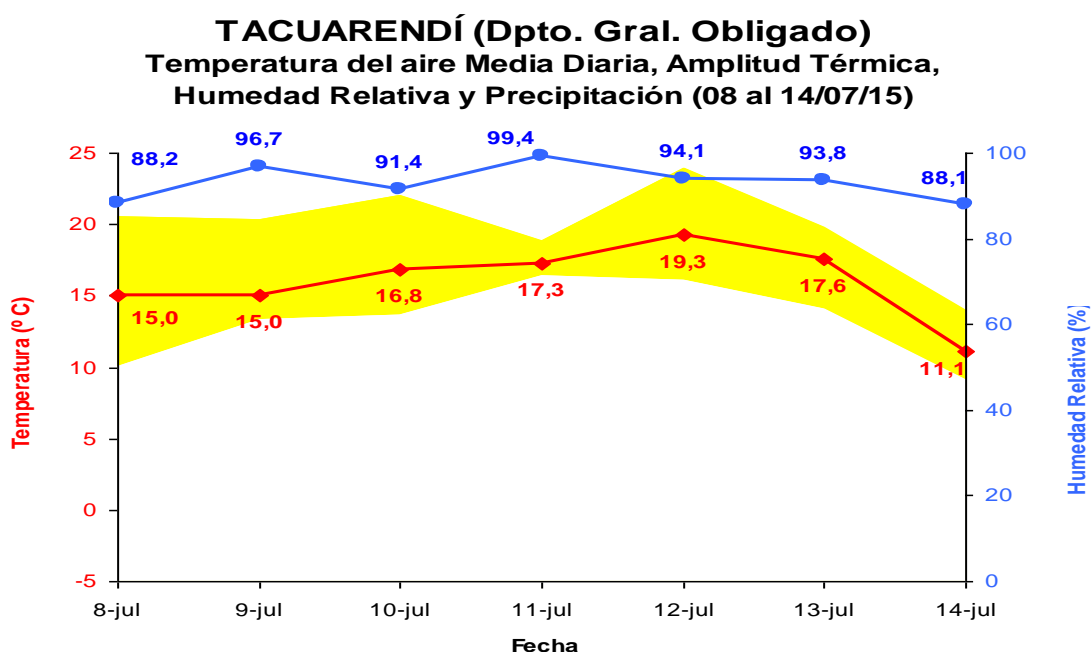


Gráfico N° 3

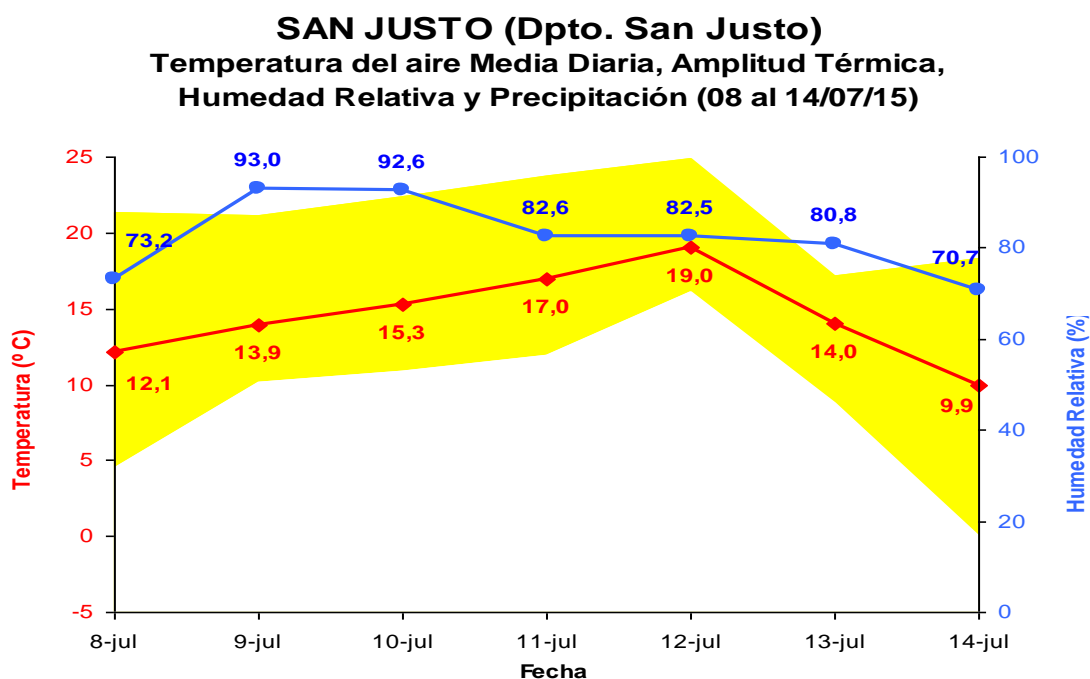
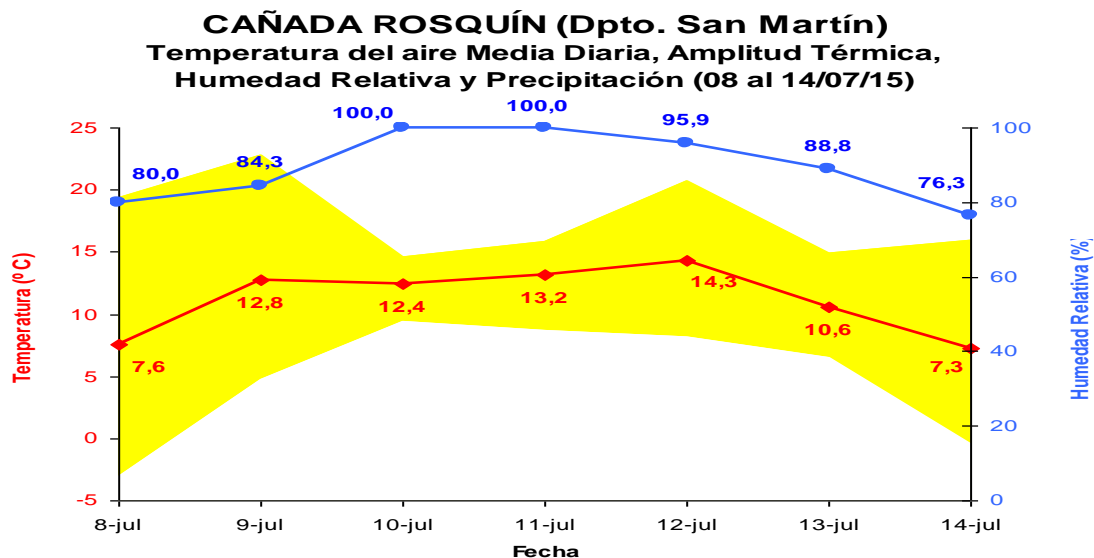
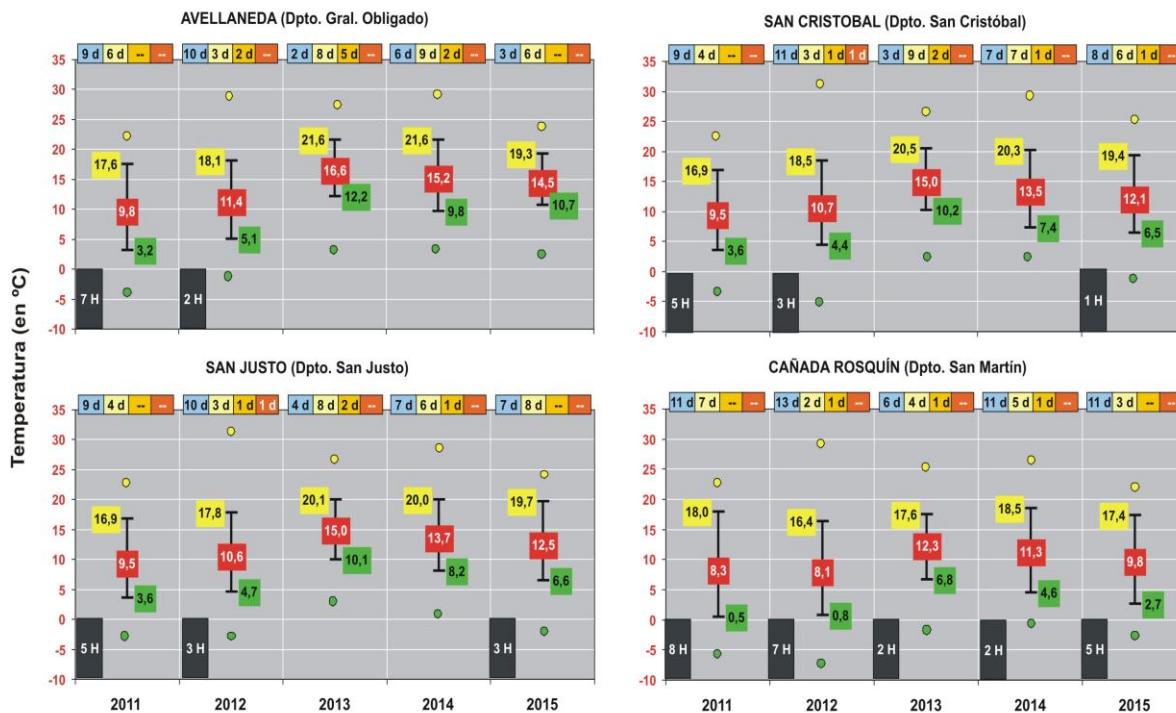


Gráfico N° 4



La humedad relativa ambiente durante la semana fluctuó en niveles altos a muy altos, con valores que cambiaron entre los 88,2 % - 99,4 % - 88,1 % en el sector norte, 73,2 % - 82,6 % - 70,7 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que variaron entre los 80,0 % - 100,0 % - 76,3 % con una amplitud térmica que fluctuó durante la semana entre -3,0 °C a 25,3 °C, que fue importante con tendencia a mantenerse al final de la semana.

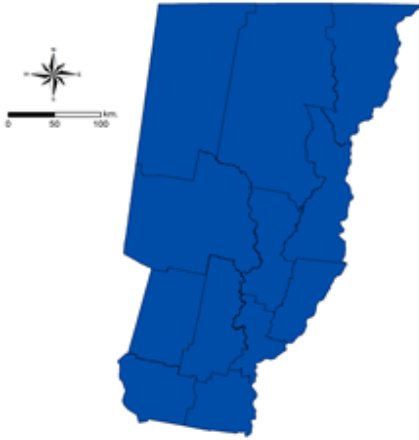
Gráfico n° 5: *temperaturas medias, mínimas (promedio y extremas), máximas (promedio y extremas) y número de días con temperaturas inferiores a 0 °C (Heladas) / 7 °C (días de frío) y superiores a 20 °C / 25 °C / 30 °C para los 14 días del mes julio de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte 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.



Esta última semana las temperaturas levemente superiores en promedio a la semana anterior, con máximas de hasta 25,3 °C y porcentajes de humedad ambiente altos a muy altos, permitieron que el agua útil presente en los horizontes superficiales y subsuperficiales continúo disponible para lo implantado.

Aún se observaron algunos espacios de encharcamientos en las áreas deprimidas que con el paso de los días continuaron disminuyendo muy lentamente su área de cobertura, en particular en la zona oeste del departamento San Martín, Castellanos, centro sur en departamento San Jerónimo 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.-