



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 22/07/2015 al 28/07/2015

- N° 217 -

Con los auspicios de:



*“Finalizó la siembra de trigo,
no alcanza a cubrir 200.000 hectáreas en toda el área de estudio”*

Porcentajes de humedad relativa ambiente de medios a altos, densos bancos de nieblas, heladas, vientos y sol fueron las características más relevantes en esta semana, con temperaturas medias diarias que fueron aumentando con el transcurso de los días y una amplitud térmica importante. Estas condiciones marcaron un lento avance en el proceso de cosecha de maíz de segunda, regulado por las horas de sol disponibles y los porcentajes de humedad de grano, que no disminuyeron.

Se observó movimiento de equipos autopropulsados en aplicación de herbicidas para control de malezas y nulo accionar de sembradoras expresando la finalización de la siembra de trigo.

Cultivos	Superficie sembrada (ha) campaña 2014/2015	Porcentaje de avance de cosecha (%)	Estimación de rendimiento promedio (kg)
 Maíz de segunda	105.000	72	7.500

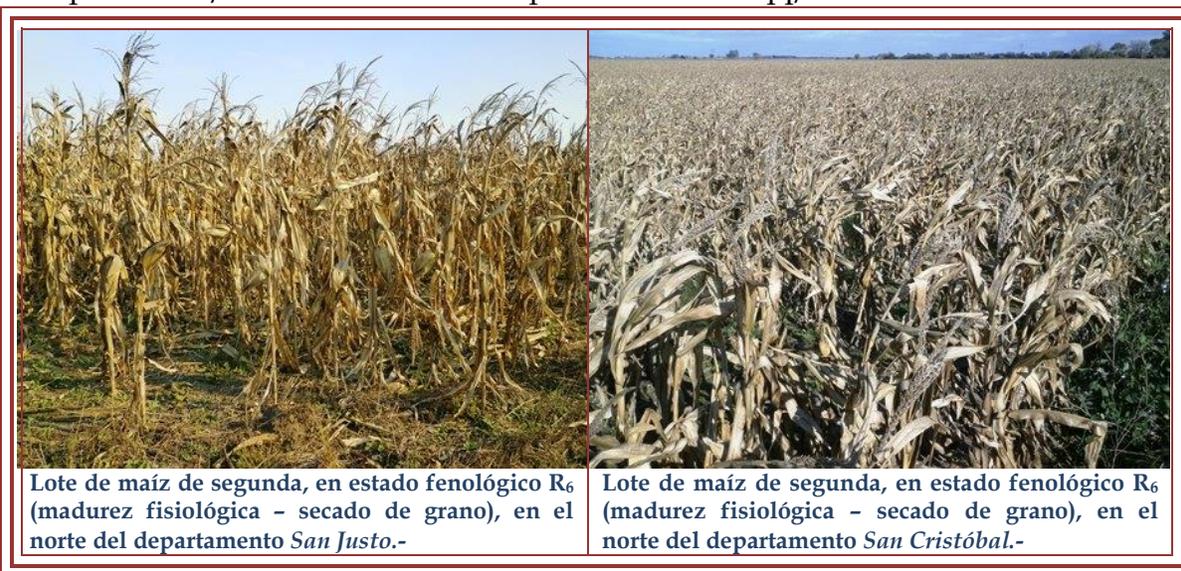
Período muy tranquilo en las preliminares de la campaña de cosecha gruesa 2015/2016. Se analizan los números para los diferentes cultivos que serían factibles realizar pero todos dan rentabilidad negativa, ante lo cual para los cultivos de girasol y maíz de primera las estimaciones dan como resultado una menor superficie de siembra y para el cultivo de soja, una situación similar a lo sucedido en la campaña pasada 2014/2015.

Los pronósticos para el período comprendido entre el miércoles 29 de julio y el martes 04 de agosto prevén estabilidad climática hasta el jueves, luego desmejorando con probabilidad de lluvias e inestabilidad en toda el área con una duración de dos a tres días y con posterior descenso de temperaturas, lo que generaría ciertos condicionantes para las actividades agrícolas, en toda el área de estudio.-

Maíz

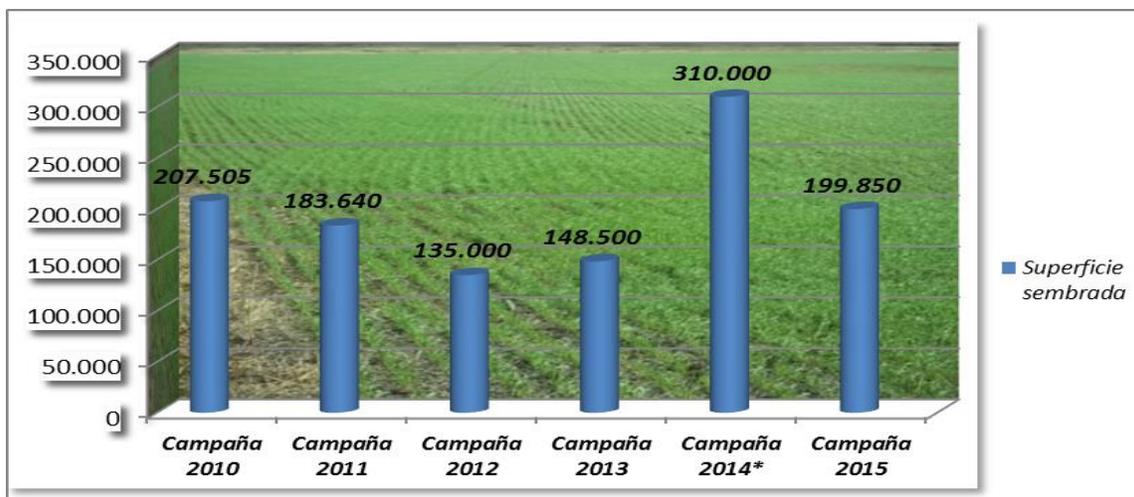
✓ de segunda (tardío) - Los porcentajes de humedad, que se mantuvieron elevados, siguen condicionando el proceso de cosecha y manteniendo el dilema entre cosechar con humedad o esperar la óptima condición de los granos. En caso de cosechar con humedad los costos de secado se incrementan y disminuyen la rentabilidad, por lo que esta situación que se prolonga en el tiempo y retarda la cosecha. El avance sigue siendo lento, con una variación intersemanal de 5 puntos, obteniéndose hasta la fecha en toda el área un progreso total del 72 % lo que representa aproximadamente unas 75.600 ha. El cultivo mostró el siguiente

estado fenológico: estado reproductivo R₆ (madurez fisiológica - secado de grano). Sin variación en los rendimientos promedios mínimos obtenidos que fluctuaron entre 35 a 50 qq/ha y los máximos entre 70 a 90 qq/ha con rendimientos puntuales de 100 qq/ha en los departamentos San Jerónimo y con valores de 15 a 17 - 18 % de humedad de granos, no reduciéndose dichos porcentajes. Los cultivares reflejaron buen estado y se mantienen erguidos sin riesgo de vuelco o caída. Se estima para la campaña 2014/2015 un rendimiento promedio de 72 qq/ha.-



Trigo (campaña 2015)

✓ Llegó a su fin la siembra, con una superficie sembrada de aproximadamente unas 199.850 ha, lo que representa unas 10.150 ha menos que la intención de siembra estimada en 210.000 ha y un 35,5 % inferior a la campaña 2014 que fue unas 310.000 ha. El proceso de siembra presentó condiciones de buena disponibilidad de agua útil y humedad en la cama de siembra y perfiles de los suelos de toda el área, desde el inicio hasta su finalización.



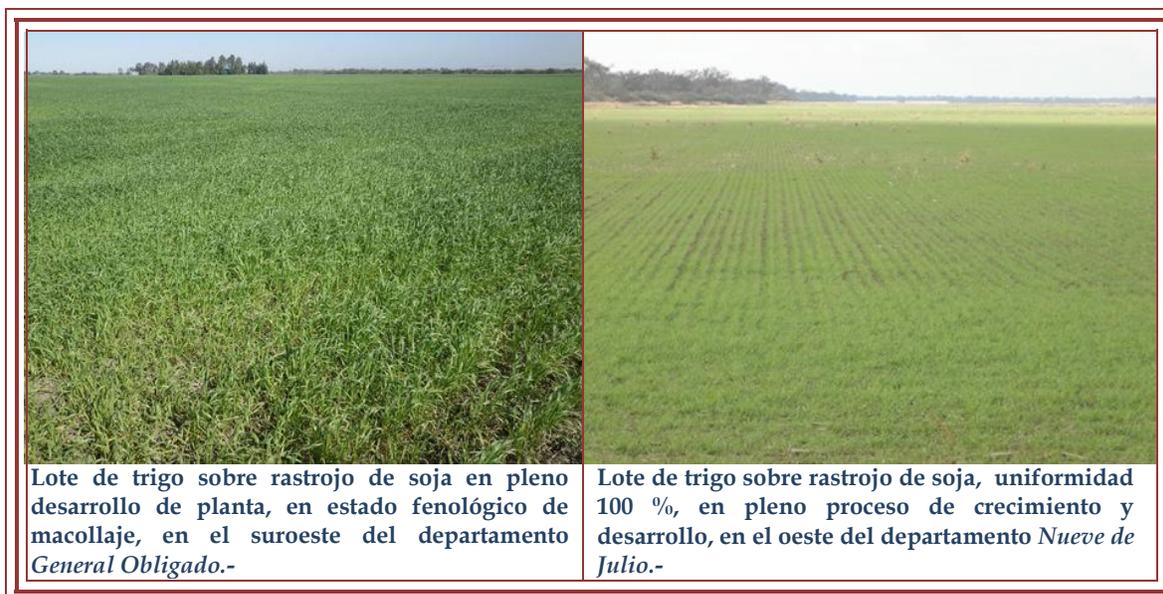
✓ gráfico = superficie sembrada (ha) hasta campaña 2013, área de estudio 10 departamentos
superficie sembrada (ha) campaña 2014 - 2015, área de estudio 12 departamentos

Se presenta la segunda estimación 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 28/07/2015.

DEPARTAMENTO	Trigo		
	Superficie sembrada 2014 (ha)	Segunda estimación de superficie sembrada 2015 (ha)	Diferencia (%)
9 de Julio	25.050	17.720	- 29
Vera	3.050	2.040	- 33
General Obligado	8.000	5.330	- 33
San Cristóbal	17.000	10.200	- 40
San Justo	22.500	13.500	- 40
San Javier	3.500	2.000	- 43
Garay	300	120	- 60
Castellanos	72.400	49.430	- 32
Las Colonias	29.700	21.140	- 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	199.850	

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), 2 “macollaje”, 21 (un tallo principal y un macollo), 23 (un tallo principal y tres macollos), 25 (un tallo principal y cinco macollos) y los más avanzados 27 (un tallo principal y siete macollos).-



Información de las variables climáticas

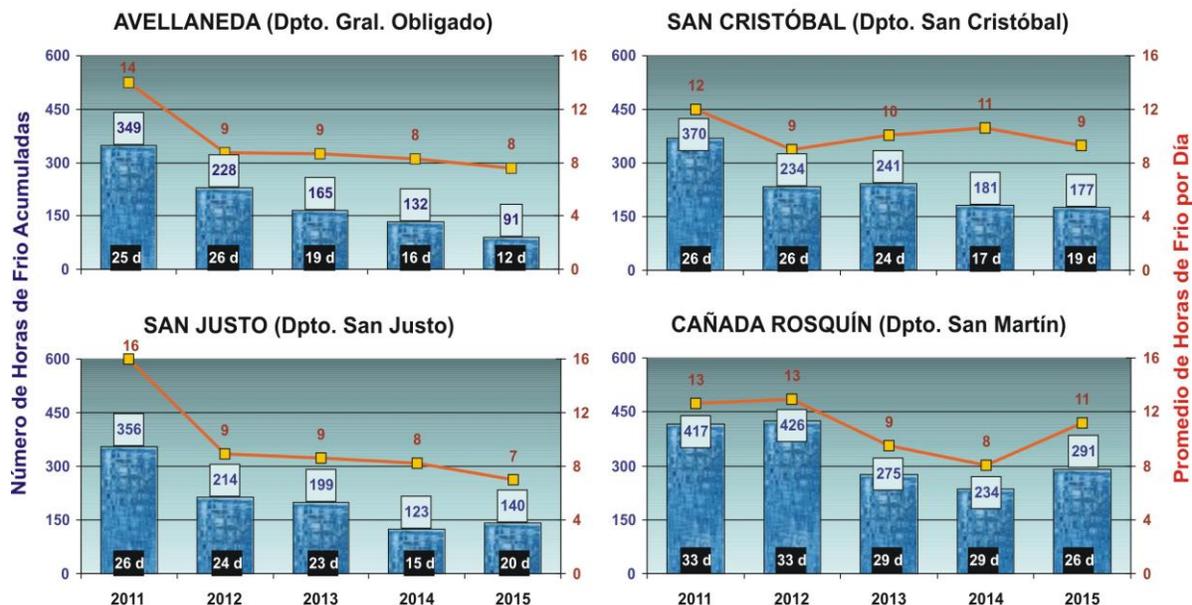
Para comprender las condiciones climáticas que se manifestaron en este lapso de tiempo y el panorama que se puede plantear, se comparan en igual período los últimos 5 años, para observar el comportamiento y seguir los posibles efectos en la campaña 2014/2015 y el futuro de la campaña 2015 de cosecha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

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre $-3,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $19,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ y las máximas entre $15,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $32,4\text{ }^{\circ}\text{C}$, con una amplitud térmica que fluctuó durante la semana entre $-3,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $32,4\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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

LOCALIDAD	TEMP.	22-jul.	23-jul.	24-jul.	25-jul.	26-jul.	27-jul.	28-jul.
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	-3,2	1,5	-2,1	-1,4	9,2	10,6	16,3
	Max	18,1	19,3	19,4	21,3	21,9	27,0	27,4
Emilia (La Capital)	Min	-1,9	5,6	-1,3	3,1	6,1	10,0	18,5
	Max	17,9	19,1	20,2	21,5	23,2	27,8	32,4
Monje (San Jerónimo)	Min	-0,3	4,9	0,8	5,3	6,4	12,5	16,3
	Max	15,6	17,2	17,7	18,3	19,9	23,8	28,7
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	0,3	3,7	0,5	1,2	8,0	10,0	19,8
	Max	18,8	19,6	20,1	16,8	23,0	28,1	31,3
San Justo (San Justo)	Min	1,8	6,1	0,6	6,8	9,4	10,5	19,5
	Max	18,4	20,0	20,2	21,6	23,1	27,8	31,9
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	2,4	6,1	0,6	4,7	6,0	7,0	13,1
	Max	15,1	20,0	20,2	20,0	20,9	22,1	25,9

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 37 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 cultivares 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 San Cristóbal del departamento San Cristóbal (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

SAN CRISTÓBAL (Dpto. San Cristóbal)
Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica, Humedad Relativa y Precipitación (22 al 28/07/15)

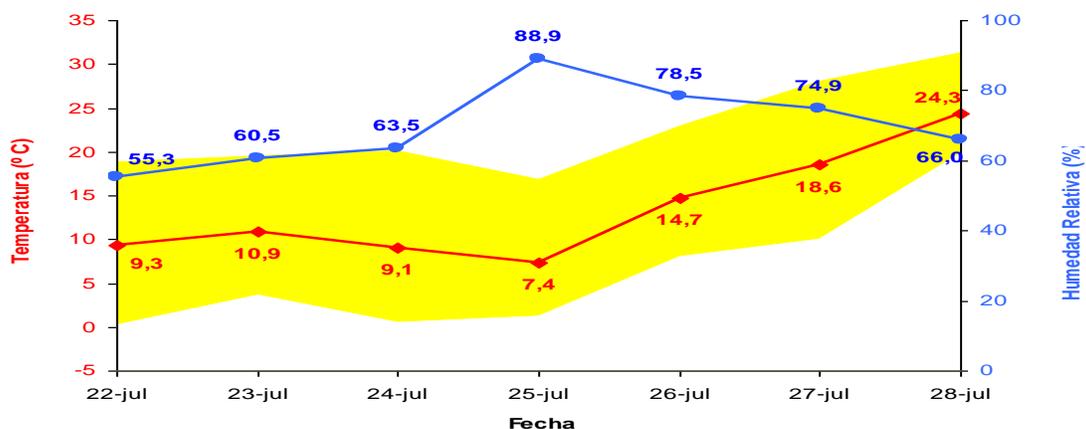


Gráfico N° 3

SAN JUSTO (Dpto. San Justo)
Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica, Humedad Relativa y Precipitación (22 al 28/07/15)

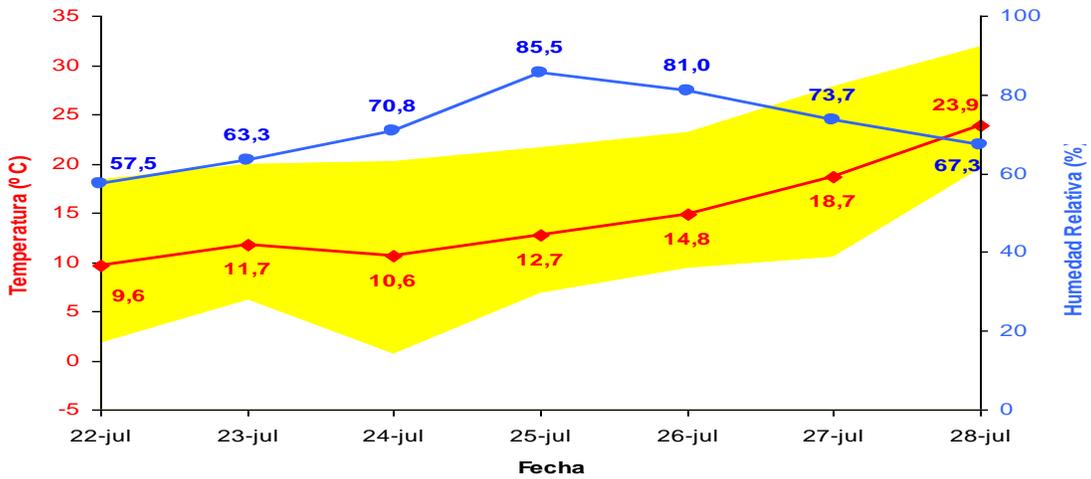
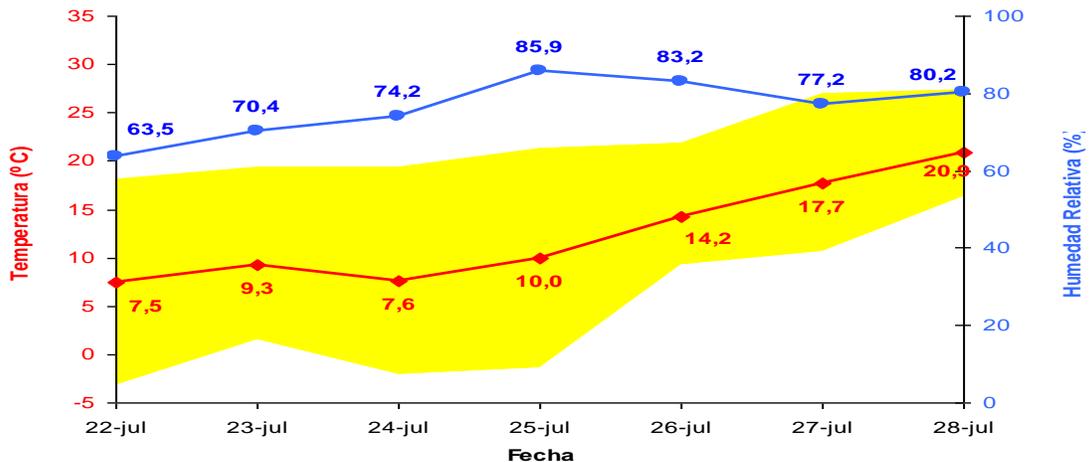


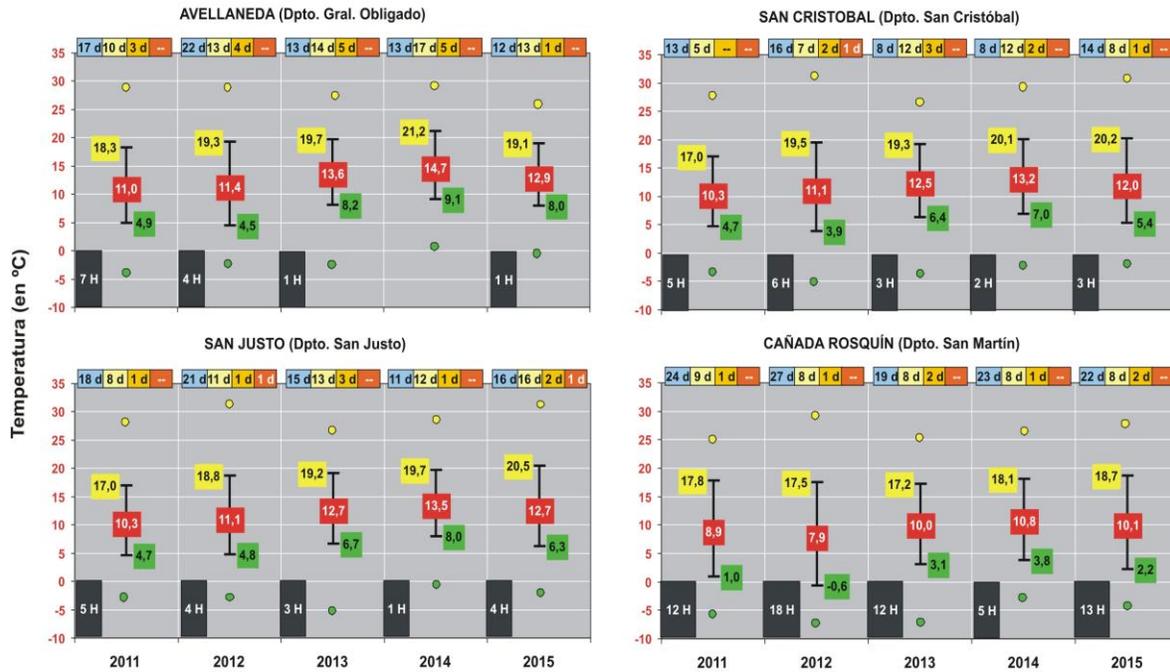
Gráfico N° 4

CAÑADA ROSQUÍN (Dpto. San Martín)
Temperatura del aire Media Diaria, Amplitud Térmica, Humedad Relativa y Precipitación (22 al 28/07/15)



La humedad relativa ambiente durante la semana fluctuó en niveles **medios a altos**, con valores que cambiaron entre los 55,3 % - 88,9 % - 66,0 % en el sector norte, 57,5 % - 85,5 % - 67,3 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que variaron entre los 63,5 % - 85,9 % - 80,2 % con una **amplitud térmica** que fluctuó durante la semana entre - 3,2 °C a 32,4 °C, que fue importante con tendencia a disminuir al final de la semana.

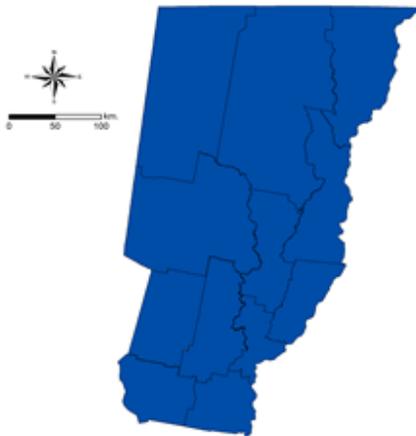
Gráfico n° 5: **temperaturas medias**, **mínimas** (promedio y extremas), **máximas** (promedio y extremas) y número de días con temperaturas inferiores a 0 °C (Heladas) / 7 °C (días de frío) y superiores a 20 °C / 25 °C / 30 °C para los 28 días del mes julio de los últimos 5 años, en cuatro localidades 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 fueron superiores en promedio a la semana anterior, con máximas de hasta 32,4 °C y porcentajes de humedad ambiente medios a altos, permitieron que el agua útil presente en los horizontes superficiales comenzó a disminuir en los primeros 10 - 12 cm y continuó disponible en

subsuperficiales para lo implantado.

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.-

=====

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.-