



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 24/06/2015 al 30/06/2015

- N° 213 -



Con los auspicios de:



*“Campaña de cosecha fina 2015,
en trigo sigue la caída en intención de siembra”*

Se concretó la inestabilidad pronosticada para toda el área con precipitaciones de variados montos pluviométricos que cambiaron el panorama en cuanto a la disponibilidad de humedad en los perfiles de suelos. Los progresos de cosecha se concretaron en las pocas horas de sol y por los porcentajes de humedad de grano que presentaron algunas disminuciones, así en algodón y maíz de segunda continuó su avance y las actividades de logística previas a la trilla y cosecha en sí se van realizando.

La siembra de trigo de cultivares de ciclo intermedio lentamente se está concretando, particularmente en el área que comprenden los departamentos San Martín y Castellanos. En el resto de la superficie la disponibilidad de agua útil en la cama de siembra tras las precipitaciones ha cambiado, ante lo cual la decisión de sembrar o no, está pasando por otras cuestiones, no por la falta de humedad.

Cultivos	Superficie sembrada (ha) campaña 2014/2015	Porcentaje de avance de cosecha (%)	Estimación de rendimiento promedio (kg)
 Algodón	92.000	90	2.150
 Maíz de segunda	105.000	32	7.500

Los pronósticos para los próximos días prevén estabilidad climática en toda el área de estudio. La presencia de un centro de alta presión con temperaturas medias a bajas, heladas y porcentaje de humedad ambiente medio, generarían condiciones favorables para continuar con el proceso de siembra, cosecha y demás actividades agrícolas.-

Maíz

✓ de segunda (tardío) - El proceso de cosecha en la semana presentó un avance del 8 % alcanzando hasta la fecha el 32 % en toda el área, lo que representa aproximadamente unas 33.600 ha. El cultivo mostró el siguiente estado fenológico: estado reproductivo R₆ (madurez fisiológica - secado de grano). Los rendimientos promedios mínimos obtenidos son 35 a 50 qq/ha y los máximos 70 a 90 qq/ha con rendimientos puntuales de 105 qq/ha en el departamento San Jerónimo, con valores de 15 a 16 % de humedad de grano, reflejando los cultivares buen estado y uniformidad de lotes.

Se estima para la campaña 2014/2015 un rendimiento promedio de 72 qq/ha.-



Lote de maíz de segunda, en estado fenológico R₆ (madurez fisiológica - secado de grano), en el centro sur del departamento *Castellanos*.-

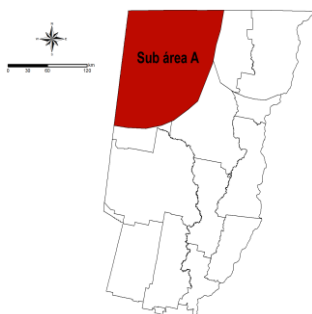


Lote de maíz de segunda, con buena estructura de espiga, a la espera de ser cosechado, en el centro este del departamento *Las Colonias*.-

Algodón

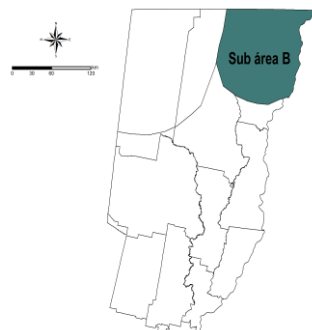
✓ Lentamente avanza el proceso de cosecha, ante una semana con inestabilidad climática en sectores que elevaron los porcentajes de humedad ambiente medios y puntualmente condicionaron las actividades de recolección a unas pocas horas diarias. La condición de los cultivares fue buena con un estadio fenológico 97 “senescencia, partes aéreas de la planta secas; reposo vegetativo” y 99 “Partes cosechadas (cápsulas y semillas)”.

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 88 %, con rendimientos promedios obtenidos entre 1.600 y 1.800 kg/ha, con rindes en lotes puntuales de 2.500 kg/ha. Se continuó observando en esta zona mucho daño por acción del picudo aldonero.



Subárea B: comprendida por los departamentos General Obligado y noreste del departamento Vera. El área sembrada fue de 16.600 ha.

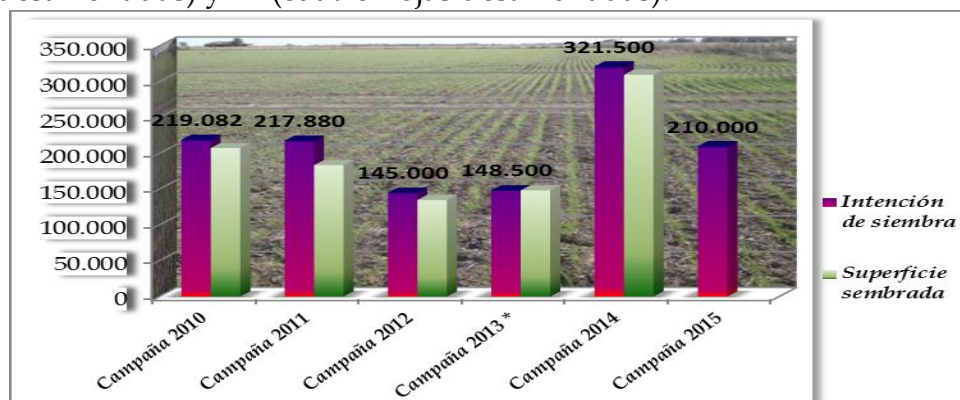
El proceso de cosecha ha finalizado con rendimientos promedios obtenidos entre 1.400 y 2.150 kg/ha y con rindes en lotes puntuales de 2.700 a 3.000 kg/ha.-



Trigo (campaña 2015)

✓ Al concretarse los pronósticos de inestabilidad climática y el registro de precipitaciones de diversos montos pluviométricos y distribución geográfica, permitió revertir la disponibilidad de agua útil en la cama de siembra de los suelos en el área de estudio por lo cual se observó solo en el área que comprende el oeste de los departamentos San Martín y Castellanos, movimientos de sembradoras. El proceso de siembra llegó aproximadamente a unas 60.000 ha, lo que representa un grado de avance del 28 a 29 %. Ante el paso de los días y el avance de las fechas óptimas de siembra y sin cambios de las perspectivas para el cultivo, se ajusta la intención de siembra para esta campaña, que se estima en unas 210.000 ha, un 34 a 35 % inferior a la campaña 2014, situación que puede seguir variando en aumento pues la rentabilidad es nula y el desánimo de los productores por realizar el cultivo es importante.

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) y 14 (cuatro hojas desarrolladas).-



✓ 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.

Cuadro N° 1: *rango de precipitaciones registradas, cantidad de días de lluvia, porcentaje de cobertura en los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, en el período del 24 al 30 de junio de 2015.*

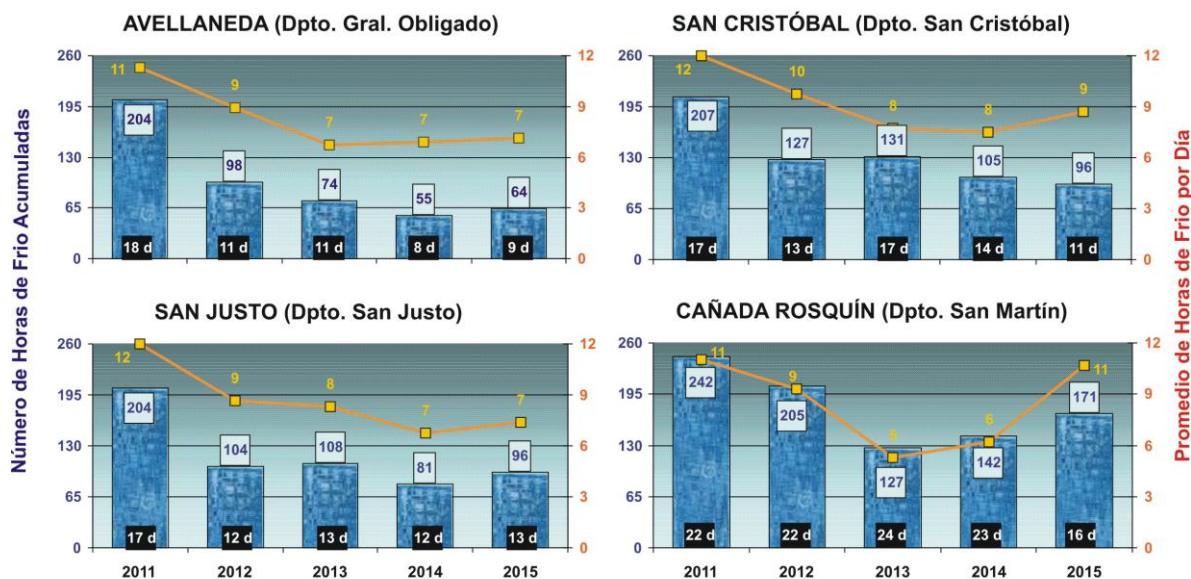
DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	Min (en mm)	Max (en mm)	Días de lluvia	Cobertura
9 de Julio	3	25	1	60 %
Castellanos	4	50	1	90 %
Garay	4	50	1	100 %
General Obligado	3	25	1	60 %
La Capital	5	60	1	100 %
Las Colonias	4	50	1	100 %
San Cristóbal	3	50	1	80 %
San Javier	4	50	1	100 %
San Jerónimo	50	200	1	100 %
San Justo	3	40	1	100 %
San Martín	20	170	1	100 %
Vera	3	15	1	60 %

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 2,9 °C y 12,6 °C y las máximas entre 17,4 °C y 28,2 °C.

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

LOCALIDAD	TEMP.	24-jun.	25-jun.	26-jun.	27-jun.	28-jun.	29-jun.	30-jun.
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	2,9	10,4	11,0	12,0	15,3	11,3	9,8
	Max	15,8	16,9	20,7	25,6	25,2	19,8	22,2
Emilia (La Capital)	Min	7,0	11,8	11,4	15,2	16,4	15,4	10,7
	Max	12,8	17,6	23,6	27,8	26,5	19,1	23,7
Monje (San Jerónimo)	Min	4,5	9,7	9,4	13,3	15,1	13,7	11,6
	Max	15,8	16,8	21,3	24,4	23,6	18,6	20,9
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	8,7	13,3	14,5	16,4	16,8	15,3	11,4
	Max	13,8	18,8	23,3	27,1	25,8	19,5	23,4
San Justo (San Justo)	Min	8,2	11,3	13,6	16,6	17,4	14,5	11,1
	Max	12,6	17,8	23,9	28,2	27,7	19,3	25,2
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	11,1	13,6	16,0	17,0	15,6	15,1	13,7
	Max	14,2	25,3	17,3	26,3	22,8	20,3	23,2

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 el mes de Junio 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 San Cristóbal del departamento San Cristóbal (gráfico n° 1), en la localidad de San Justo del departamento San Justo (gráfico n° 2), y en la localidad de Cañada Rosquín del departamento San Martín (gráfico n° 3), que se reflejarán en las futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 2

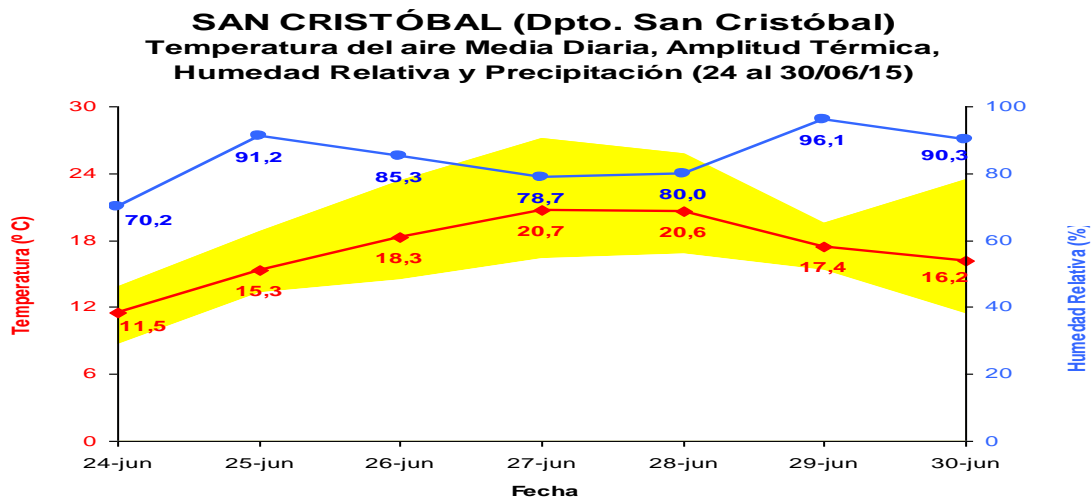


Gráfico N° 3

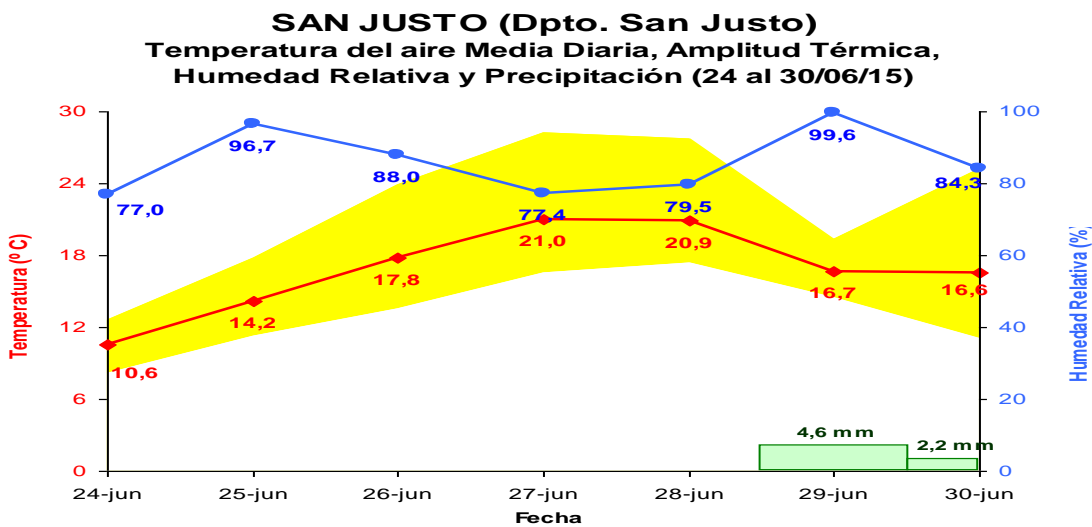
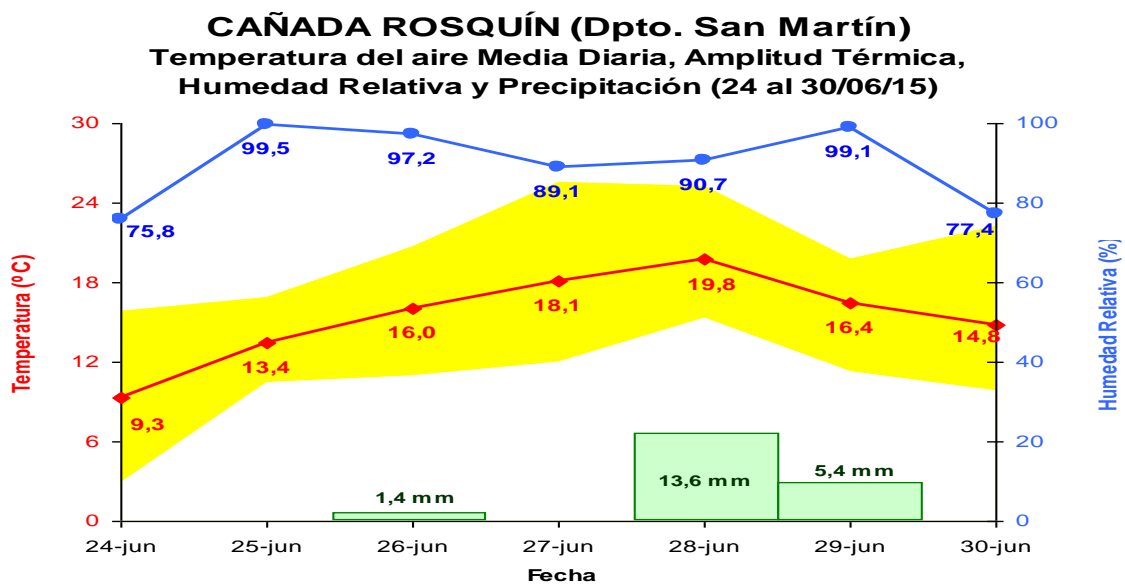


Gráfico N° 4



La humedad relativa ambiente durante la semana fluctuó en niveles **altos a muy altos**, con valores que cambiaron entre los 70,2 % - 78,7 % - 90,3 % en el sector norte, 77,0 % - 77,4 % - 84,3 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que variaron entre los 75,8 % - 89,1 % - 77,4 % con una amplitud térmica que fluctuó durante la semana e importante que fue de 2,9 °C a 28,2 °C, con tendencia a aumentar al final de la semana.

Gráfico n° 5: **precipitación total** y **cantidad de días de lluvia** para el mes de junio de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

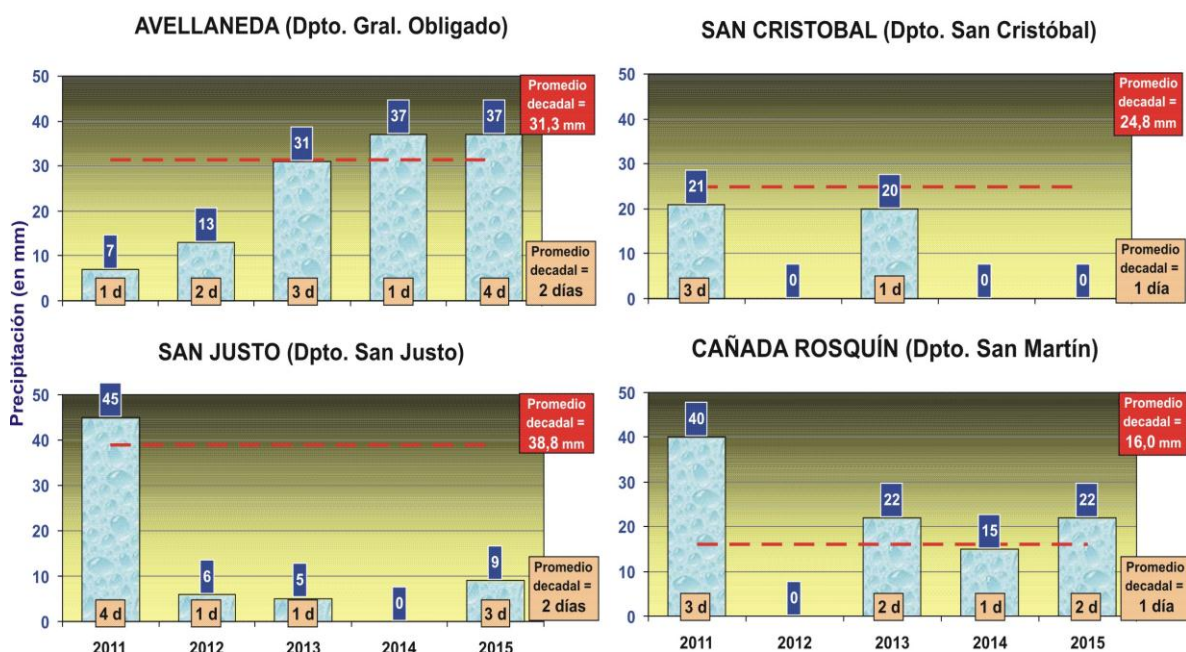
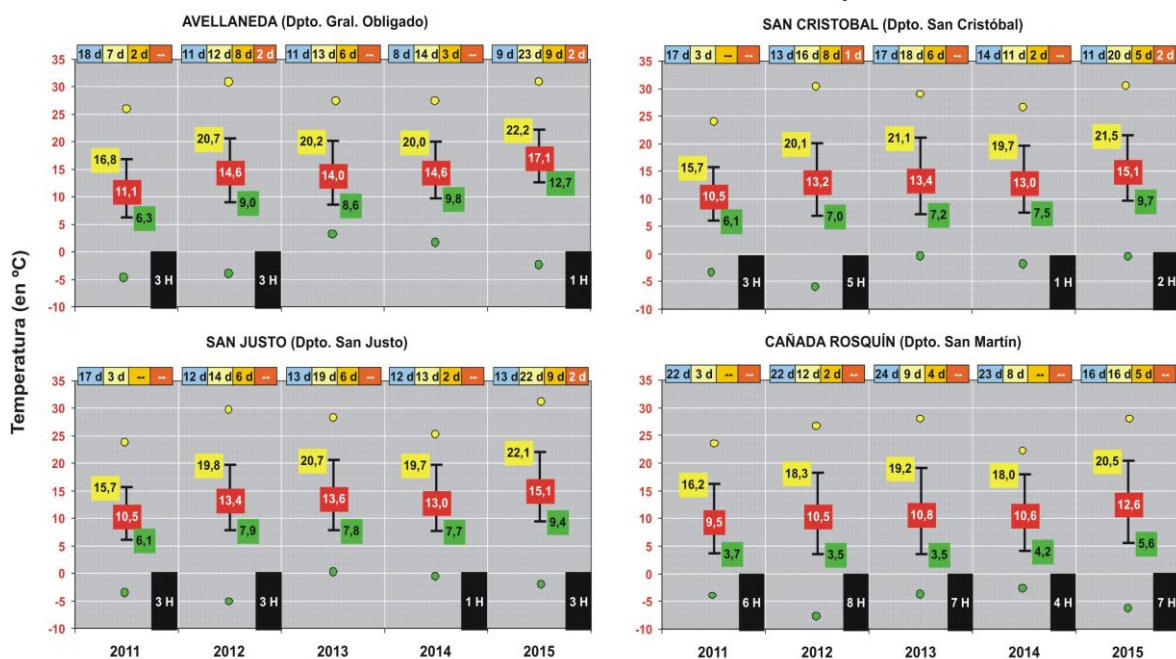


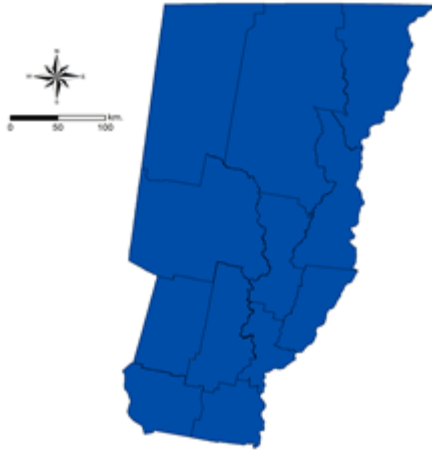
Gráfico n° 6: **temperaturas medias, mínimas (promedio y extremas), máximas (promedio y extremas)** y número de días con temperaturas inferiores a 0 °C (Heladas) / 7 °C (días de frío) y superiores a 20 °C / 25 °C / 30 °C para los 30 días del mes junio de los últimos 5 años, en cuatro localidades del 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.



La variación de la disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros (cama de siembra), varió en estos últimos días tras las precipitaciones ocurridas, generando una condición favorable para una buena implantación o siembra.

Esta última semana, las temperaturas levemente superiores en promedio a la semana anterior, con máximas de hasta 28,2 °C y porcentajes de humedad ambiente altos a muy 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.-