



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 27/05/2015 al 02/06/2015





- N° 209 -

Con los auspicios de:



*Finaliza la cosecha gruesa con resultados
satisfactorios en rendimientos por hectárea*

Semana con estabilidad climática en todos los departamentos que comprenden el área de estudio. Los porcentajes de humedad ambiente de medios a levemente altos, temperaturas medias, ausencia de precipitaciones, bancos de nieblas y días soleados, fueron las condiciones que permitieron un avance en el ritmo de cosecha en algodón, soja de segunda, sorgo granífero y comienzo en maíz de segunda, aunque en este último, los porcentajes de humedad de grano están todavía algo elevados. Se continuaron realizando las actividades de logística previas a la trilla y cosecha en sí, mientras el final de la campaña 2014/2015, está muy próximo.

Cultivos	Superficie sembrada (ha) campaña 2014/2015	Porcentaje de avance de cosecha (%)	Estimación de rendimiento promedio (kg)
 Algodón	92.000	71	2.150
 Maíz de segunda	105.000	8	7.500
 Soja de segunda	583.500	98	2.500
 Sorgo granífero	71.500	87	5.300

Los pronósticos para los próximos días prevén estabilidad climática en toda el área, con temperaturas de medias a levemente bajas y porcentajes de humedad ambiente medios, lo que generará condiciones propicias para continuar con el proceso de cosecha y las distintas actividades agrícolas.

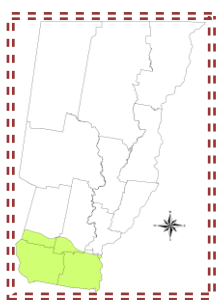
La campaña 2015 de trigo (cosecha fina) avanza bajo condiciones ambientales de buenas a muy buenas en un 90 % de la superficie de estudio. La siembra de cultivares de ciclo largo se realiza ante una realidad incierta y, día a día, refleja un escenario de productores ante variadas definiciones y posturas para adoptar.

Se refuerza la idea de implantar el cultivo con un bajo paquete tecnológico y otros cumpliendo un plan de rotación ya planificado.-

Soja

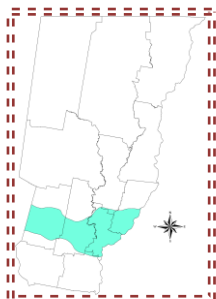
✓ de segunda - El proceso de cosecha presentó un grado de avance del 98 %, lo que representó aproximadamente unas 571.800 ha, con un avance intersemanal de 8 puntos, siendo las subáreas A y B donde se registró el cierre de la cosecha con buena respuesta en el rendimiento; quedando en las subáreas C y D los últimos lotes donde se continuó observando la **no uniformidad de los mismos**. Los rendimientos obtenidos en la semana manifestaron variación de disminución en las subáreas B (últimos lotes) y C - D.

Las cuatro subáreas fueron creadas para una mejor comprensión de la realidad que expresan los cultivos, con los siguientes valores:



Subárea A

* == valores promedios de 36 a 38 qq/ha en los departamentos del sur del área de estudio: San Martín, San Jerónimo, sur de Castellanos y sur de Las Colonias, con un grado de avance en cosecha de 100 %.



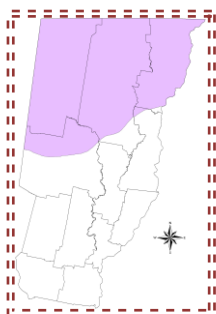
Subárea B

* == valores promedios de 28 a 30 qq/ha en los departamentos del centro sur del área de estudio: centro de Castellanos, Las Colonias, La Capital y sur de San Justo, con un grado de avance en cosecha de 100 %.



Subárea C

* == valores promedios de 15 a 28 qq/ha en los departamentos del centro norte del área de estudio: norte de Castellanos, Las Colonias, centro y sur de San Cristóbal, centro y norte de San Justo, sureste de Vera y sureste de General Obligado, con baja humedad de grano, con valores que oscilaron entre 10 a 12 % y con un grado de avance en cosecha de 97 %.



Subárea D

* == valores promedios de 8 a 28 qq/ha en los departamentos del norte del área de estudio: norte de San Cristóbal, Nueve de Julio, Vera y General Obligado, con baja humedad de grano, con valores que oscilaron entre 10 a 12 % y con un grado de avance en cosecha de 95 %.

Los cultivares presentaron estados fenológicos: R “estados reproductivos”, R₈ (madurez plena – secado de grano). La estimación para la campaña 2014/2015 es un rendimiento promedio de 25 qq/ha.-

Soja de segunda

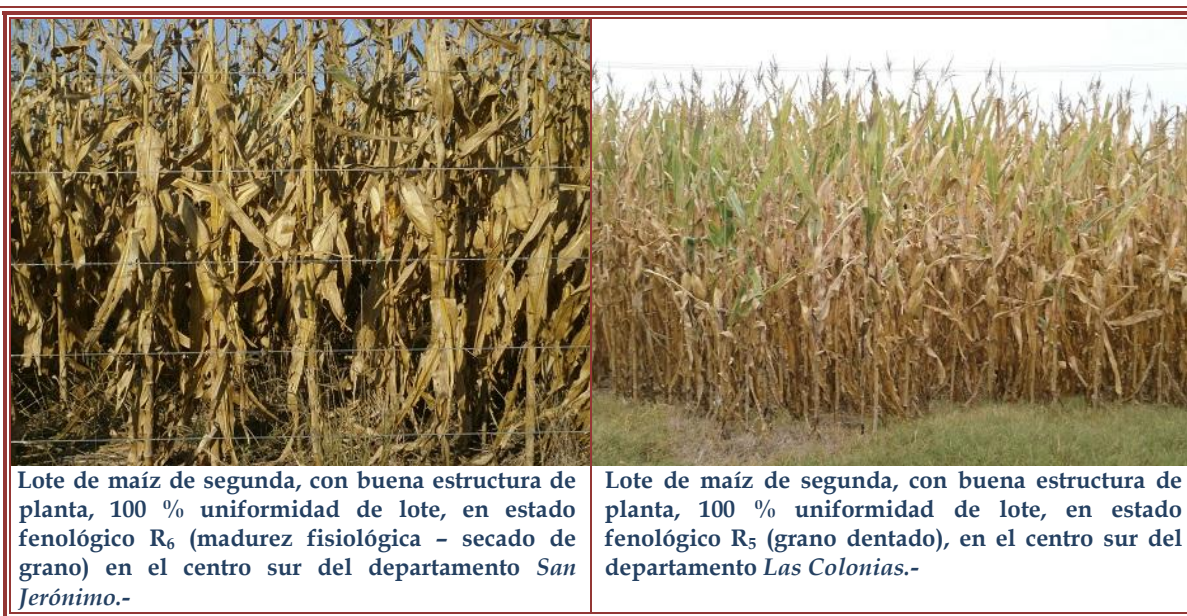


Maíz

✓ de segunda (tardío) – Los cultivares, ya en final del ciclo, muestran un desarrollo normal, con muy buena sanidad e uniformidad de lotes. Los porcentajes de humedad de grano son los que juegan un rol de importancia en este período condicionando el proceso de cosecha y su grado de avance. En la semana se observó una disminución en la humedad de grano de un 10 a 15 % con respecto a la semana pasada, por lo cual se comenzó a visualizar movimiento de equipos y cosechadoras en diferentes áreas de los departamentos y el proceso de recolección ha comenzado en algunos de ellos. Este constituye el tercer año consecutivo en que los cultivares de maíz de segunda responden favorable y satisfactoriamente expresando rendimientos promedios entre 70 a 90 qq/ha, con un avance en el proceso de cosecha del 8 %, representando aproximadamente unas 8.400 ha. En este cultivo se presentaron los siguientes estados fenológicos: estado reproductivo R; en un bajo porcentaje R₄ (grano pastoso), R₅ (grano dentado) y R₆ (madurez fisiológica – secado de grano).

En el área que comprende los departamentos San Martín, San Jerónimo, La Capital, Las Colonias, Castellanos, San Cristóbal y centro – sur de San Justo los cultivares presentaron un estado de muy bueno a excelente, los cuales representan un 80 % de lo implantado; en el resto del área, un 15 % se presentó bueno y un 5 % restante padeció cierto déficit hídrico en este período crítico de llenado de grano.

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

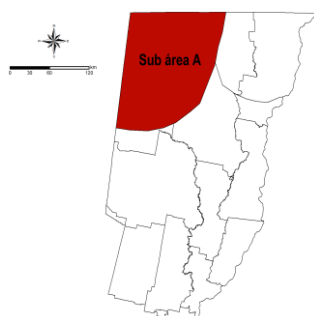


Algodón

✓ Se reanudó el proceso de cosecha, que lentamente avanza, ante una semana con estabilidad climática y porcentajes de humedad ambiente no tan elevados, condiciones que favorecieron las actividades de recolección. La condición de los cultivares es buena todavía, en particular en la subárea A donde se expresó el mayor porcentaje de siembra, en estadio fenológico 97 "senescencia, partes aéreas de la planta secas; reposo vegetativo".

Se observó en esta campaña la presencia de "Broca" (*Eutinobothrus braziliensis*, Hambl.), plaga que se manifestó en algunos lotes con mayor asiduidad. La presencia de este coleóptero está afectando el rendimiento y calidad del cultivo. Este es un punto a tener en observación para la próxima campaña.

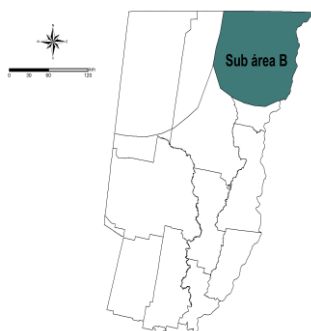
La superficie sembrada en la campaña 2014/2015 fue de 92.000 ha. El área algodonera del norte santafesino se ha subdividido en dos subáreas, las cuales son:



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 aproximadamente de 75.400 ha.

El proceso de cosecha presentó un grado de avance, en el orden del 65 %, con rendimientos promedios obtenidos entre 2.000 y 2.400 kg/ha, con rindes en lotes

puntuales de 2.700 a 2.800 kg/ha. Cabe remarcar que en esta zona se observó mucho daño por acción de picudo del algodónero.



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

El proceso de cosecha presentó un grado de avance en el orden del 99 %, con rendimientos promedios obtenidos entre 1.500 y 2.100 kg/ha y con rindes en lotes puntuales de 2.800 a 3.000 kg/ha.-



Lote de algodón, uniformidad de lote, con buen desarrollo y estructura de planta, nula presencia de maleza, en el norte del departamento *Nueve de Julio*.-

Lote de algodón, con 98 % uniformidad de lote, nula presencia de malezas, a la espera de ser cosechado, en el noroeste del departamento *Nueve de Julio*.-

Sorgo granífero

✓ Continúa el proceso de cosecha, el cual reflejó un grado de avance de un 87 %, representando aproximadamente unas 62.200 ha. Hubo un lento avance en la recolección de esta semana, con solo 7 puntos intersemanal. Se observaron los siguientes estados fenológicos en los distintos departamentos del área de estudio: estadio 9 (madurez fisiológica - secado de grano) se encuentra en más del 90 % de los lotes, el resto un 10 % de cultivares sembrados tardíamente, presentaron estadio 8 (grano pastoso) y comienzo de estadio 9 (madurez fisiológica). Los rendimientos promedios obtenidos en los distintos departamentos en esta semana siguieron siendo similares, expresando una **estabilidad con poca variación** y como es de prever hacia final de campaña, se observó una tendencia a disminuir; los rendimientos fluctuaron entre 30 - 35 qq/ha como mínimo y 52 - 55 qq/ha como máximo, con algunos lotes puntuales de 65 qq/ha.

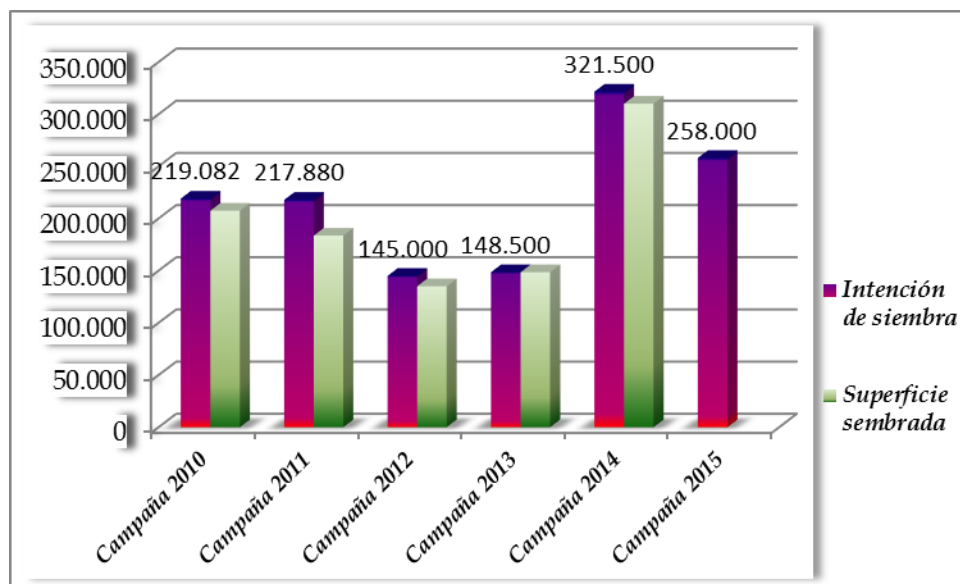
Se estima un rendimiento promedio para el área de 53 qq/ha.-



Trigo (campaña 2015)

La campaña 2015 de trigo (cosecha fina), bajo condiciones ambientales de buenas a muy buenas en un 90 % de la superficie de estudio, **está en marcha**, con un grado de avance en el proceso de siembra del 5 %, lo que representa aproximadamente unas 12.900 ha. El movimiento de máquinas sembradoras en los lotes es inferior a los de la campaña pasada en la misma fecha, la siembra de cultivares de ciclo largo se realiza ante una realidad incierta. Mucho se ha hablado y diversos son los comentarios, supuestos y realidades surgidos en los distintos departamentos del área de estudio que hemos venido enunciando, reflejando diversas situaciones y escenarios, pero a medida que pasan los días la fecha de siembra avanza y todo lo mencionado queda atrás y la realidad nos revela que el cultivo se implantó, implanta e implantará con un paquete tecnológico escaso o restringido (menor aplicación de dosis de fertilizante a concretar y menor incorporación de nuevos materiales genéticos) y con productores que se resisten y resistirán a implantar el cultivo y otros que si lo harán con apuestas diferentes de acuerdo a realidades particulares.

Ante lo cual se estima una intención de siembra de unas 258.000 ha, un 16 a 18 % 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.-



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 2,5 °C y 19,8 °C y las máximas entre 13,0 °C y 28,1 °C.

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

LOCALIDAD	TEMP.	27-may	28-may	29-may	30-may	31-may	1-jun	2-jun
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	6,7	2,5	9,8	7,7	7,0	6,2	7,0
	Max	20,8	21,3	21,4	20,3	21,9	21,9	22,9
Emilia (La Capital)	Min	9,9	3,8	8,4	11,1	8,4	7,7	9,5
	Max	22,5	22,2	21,9	23,8	24,1	22,5	24,9
Monje (San Jerónimo)	Min	8,9	4,7	10,9	9,7	8,2	10,1	9,6
	Max	19,9	20,2	20,5	21,7	21,1	21,7	23,8
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	10,1	5,0	10,0	10,7	7,0	10,7	11,7
	Max	22,2	22,6	21,9	24,3	24,5	22,8	22,2
San Justo (San Justo)	Min	11,7	2,9	10,8	12,3	8,8	10,4	12,0
	Max	22,8	23,5	23,1	27,1	28,1	23,9	25,4
Tostado (Nueve de Julio)	Min	10,1	8,3	12,3	8,7	8,6	18,9	19,8
	Max	22,2	23,1	22,5	23,9	13,0	23,1	23,7

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 Tostado del departamento Nueve de Julio (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 Jerónimo (gráfico n° 3), que se reflejarán en las futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 1

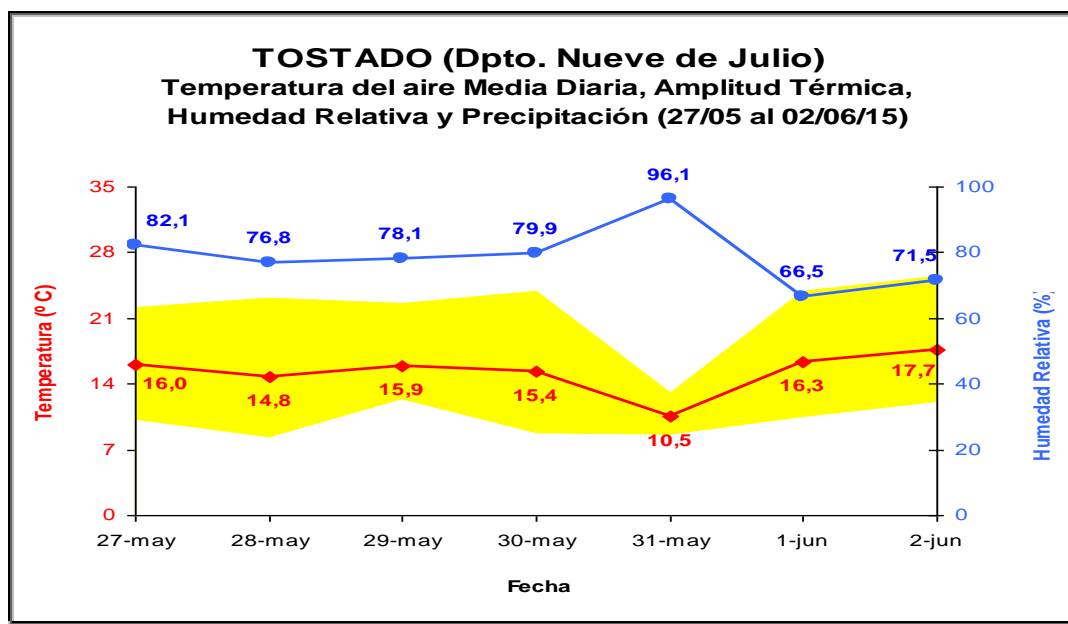


Gráfico N° 2

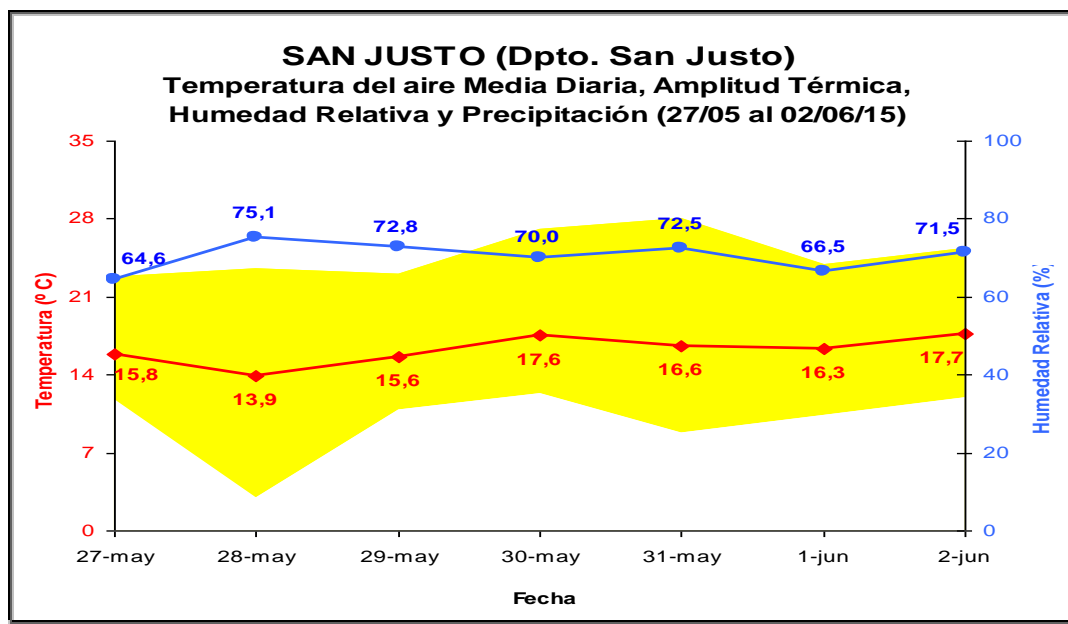
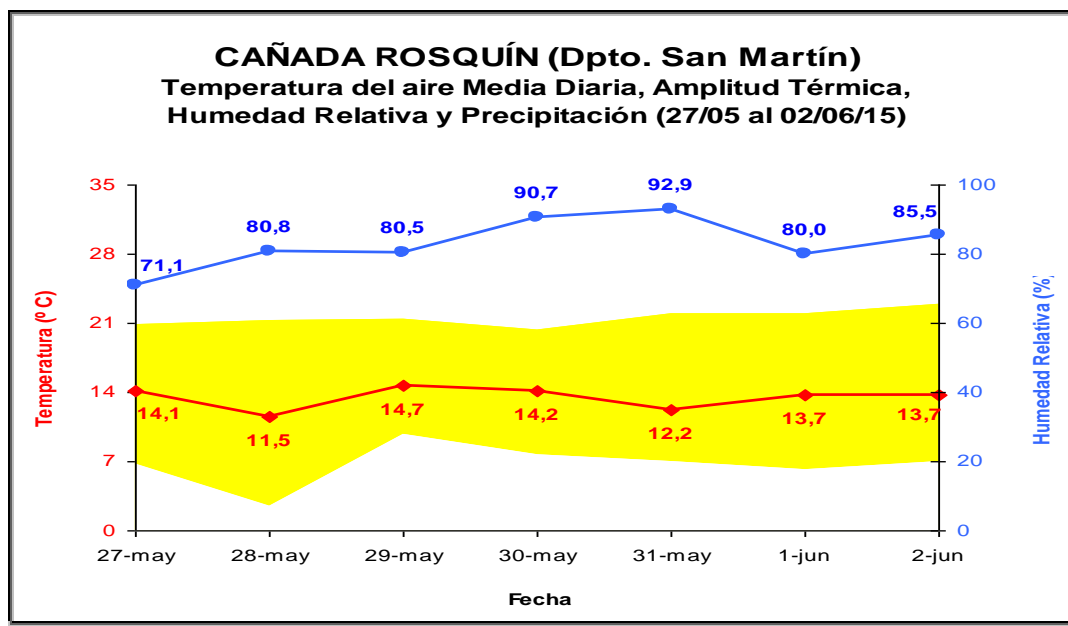


Gráfico N° 3



La humedad relativa ambiente durante la semana fluctuó en niveles de levemente altos a altos, con valores que cambiaron entre los 66,5 % - 82,1 % - 96,1 % en el sector norte, 64,6 % - 70,0 % - 75,1 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que variaron entre los 71,1 % - 85,5 % - 92,9 % con una amplitud térmica poco variable a lo largo de toda la semana.

Gráfico n° 4: precipitación total y cantidad de días de lluvia para el mes de Mayo de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

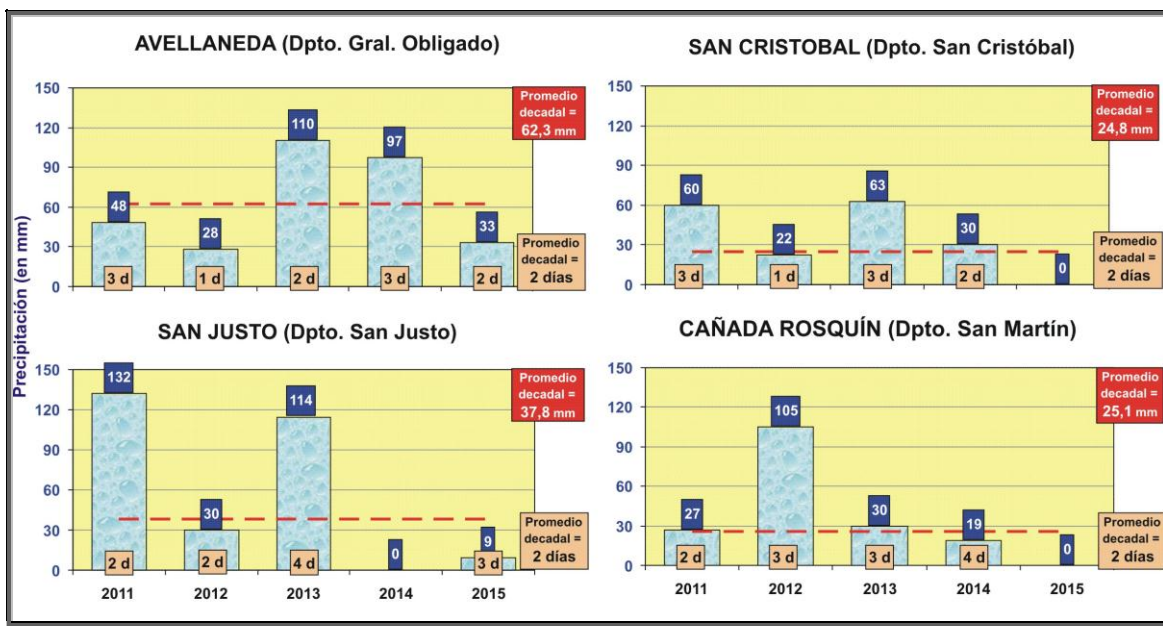


Gráfico n° 5: temperaturas medias, mínimas (promedio y extremas), máximas (promedio y extremas) y número de días con temperaturas inferiores a 0 °C (Heladas) / 7 °C (Días de frío) y superiores a 20 °C / 25 °C / 30 °C para el mes de Mayo de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de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

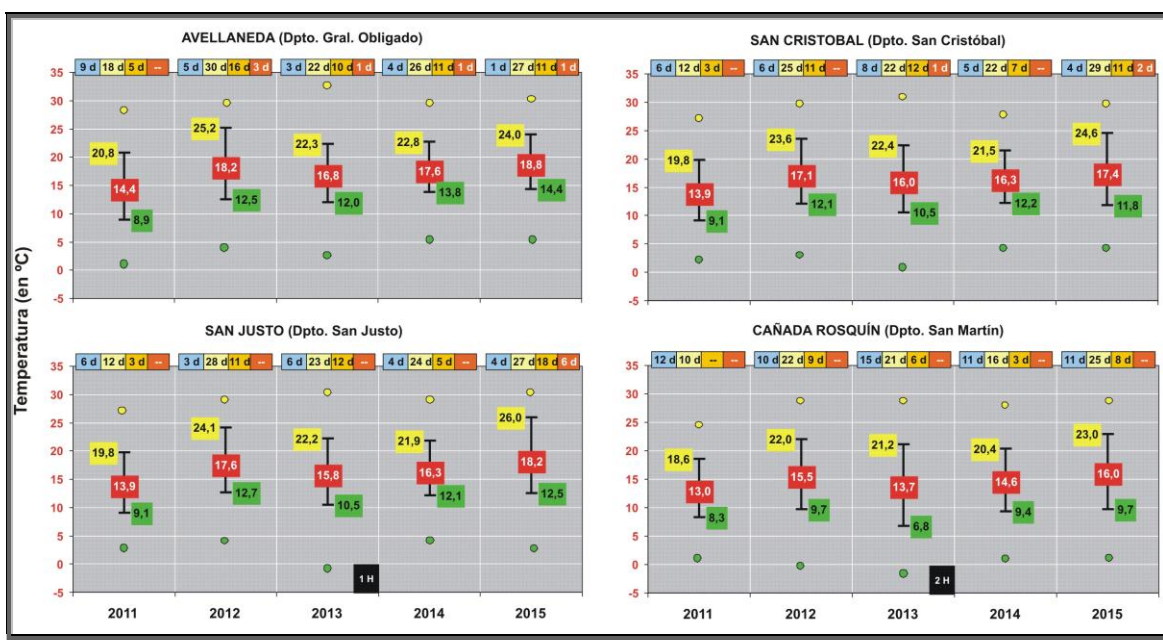
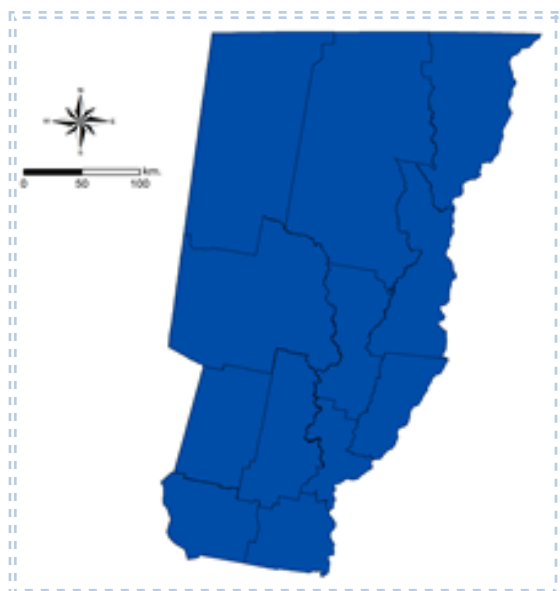


Gráfico n° 6:

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.

En su totalidad, los perfiles de suelos, se mantuvieron cargados y con disponibilidad de agua útil, generando una condición de favorable a buena para los cultivos existentes.

Esta última semana, las temperaturas levemente inferiores en promedio a la semana anterior, con máximas de 28,9 °C y

porcentajes de humedad ambiente levemente altos a altos permitieron que el agua útil presente en el horizonte superficial (00 - 20 cm) continúe disponible para los cultivos implantados y se mantenga, generando condiciones ideales en la cama de siembra para futuras implantaciones, ejemplo trigo.

Se observaron espacios de encharcamientos en las áreas deprimidas que con el paso de los días fueron disminuyendo su área de cobertura, en particular en la zona oeste del departamento 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.-