



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 05/08/2015 al 11/08/2015

- N° 219 -

Con los auspicios de:



*“A las incertidumbres económicas de realizar granos
se incorporan las climáticas”*

Los pronósticos enunciados en el informe anterior se concretaron en su totalidad y los eventos climáticos volvieron a impactar con mayor fuerza en los departamentos que constituyen el centro y sur del área, siendo los tres departamentos del norte del área (Nueve de Julio, Vera y General Obligado), los menos afectados. Los montos pluviométricos más elevados fueron los que se registraron en los departamentos Castellanos y San Martín en particular el sector oeste de los mismos, con valores que superaron los 100 milímetros. Los porcentajes de humedad relativa ambiente de altos a muy altos, bancos de nieblas, vientos, pocas horas sol y temperaturas diarias medias a altas fueron las características que sumadas a las precipitaciones se evidenciaron en la semana. Se observó un muy lento avance en el proceso de cosecha de maíz de segunda que siguió regulado por las horas de sol disponibles y los porcentajes de humedad de grano que no disminuyeron.

Cultivos	Superficie sembrada (ha) campaña 2014/2015	Porcentaje de avance de cosecha (%)	Estimación de rendimiento promedio (kg)
 Maíz de segunda	105.000	85	7.500

Se observó movimiento de máquinas sembradoras para implantar los primeros cultivos de girasol, estimándose una intención de siembra inferior al 22 % con respecto a la campaña anterior; similar panorama se presenta para el maíz de primera. Por los excesos hídricos ya presentes, la incertidumbre aumenta y hace realidad una menor superficie de siembra con respecto a lo sucedido en la campaña pasada 2014/2015, incrementándose dicha superficie al cultivo de soja.

Los pronósticos para el período comprendido entre el miércoles 12 al martes 18 de agosto prevén inestabilidad durante gran parte de la semana con incidencia en toda el área, alta probabilidad de lluvias y variados montos pluviométricos, descenso de temperaturas y altos porcentajes de humedad, lo que generaría condicionantes importantes para las actividades agrícolas, en toda el área de estudio.-

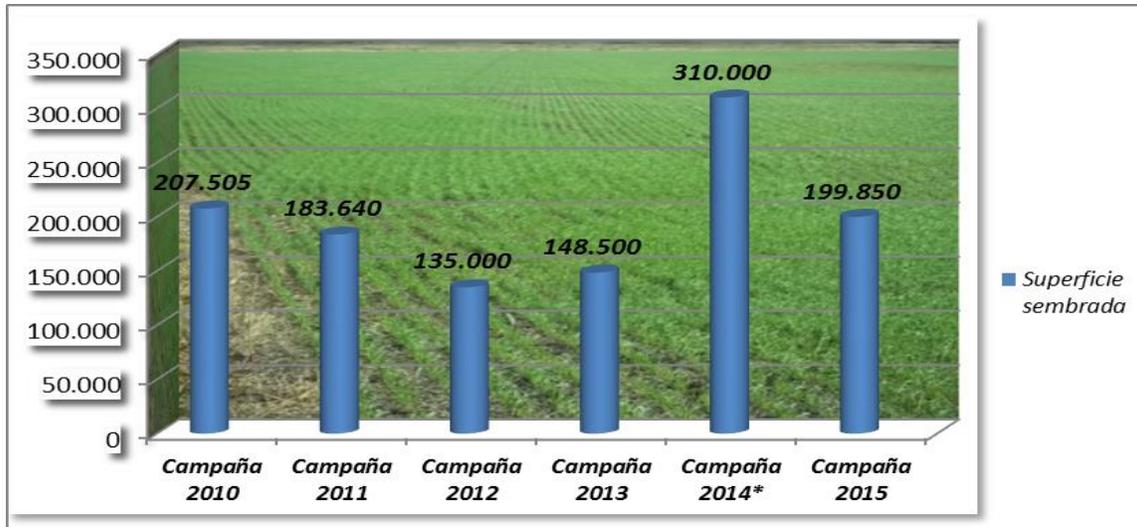
Maíz

✓ **de segunda (tardío)** - El proceso de cosecha continuó siendo lento, no expresando variación desde el mismo comienzo, los porcentajes de humedad que se mantuvieron elevados, los valores de mercado del grano comercial y la inestabilidad climática que se sumó en este período, permitió una variación intersemanal de 5 puntos, obteniéndose hasta la fecha en toda el área un progreso total del 85 %, lo que representa aproximadamente unas 89.250 ha. El cultivo mostró el siguiente estado fenológico: estado reproductivo R₆ (madurez fisiológica - secado de grano). Siguen sin variación los rendimientos promedios mínimos obtenidos que fluctuaron entre 35 a 50 qq/ha y una leve disminución en los máximos entre 60 a 80 qq/ha, con valores de 16 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)

✓ El cultivo mostró los siguientes estados fenológicos: 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), 27 (un tallo principal y siete macollos) y los más avanzados en 3 “elongación del tallo”, 31 (primer nudo detectable). Los cultivares se desarrollaron sin inconvenientes, siendo favorecidos por las distintas precipitaciones ocurridas. Las altas temperaturas y porcentajes de humedad ambiente altos a muy altos hacen que las actividades de monitoreo a los lotes se intensifiquen para prevenir y/o alertar cualquier anomalía e inconveniente.-

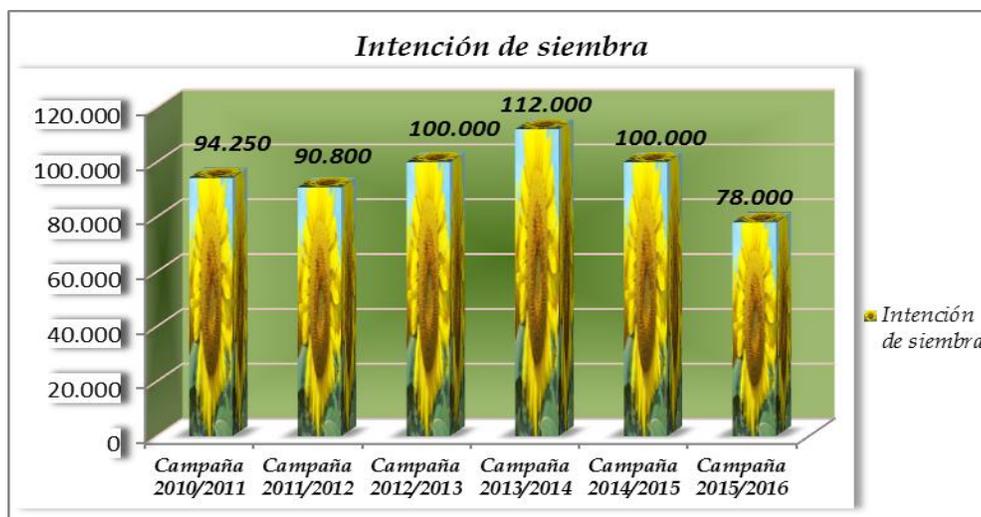


✓ gráfico = superficie sembrada (ha) hasta campaña 2013, área de estudio 10 departamentos
superficie sembrada (ha) campaña 2014 - 2015, área de estudio 12 departamentos



Girasol

✓ Con buena a muy buenas condiciones en cuanto a la disponibilidad de agua útil presente en la cama de siembra comenzó la siembra de girasol de los primeros lotes en el norte del área. La intención de siembra estimada expresa una disminución del orden del 22 % con respecto a la intención de la campaña pasada, representando aproximadamente unas 22.000 ha menos, estimándose unas 78.000 ha para esta campaña, siendo la rentabilidad que presenta el cultivo, una de las claves de mayor peso para dicha disminución.-



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.

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 05 al 11 de agosto (hasta 20 hs) de 2015.

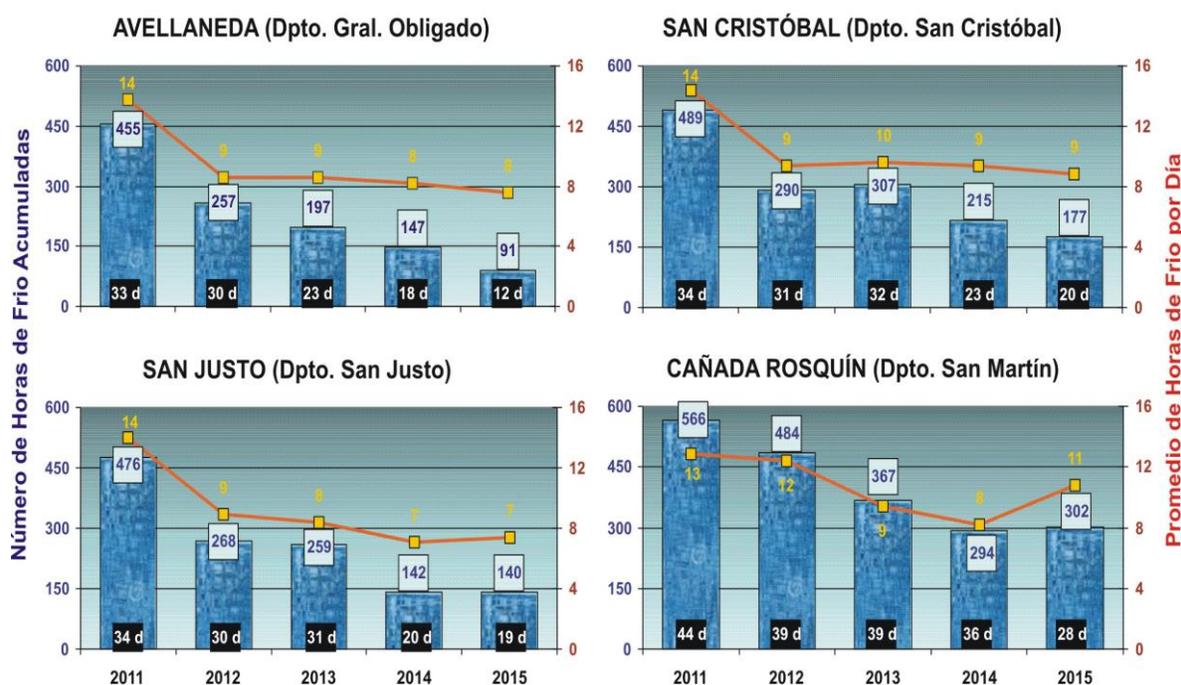
DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	Min (en mm)	Max (en mm)	Días de lluvia	Cobertura
9 de Julio	5	40	1	100 %
Castellanos	55	134	2	100 %
Garay	40	70	1	100 %
General Obligado	15	40	1	100 %
La Capital	40	65	2	100 %
Las Colonias	30	70	2	100 %
San Cristóbal	1	50	2	100 %
San Javier	30	58	1	100 %
San Jerónimo	5	85	2	100 %
San Justo	8	65	2	100 %
San Martín	2	100	2	100 %
Vera	20	65	1	100 %

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 10,0 °C y 24,0 °C y las máximas entre 14,5 °C y 34,3 °C, con una amplitud térmica que fluctuó durante la semana entre 10,0 °C y 34,3 °C.

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

LOCALIDAD	TEMP.	5-ago.	6-ago.	7-ago.	8-ago.	9-ago.	10-ago.	11-ago.
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	14,5	16,1	15,0	15,5	10,5	10,0	10,8
	Max	18,4	25,1	23,1	17,2	14,5	14,6	17,4
Emilia (La Capital)	Min	16,2	17,2	18,0	17,4	12,0	10,8	11,3
	Max	24,9	33,9	25,6	31,1	19,6	17,3	18,2
Monje (San Jerónimo)	Min	14,4	16,6	16,0	15,9	10,9	10,5	11,4
	Max	21,0	25,7	23,0	18,9	16,1	15,7	16,6
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	16,3	21,5	19,1	18,0	11,7	10,2	12,8
	Max	27,9	33,9	26,6	31,0	19,1	18,4	19,2
San Justo (San Justo)	Min	16,4	21,0	18,4	17,6	12,5	11,0	11,3
	Max	26,1	34,3	25,9	32,1	21,4	19,8	18,8
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	18,9	23,7	22,0	22,0	24,0	13,7	15,9
	Max	24,1	32,8	32,5	28,7	32,7	28,2	16,7

Gráfico N° 2: **número de horas de frío (temperatura < 7°C , número de días con horas de frío y promedio de horas de frío / día** acumulados durante **53 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° 3), en la localidad de San Justo del departamento San Justo (gráfico n° 4), y en la localidad de Cañada Rosquín del departamento San Martín (gráfico n° 5), que se reflejarán en las futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 3

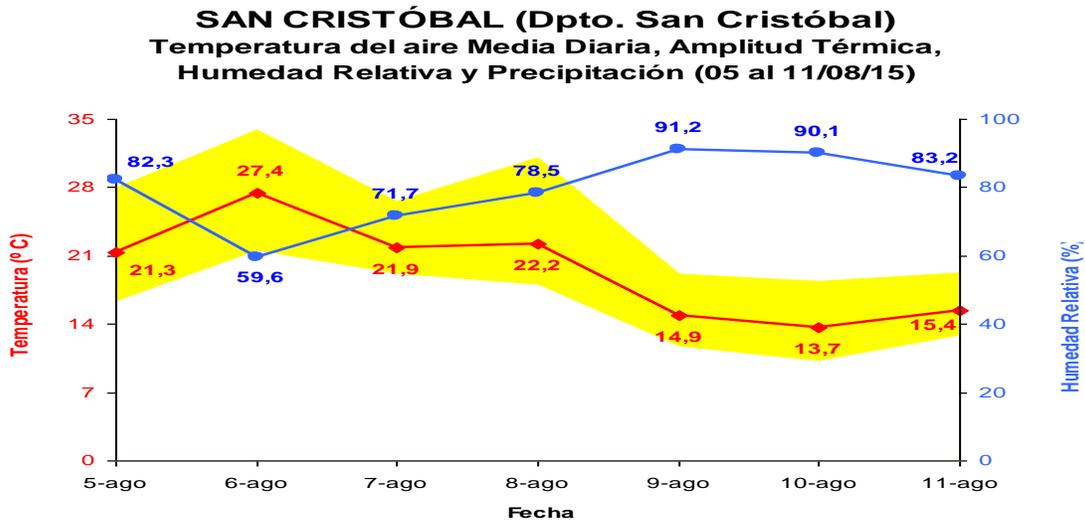


Gráfico N° 4

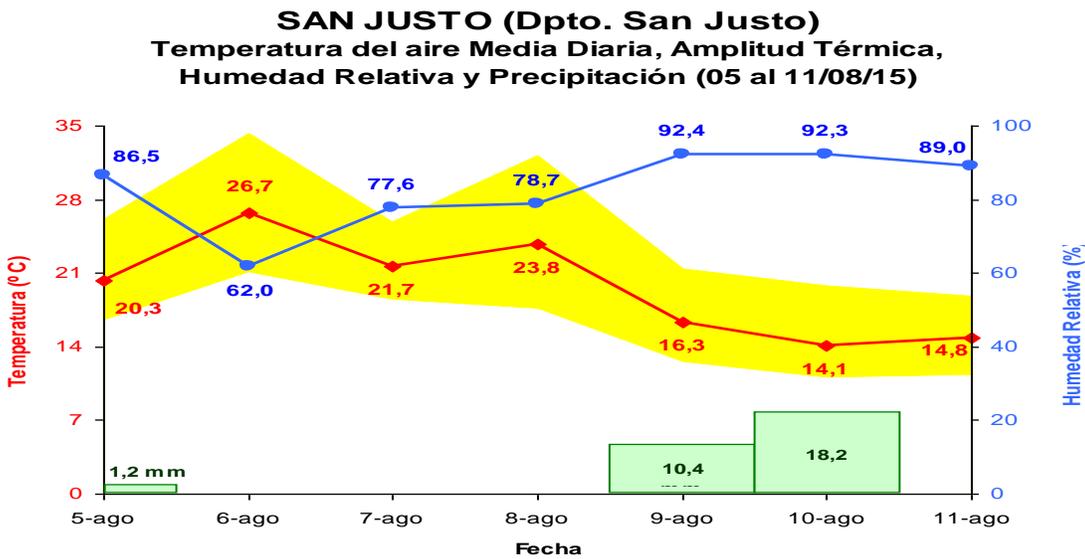
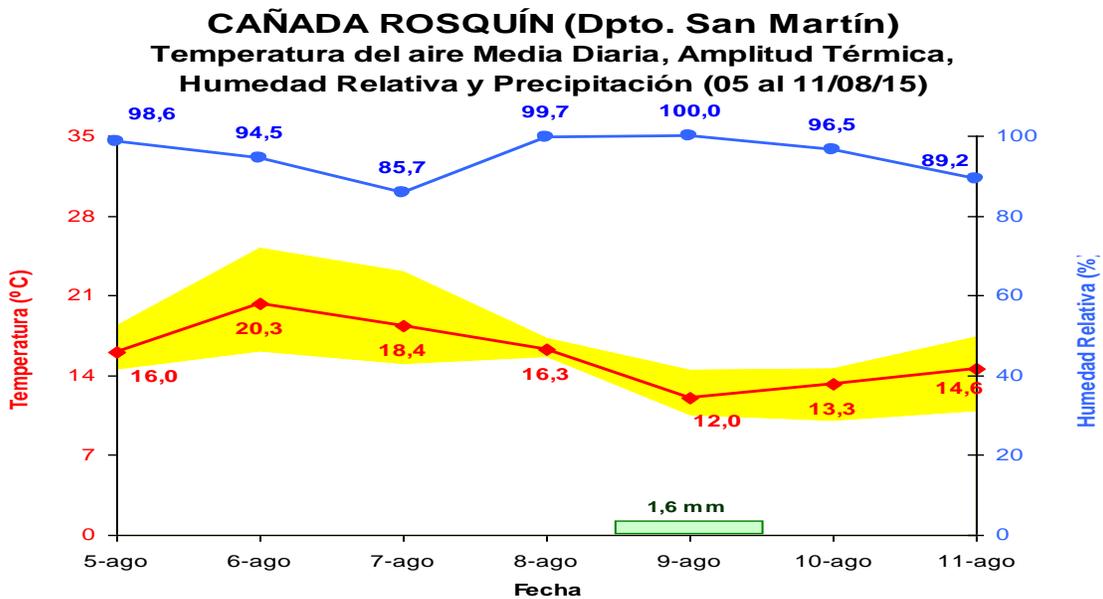
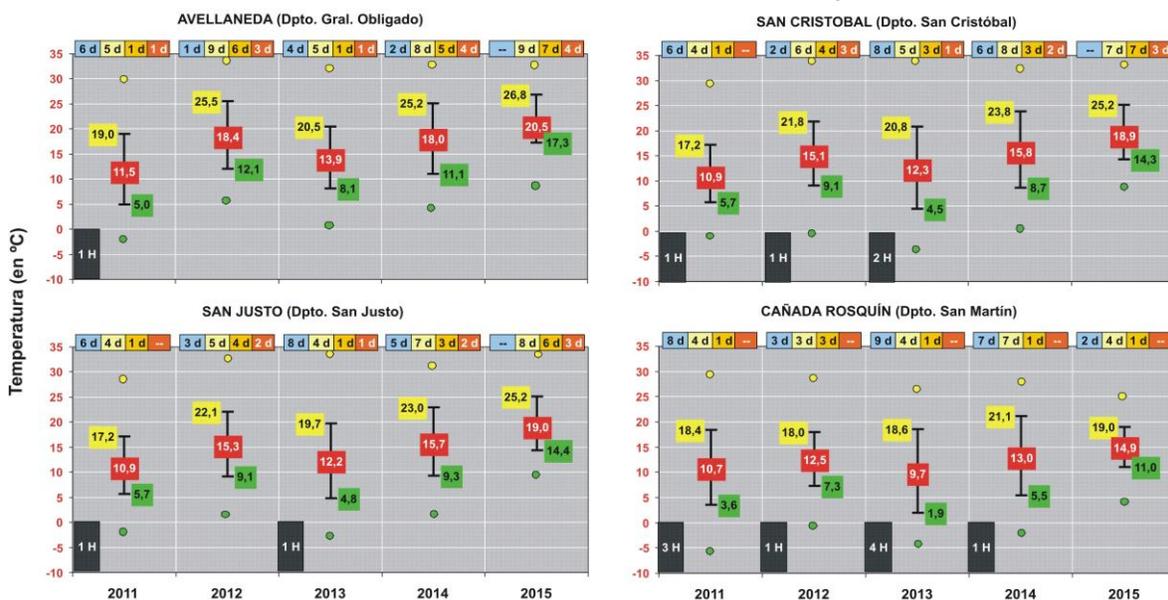


Gráfico N° 5



La humedad relativa ambiente durante la semana fluctuó en niveles de **altos a muy altos**, con valores que cambiaron entre los 82,3 % - 78,5 % - 83,2 % en el sector norte, 86,5 % - 78,7 % - 89,0 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que variaron entre los 98,6 % - 99,7 % - 89,2 % con una **amplitud térmica** que fluctuó durante la semana entre 10,0 °C a 34,3 °C, con tendencia a disminuir al final de la semana.

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 11 días del mes agosto de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.**

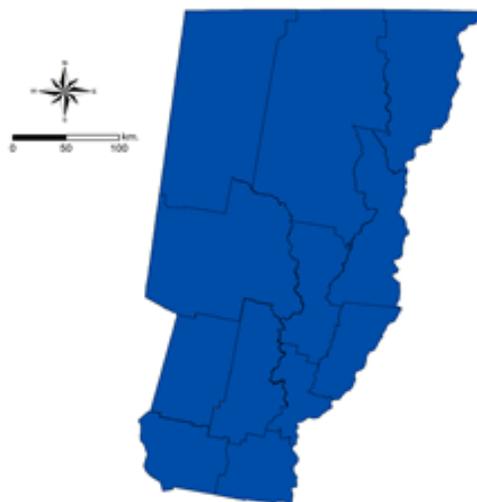


Mapa n° 1:

Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

La superficie que comprenden los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, ante los eventos climáticos mencionados permitió la recarga, saturación y sobresaturación de los perfiles de suelos en diversos sectores, en mayor proporción en el centro y sur, con la particularidad que todas las áreas deprimidas se encontraron totalmente anegadas como se observa en la fotografía expuesta.

Esta última semana las temperaturas fueron superiores en promedio a la semana anterior, con máximas de hasta 34,3 °C y porcentajes de humedad ambiente altos a muy altos. La disponibilidad de agua útil en los horizontes superficiales para lo implantado es muy buena.



Se observaron importantes espacios de encharcamientos y anegamientos con un área de cobertura importante, siendo en particular la zona oeste del departamento Castellanos y centro sur de los departamentos San Martín y 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.-