



Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro Norte de la Provincia de Santa Fe

INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE

“Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro - Norte de la Provincia de Santa Fe”

INFORME

Situación 03/12/2014 al 09/12/2014

- N° 184 -

Con los auspicios de:



***“Trigo, cerró la campaña sin cubrir las expectativas y
en soja ya se sembró el 87 % de la intención para esta campaña”***

Nuevamente la inestabilidad climática, con precipitaciones en toda el área de estudio, que se manifestó entre 1 a 3 días en los diferentes departamentos, con montos pluviométricos de importancia (200 milímetros), condicionó las acciones que a buen ritmo se venían realizando, en particular la siembra de soja de segunda, pues los cultivares de soja de primera ya fueron implantados en su totalidad. Este proceso se realizó y realiza bajo condiciones óptimas de temperatura y humedad en la cama de siembra. Sigue condicionado el avance de siembra para el sorgo, al igual que el algodón.

Los pronósticos climáticos muestran para esta semana condiciones de inestabilidad para todo el período, con aumento en los registros térmicos y precipitaciones de variada importancia en toda el área de estudio, con la particularidad de los departamentos del centro y norte que serán los más afectados climáticamente en todo este tiempo. Buenas a muy buenas condiciones para todo lo implantado.

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 03 al 09 de diciembre de 2014.*

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	<i>Min (en mm)</i>	<i>Max (en mm)</i>	<i>Días de lluvia</i>	<i>Cobertura</i>
9 de Julio	5	20	1	60 %
Castellanos	5	50	1	90%
Garay	10	50	2	100 %
General Obligado	2	55	1	60 %
La Capital	10	82	2	100 %
Las Colonias	25	90	2	100 %
San Cristóbal	7	200	2	100 %
San Javier	10	120	1	90 %
San Jerónimo	15	75	2	100 %
San Justo	20	135	3	100 %
San Martín	5	60	1	100 %
Vera	3	65	1	60 %

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 11,7 °C y 24,4 °C y las máximas entre 25,5 °C y 39,2 °C. 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.

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

LOCALIDAD	TEMP.	3-dic.	4-dic.	5-dic.	6-dic.	7-dic.	8-dic.	9-dic.
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	12,8	14,3	16,2	20,7	23,6	22,5	22,7
	Max	32,0	31,3	33,7	37,0	39,2	30,5	36,8
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	12,1	16,2	15,1	18,3	17,0	16,3	18,6
	Max	33,2	32,4	33,2	35,8	27,9	29,8	34,2
Emilia (La Capital)	Min	13,2	15,1	15,3	20,6	20,5	18,9	20,4
	Max	32,5	31,4	32,6	35,7	30,7	26,6	34,0
Monje (San Jerónimo)	Min	13,1	15,2	17,8	20,6	18,1	17,9	19,4
	Max	31,3	32,1	32,7	35,4	29,1	29,1	33,7
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	12,0	17,6	17,2	21,4	21,3	19,1	20,0
	Max	33,4	31,8	33,4	36,4	32,9	27,4	34,1
San Justo (San Justo)	Min	13,0	18,2	18,4	22,5	19,8	19,3	20,8
	Max	34,1	32,2	33,7	36,7	33,1	28,5	35,2
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	11,7	17,2	15,9	22,0	23,7	22,4	23,1
	Max	25,5	27,6	33,0	34,0	37,5	29,5	33,4
Tostado (Nueve de Julio)	Min	12,3	17,1	17,6	20,9	24,4	20,6	19,9
	Max	34,4	31,5	34,4	38,0	35,0	28,8	36,6

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 Martín (gráfico n° 3), que se reflejarán en las futuras respuestas de los distintos cultivos.

Gráfico N° 1

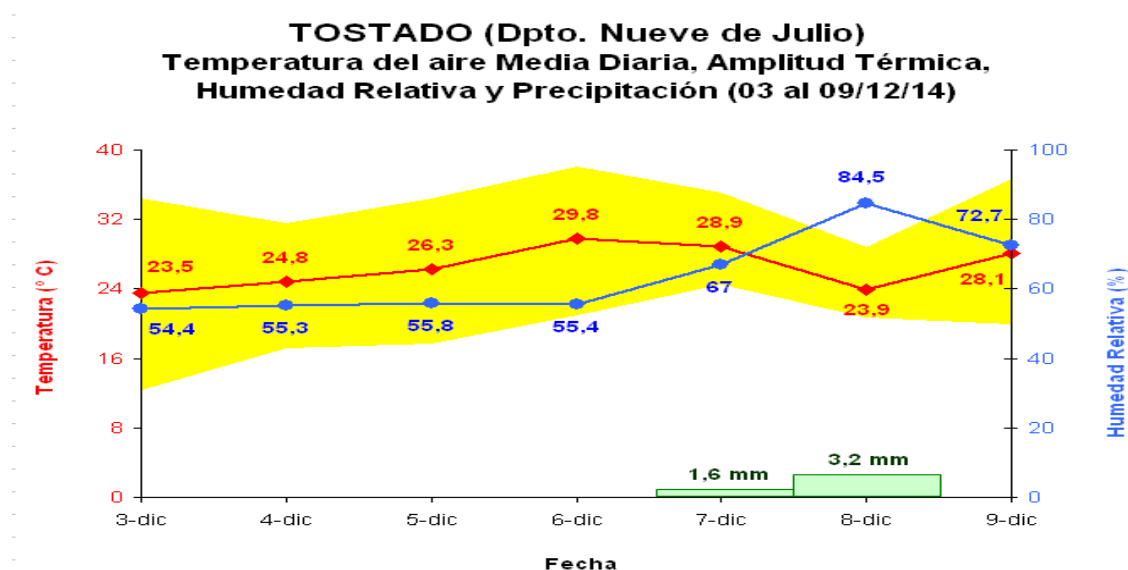


Gráfico N° 2

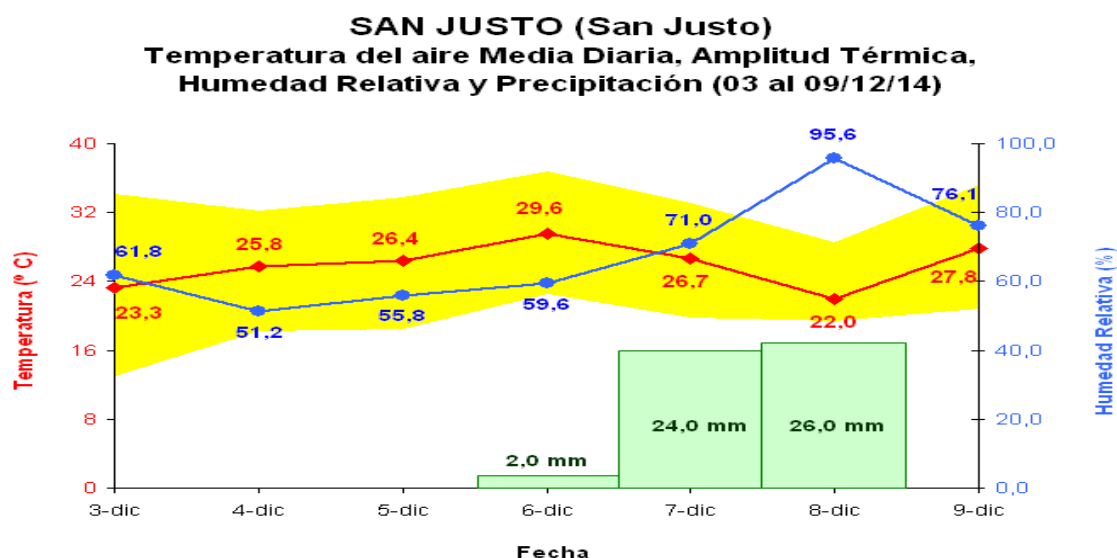
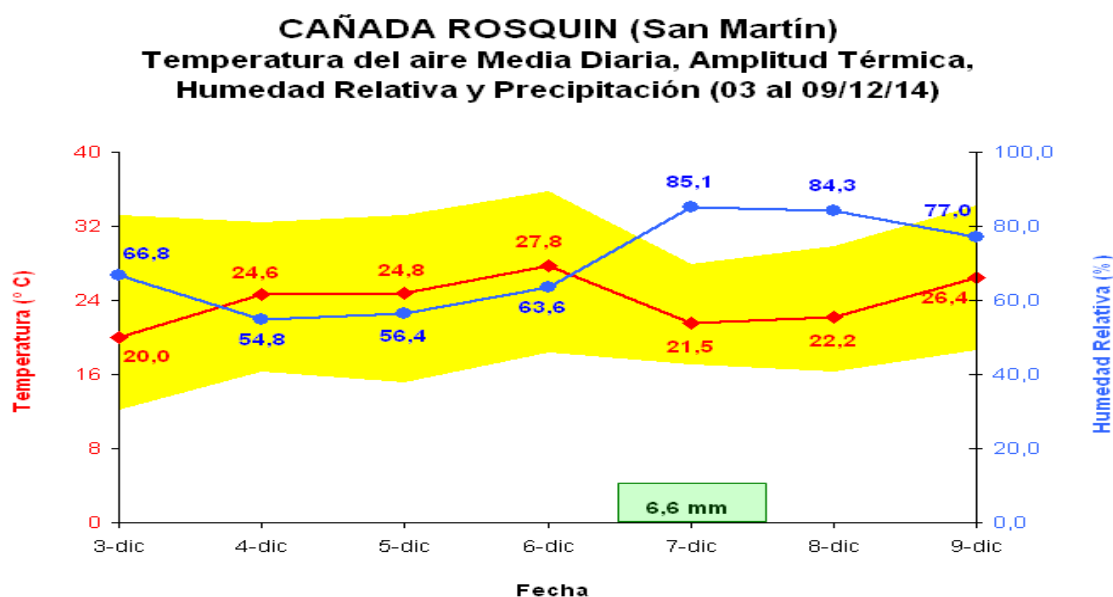


Gráfico N° 3



La humedad relativa ambiente durante la semana se mantuvo en niveles de medios a altos, con valores que oscilaron entre 54,4 % - 55,4 % - 72,7 % en el sector norte, entre 61,8 % - 59,6 % - 76,1 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que fluctuaron entre el 66,8 % - 63,6 % - 77,0 % con una amplitud térmica moderada y constante durante toda la semana, con tendencia a aumentar.

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 que en la última etapa de la campaña 2013/2014 y el comienzo de la nueva campaña 2014/2015 pudieran ocurrir.

Gráfico n° 4: **precipitación total** y **cantidad de días de lluvia** para los primeros 9 días *mes de diciembre* de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

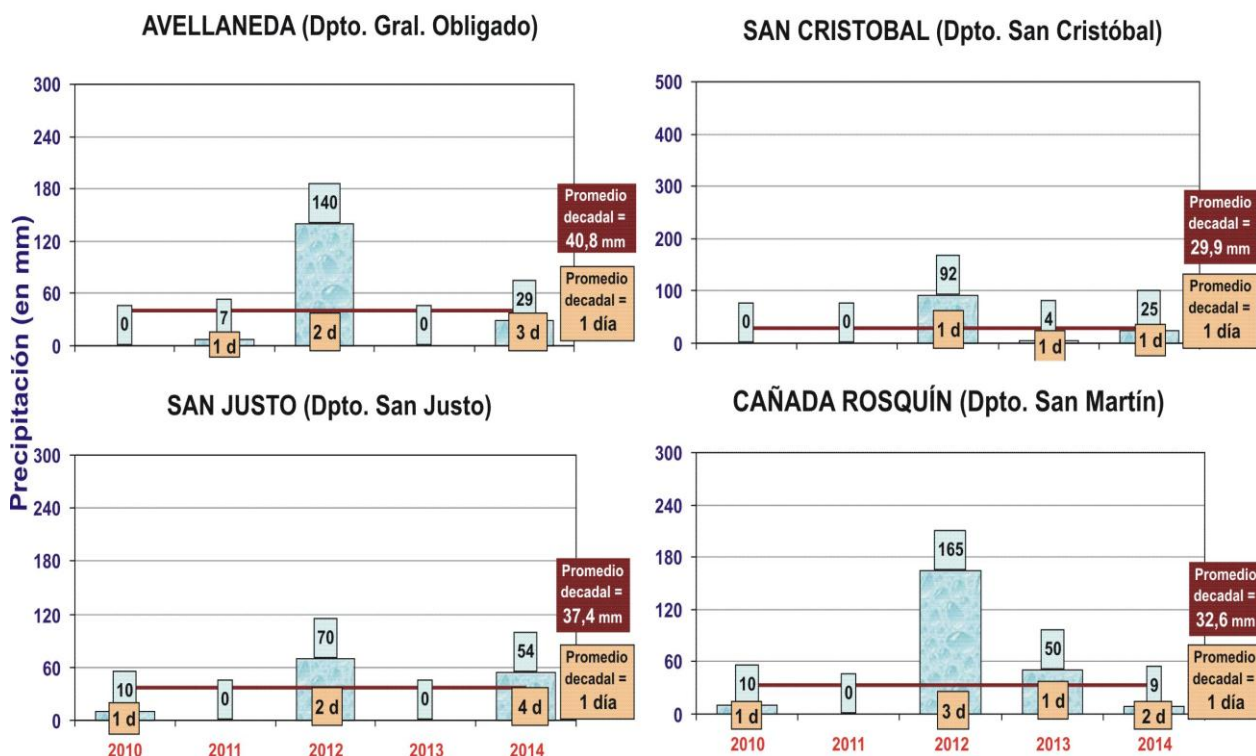


Gráfico n° 5: **temperaturas medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a **20 °C** / **25 °C** / **30 °C** para los primeros 9 días *mes de diciembre* de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

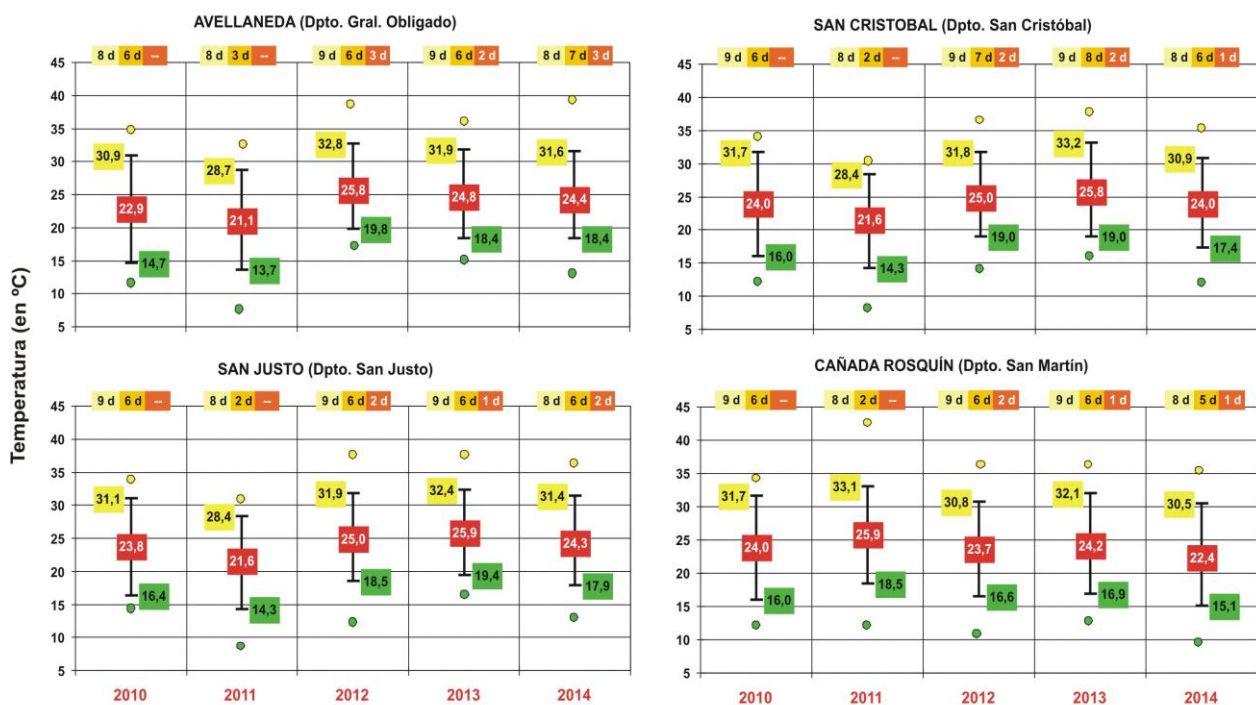
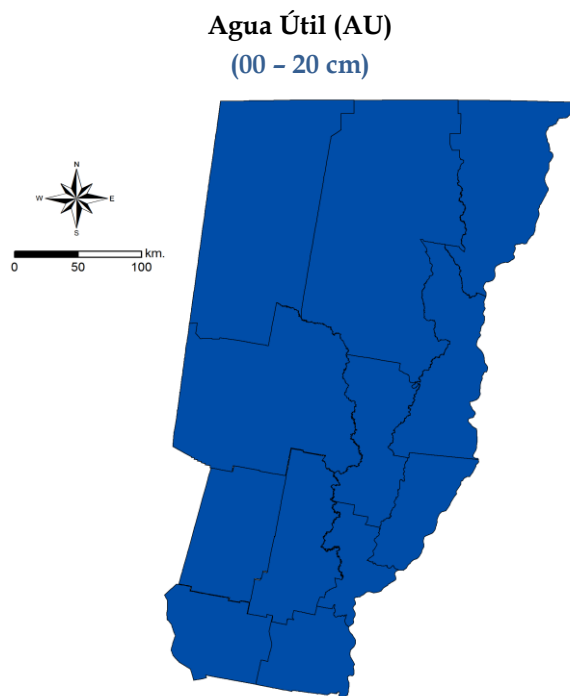


Gráfico n° 6:



En toda la superficie, que comprende los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, la disponibilidad de agua útil en los perfiles de suelos se encuentra sin dificultad para el desarrollo normal de los cultivos implantados.

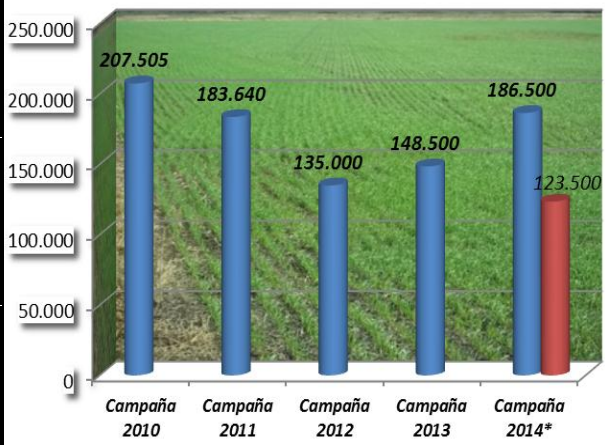
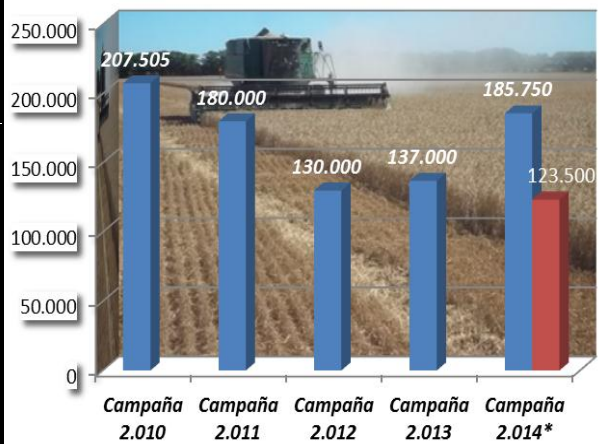

Las nuevas precipitaciones que se registraron, permitieron la recarga de los perfiles de suelos en su totalidad, generando una condición de buena a óptima en la disponibilidad de agua útil para los cultivos implantados y para los procesos de siembra. Cabe mencionar que ante la secuencia de precipitaciones, semana tras semana, se están manifestando escenarios de



encharcamientos en áreas deprimidas en particular en la zona oeste del departamento Castellanos y departamentos Las Colonias y La Capital.-

Trigo

✓ Fin del ciclo del cultivo con una superficie cosechada de 309.250 ha, con un rendimiento promedio de 26 qq/ha y una producción de 804.657 toneladas, (área de estudio 12 departamentos de la provincia de Santa Fe, Nueve de Julio, Vera, General Obligado, San Cristóbal, San Justo, San Javier, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín y San Jerónimo).

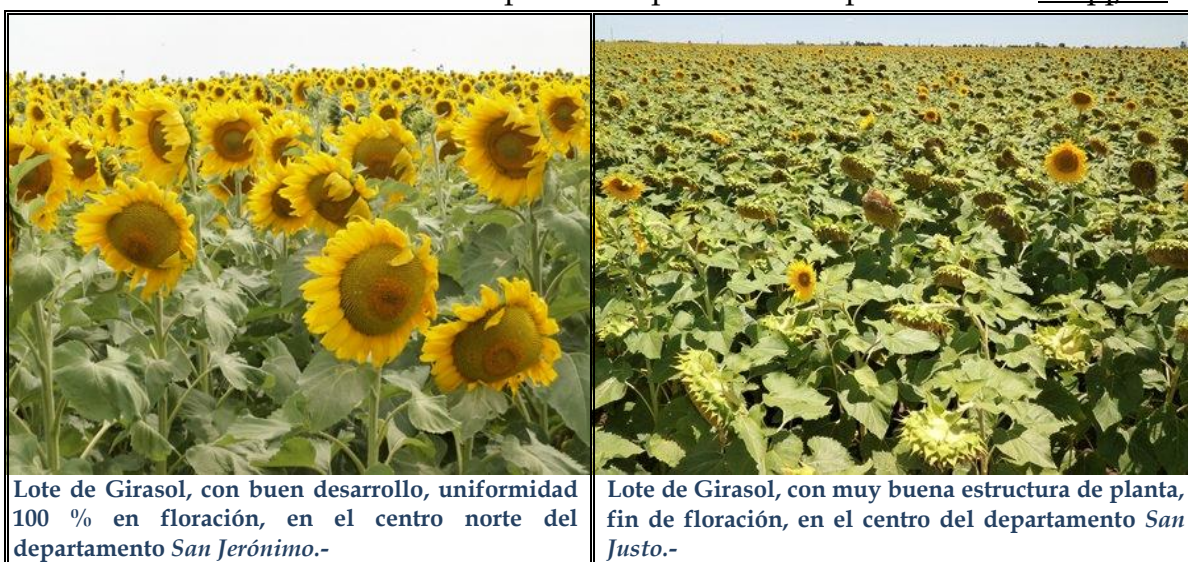
Superficie sembrada (ha)	310.000	 <p>■ Superficie sembrada (10 departamentos) ■ Departamentos San Martín - San Jerónimo</p> <table><thead><tr><th>Campaña</th><th>Superficie sembrada (ha)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2010</td><td>207.505</td></tr><tr><td>2011</td><td>183.640</td></tr><tr><td>2012</td><td>135.000</td></tr><tr><td>2013</td><td>148.500</td></tr><tr><td>2014*</td><td>186.500</td></tr></tbody></table>	Campaña	Superficie sembrada (ha)	2010	207.505	2011	183.640	2012	135.000	2013	148.500	2014*	186.500
Campaña	Superficie sembrada (ha)													
2010	207.505													
2011	183.640													
2012	135.000													
2013	148.500													
2014*	186.500													
Superficie cosechada (ha)	309.250													
Avance de cosecha (%)	100													
Toneladas totales cosechadas (tn)	804.657	 <p>■ Superficie cosechada (10 departamentos) ■ Departamentos San Martín - San Jerónimo</p> <table><thead><tr><th>Campaña</th><th>Superficie cosechada (ha)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2.010</td><td>207.505</td></tr><tr><td>2.011</td><td>180.000</td></tr><tr><td>2.012</td><td>130.000</td></tr><tr><td>2.013</td><td>137.000</td></tr><tr><td>2.014*</td><td>185.750</td></tr></tbody></table>	Campaña	Superficie cosechada (ha)	2.010	207.505	2.011	180.000	2.012	130.000	2.013	137.000	2.014*	185.750
Campaña	Superficie cosechada (ha)													
2.010	207.505													
2.011	180.000													
2.012	130.000													
2.013	137.000													
2.014*	185.750													
Producción final (tn)	804.657													
Rendimiento Promedio al final del ciclo (qq)	26													
Fin de ciclo campaña 2.014* (área de estudio 12 departamentos), en comparación con campaña 2.013, fueron “ <u>mejores rindes</u> ” pero no cubrieron las expectativas														

En los diferentes departamentos del centro norte del área de estudio, en un alto porcentaje coinciden que los días de altas temperaturas y viento norte a fines de octubre dejaron consecuencias en los cultivos muy marcadas; aceleraron el proceso de maduración y secado de grano, acortando el llenado de grano con repercusión en el peso de los mismos y por ello los menores rendimientos por ha que se esperaban.

Girasol

✓ Los lotes más avanzados se encuentran en estado fenológico R₇ (la parte de atrás del capítulo comienza a ponerse amarillenta), los cuales se ubican en el norte del departamento General Obligado, pues son los primeros lotes sembrados, el resto presenta un amplio espectro de estados fenológicos en toda el área de estudio): V “estados vegetativos”, en un bajo porcentaje V₇ (7º par), el resto en V₈ (8º par), V₉ (9º par), R “estados reproductivos” R₂ (distancia de menos 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R₃ (distancia de más de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R₅ “antesis”, R₅₋₁ (inicio antesis), R₅₋₅ (mitad de floración, 50 %), R₆ (fin de floración, caída de flores liguladas).

Continúan siendo buenos a muy buenos los estados de los cultivares, expresando buena sanidad, estructura de plantas, uniformidad de lotes y buen desarrollo. Se estima un rendimiento promedio para esta campaña 2014 de 24 qq/ha.-



Maíz de primera (temprano)

✓ Ingresan en el período crítico los cultivares, (las condiciones son de buenas a óptimas para dicho período lo cual augura que el mismo podrá cerrarse sin inconvenientes), presentan los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V₇ (7º hoja desarrollada), V₈ (8º hoja desarrollada), V₉ (9º hoja desarrollada), V₁₀ (10º hoja desarrollada), V_t (panojamiento), R “estados reproductivos” R₁ (emergencia de estigma), y los lotes más avanzados en estado R₂ (cuaje – ampolla).

Se observa un estado general de bueno a muy bueno, exhibiendo muy buena estructura de plantas, uniformidad de lotes, stand de plantas, buena sanidad y un buen desarrollo sin problemas.

En el área que comprenden los 12 departamentos, se estima una superficie sembrada para maíz temprano (de primera) de unas 90.000 ha.-



Lote de maíz de primera, con buena estructura de planta, en estado de espigazón, en el centro oeste del departamento *Las Colonias*.-



Lote de maíz de primera, con muy buena estructura de plantas, desarrollo y stand de planta, en el centro oeste del departamento *San Jerónimo*.-

Arroz

Nuevas precipitaciones de importancia registradas (superior a 140 milímetros) en fechas 06 - 07 de diciembre volvieron a condicionar gran parte del área sembrada. Se realizaron tareas para retirar los excedentes hídricos lo antes posible y de esta manera minimizar las posibles pérdidas de plantas. Se realizaron trabajos de aplicación de herbicidas de pre-emergencia y aplicación de urea pre-riego e inundación posterior, la cual se encuentra en un 85 % concretada en los lotes sembrados en octubre.

El área sembrada es de 43.550 ha, un 2,4 % inferior que la campaña 2013/2014.-



Lote de arroz, con buena germinación y desarrollo sin riego, en centro este del departamento *San Javier*.-



Lote de arroz, con algunos sectores afectados por pérdidas de plantas, en el centro este del departamento *San Javier*.-

Soja

Culminó el proceso de siembra de soja de primera. Se estima una superficie sembrada aproximadamente de 890.000 ha y en el caso de soja de segunda a ritmo sostenido se ha alcanzado un 68 a 70 %, representando unas 420.000 ha.

Las condiciones óptimas generadas por las precipitaciones, al igual que la temperatura en el suelo, sumada a la muy buena disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros (cama de siembra), fue la situación presente en toda el área de estudio, por lo cual a un ritmo constante el proceso de siembra se realizó y se termina. Se ha logrado una buena germinación y crecimiento, solo en algunas áreas ante las precipitaciones de importancia registradas días atrás se tendrá que evaluar si se realizan resiembras o no.

Los cultivos presentan los siguientes estados fenológicos; V “estados vegetativos”, V_E (emergencia), V_c (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas), V₁ (1º nudo), V₂ (2º nudo), V₃ (3º nudo) y lotes más avanzados V₄ (4º nudo).

Para esta campaña 2014/2015 se estima una intención de siembra (soja de primera - soja de segunda) de 1.500.000 ha para toda el área de estudio, que comprenden los siguientes departamentos: Nueve de Julio, Vera, General Obligado, San Cristóbal, San Justo, San Javier, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín y San Jerónimo.-



Lote de soja de primera, con muy buena germinación y desarrollo de planta, en el centro del departamento Castellanos.-



Lote de soja de segunda sobre rastrojo de trigo, en pleno proceso de crecimiento, en el centro del departamento Castellanos.-

=====
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.-