



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 10/12/2014 al 16/12/2014

- N° 185 -

Con los auspicios de:



“Inestabilidad climática y lluvias reiteradas condicionaron el avance de siembra de soja”

La inestabilidad climática, con precipitaciones en toda el área de estudio, que se manifestó entre 2 a 4 días en los diferentes departamentos, con montos pluviométricos de importancia (100 mm), restringió las acciones y/o actividades que se venían cumpliendo, en específico la siembra de soja de segunda. Este proceso se está dilatando, pues las condiciones climáticas de la última quincena condicionan el piso y la cama de siembra (muy húmeda) impidiendo que el proceso de siembra avance al ritmo esperado o deseado. Similar situación atraviesa la siembra de sorgo y algodón.

Los pronósticos climáticos muestran para esta semana condiciones de estabilidad hasta el fin de semana, donde nuevamente la inestabilidad se hará presente con aumento en los registros térmicos y precipitaciones de variada importancia, en particularidad en los departamentos del centro y norte del área de estudio. Buenas a muy buenas serán las condiciones para un normal desarrollo de todo lo implantado y algo condicionado para las siembras.

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 10 al 16 de diciembre de 2014.*

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	Min (en mm)	Max (en mm)	Días de lluvia	Cobertura
<i>9 de Julio</i>	20	95	4	100 %
<i>Castellanos</i>	15	74	4	100%
<i>Garay</i>	10	30	3	100 %
<i>General Obligado</i>	15	50	2	100 %
<i>La Capital</i>	15	47	4	100 %
<i>Las Colonias</i>	15	70	3	100 %
<i>San Cristóbal</i>	20	100	4	100 %
<i>San Javier</i>	5	25	4	100 %
<i>San Jerónimo</i>	2	30	4	100 %
<i>San Justo</i>	5	45	3	100 %
<i>San Martín</i>	10	50	4	100 %
<i>Vera</i>	22	85	3	100 %

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 14,4 °C y 20,8 °C y las máximas entre 20,4 °C y 32,1 °C. 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.

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

LOCALIDAD	TEMP.	10-dic.	11-dic.	12-dic.	13-dic.	14-dic.	15-dic.	16-dic.
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	19,4	20,7	20,3	19,3	18,0	19,7	s/d
	Max	27,2	31,2	26,2	31,9	32,8	20,4	s/d
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	19,4	14,4	16,6	17,5	16,5	18,4	16,8
	Max	27,8	26,9	28,7	31,4	29,0	26,6	27,6
Emilia (La Capital)	Min	18,0	16,3	18,0	17,2	17,0	20,5	17,6
	Max	28,1	28,1	29,0	31,8	30,4	28,4	23,9
Monje (San Jerónimo)	Min	18,9	15,1	17,1	17,3	16,5	18,7	17,0
	Max	27,5	25,9	29,0	31,4	29,3	24,7	28,1
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	18,2	18,6	17,6	17,2	17,9	21,4	17,4
	Max	27,0	28,7	28,0	31,0	30,1	28,5	22,7
San Justo (San Justo)	Min	18,4	17,1	18,4	16,5	17,9	20,6	17,5
	Max	27,8	27,9	28,8	31,7	31,0	29,3	23,2
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	19,1	19,9	20,8	19,4	16,4	21,1	19,9
	Max	27,1	30,9	25,5	30,4	28,2	30,8	25,3
Tostado (Nueve de Julio)	Min	19,2	19,3	18,9	19,8	19,3	19,3	18,3
	Max	28,4	30,8	26,6	31,1	32,1	27,8	24,3

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

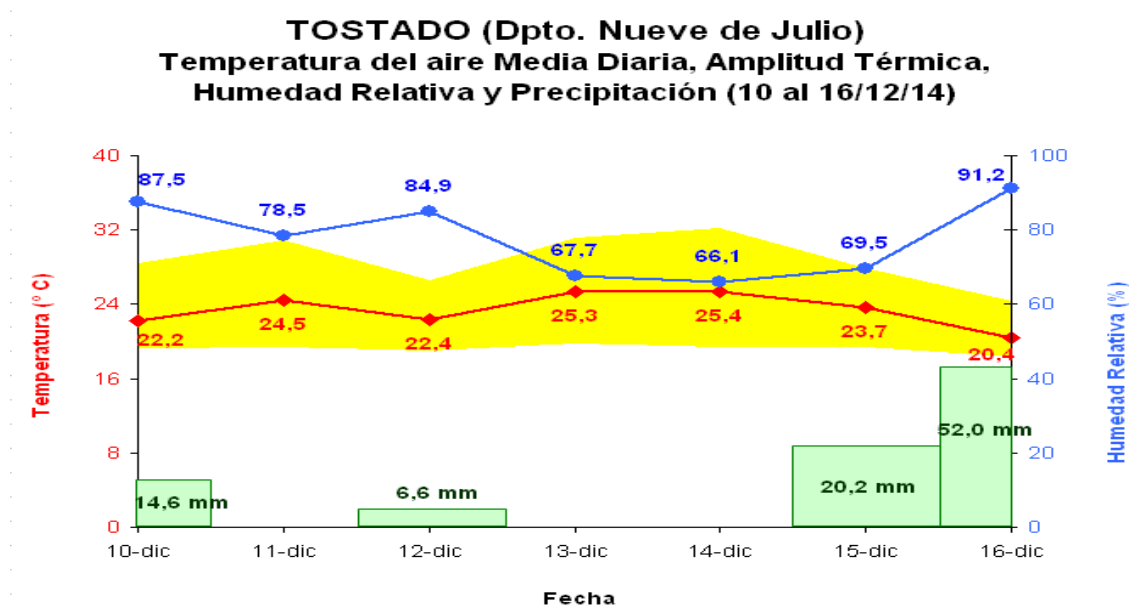


Gráfico N° 2

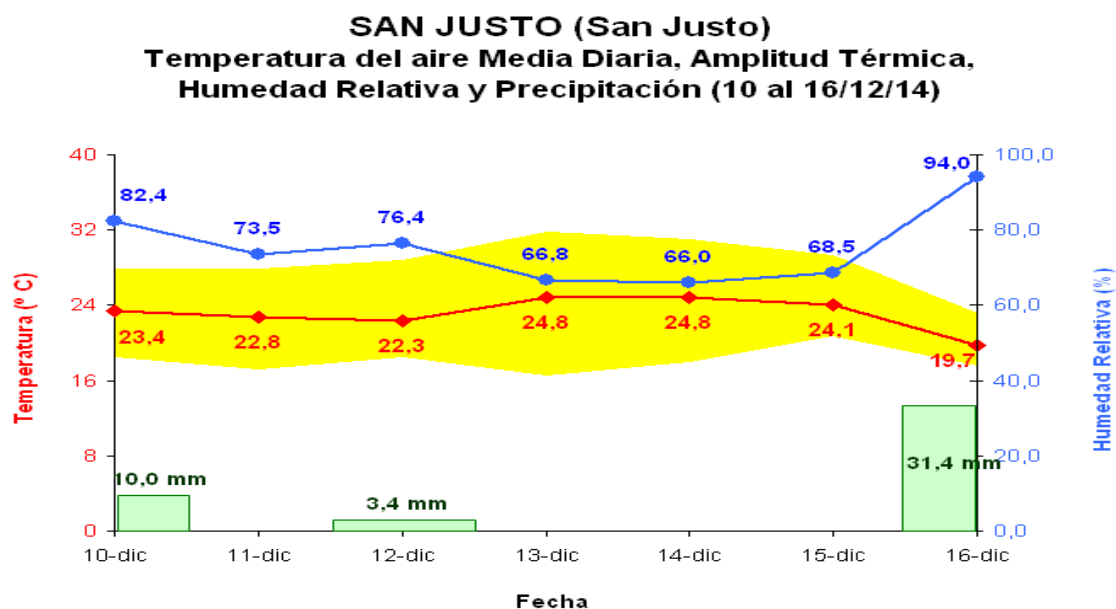
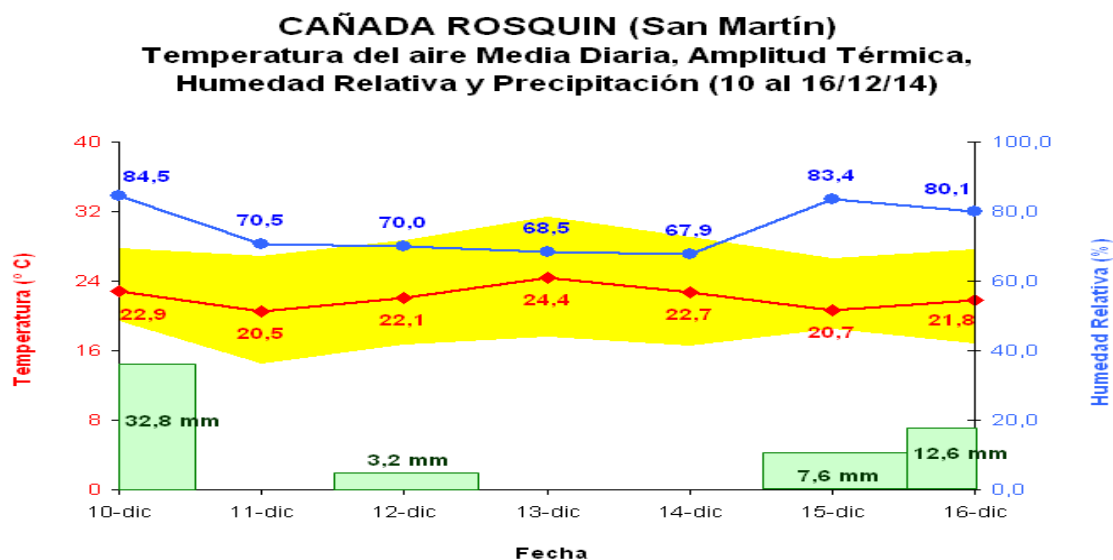


Gráfico N° 3



La humedad relativa ambiente durante la semana se mantuvo en niveles altos, con valores que oscilaron entre 87,5 % - 67,7 % - 91,2 % en el sector norte, entre 82,4 % - 66,8 % - 94,0 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que fluctuaron entre el 84,5 % - 68,5 % - 80,1 % con una amplitud térmica moderada y constante durante toda la semana, con tendencia a disminuir.

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

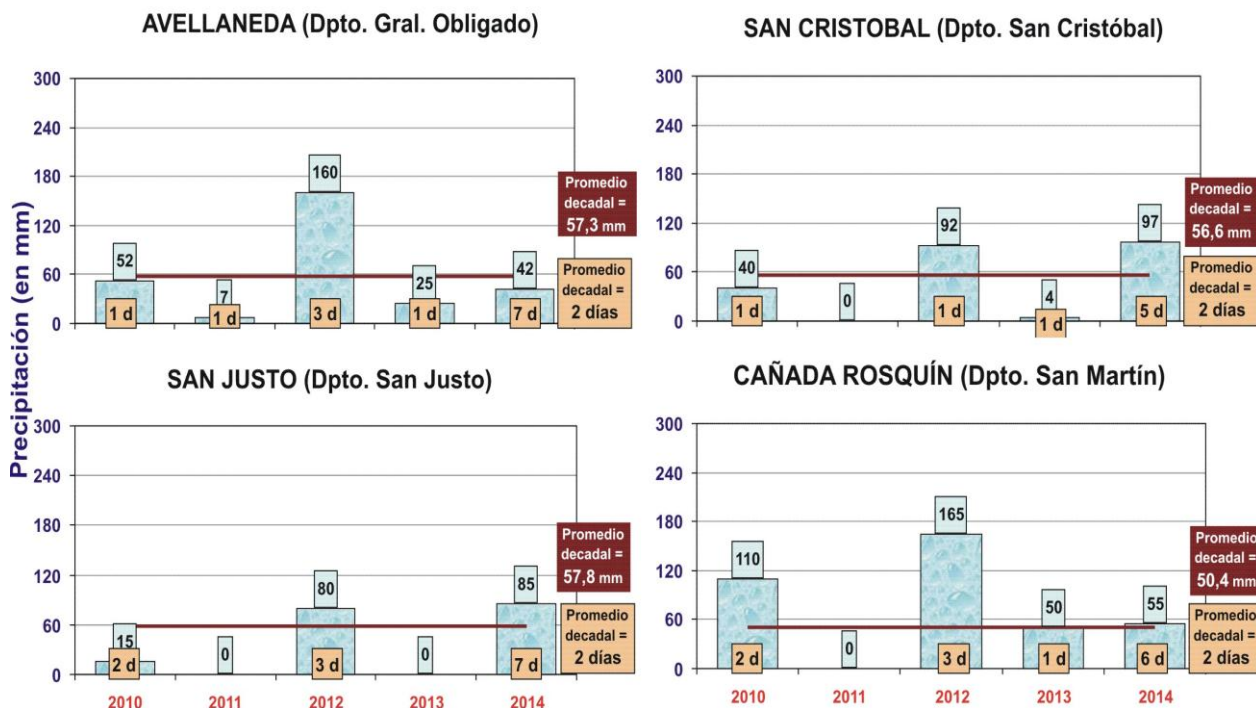


Gráfico n° 5: **temperaturas medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a **25 °C** / **30 °C** / **35 °C** para los **16 días** del mes de diciembre de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

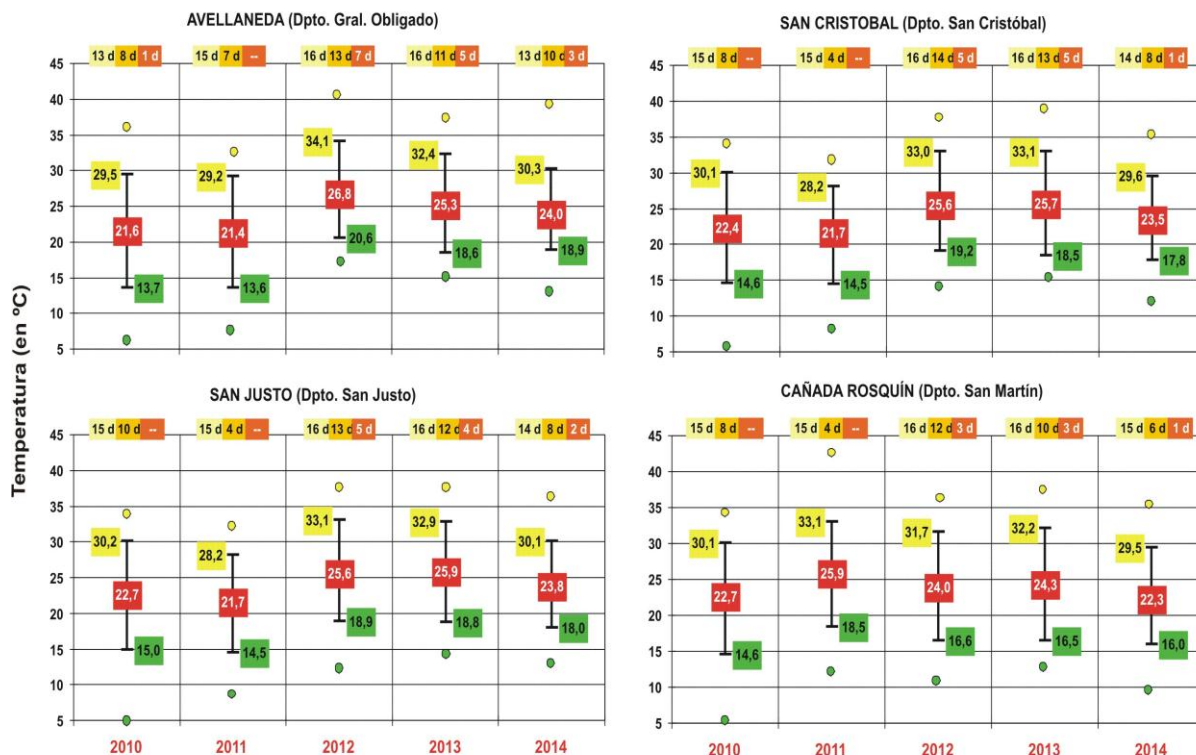
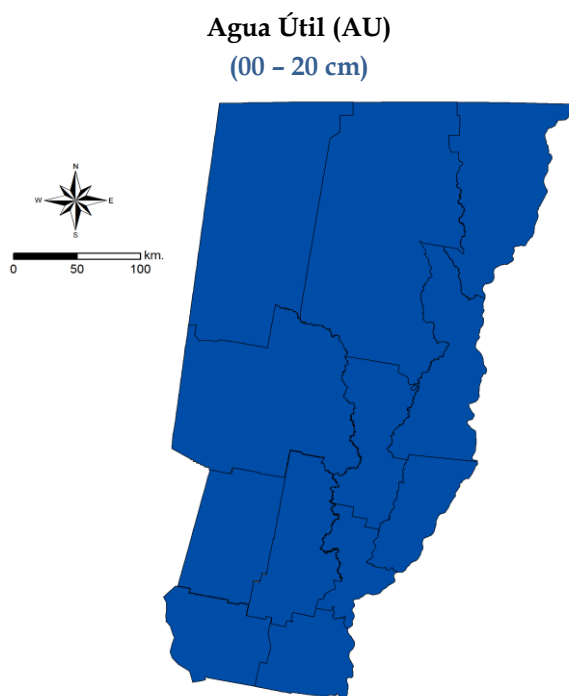


Gráfico n° 6:



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, mantuvieron 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 próximos a sembrar. Cabe mencionar que ante la secuencia de precipitaciones, semana tras semana, como se viene informando, continúan observándose escenarios



de encharcamientos en áreas deprimidas, en particular en la zona oeste del departamento Castellanos y departamentos Las Colonias y La Capital, sumándose nuevos pequeños sectores diseminados en los restantes departamentos.-

Girasol

✓ Los lotes más avanzados se encuentran en estado fenológico R₉ madurez fisiológica (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento o marrón oscuro), localizándose en el norte del departamento General Obligado, pues son los primeros lotes sembrados, y en los próximos 7 a 10 días se comenzará con el proceso de cosecha. El resto presenta un amplio espectro de estados fenológicos en toda el área de estudio: V “estados vegetativos”, en un bajo porcentaje, V₉ (9º par), el resto en 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). R₇ (la parte de atrás del capítulo comienza a ponerse amarillenta). 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.-



Lote de Girasol, con buen desarrollo, uniformidad 100 %, fin de floración, en el sureste del departamento Vera.-



Lote de Girasol, con muy buena estructura de planta, en madurez fisiológica, en el centro norte del departamento General Obligado.-

Maíz de primera (temprano)

✓ Las condiciones fueron de buenas a óptimas para el período crítico en el que han ingresado los cultivares, la muy buena disponibilidad de agua útil en los suelos presagian que el mismo podrá cerrarse sin inconvenientes. Los cultivos 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), R₂ (cuaje - ampolla) y los lotes más avanzados en estado R₃ (grano lechoso), estos en un bajo porcentaje.

Se observa un estado general de bueno a muy bueno, exhibiendo muy buena estructura y stand de plantas, uniformidad de lotes, buena sanidad y un buen desarrollo sin problemas. En el área que comprenden los 12 departamentos, se estima una superficie sembrada para maíz de primera (temprano) de unas 90.000 ha.-



Arroz

Los primeros quince días del mes de diciembre estuvieron marcados por precipitaciones de importancia registradas en distintas fechas, un acumulado (superior a 140 milímetros) volvieron a condicionar gran parte del área sembrada. Los productores realizaron y realizan continuas tareas para retirar los excedentes hídricos lo antes posible y de esta manera minimizar las pérdidas de plantas y posibles efectos económicos. Se realizaron trabajos de aplicación de herbicidas de pre-emergencia y aplicación de urea pre-riego e inundación posterior. Los cultivares en un gran porcentaje se encuentra en estado de macollaje y buena sanidad.

La superficie sembrada en la campaña 2014/2015 en toda el área arroceras es de 44.070 ha, siendo 1,26 % inferior a la campaña 2013/2014 que fue de 44.634 ha, con el siguiente detalle:

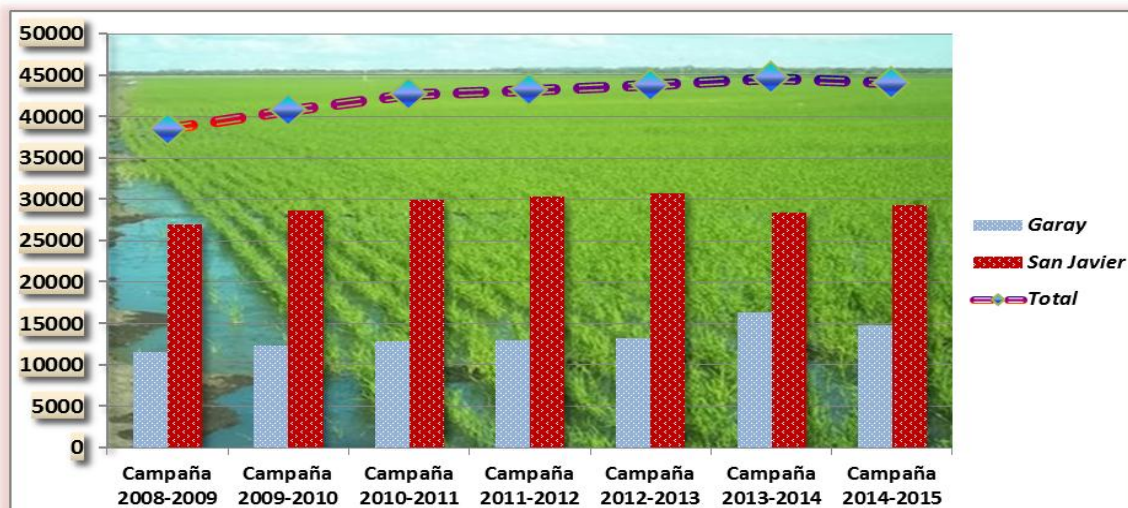
departamento Garay

Campaña 2013/2014 Superficie sembrada 16.250 ha	Campaña 2014/2015 Superficie sembrada 14.750 has	Variación - 1.500 ha
--	---	-------------------------

departamento San Javier

Campaña 2013/2014 Superficie sembrada 28.384 ha	Campaña 2014/2015 Superficie sembrada 29.320 ha	Variación + 936 ha
--	--	-----------------------

Gráfico n° 7: *evolución del área sembrada (departamentos San Javier – Garay)*



Soja

Ante las condiciones climáticas de estos últimos quince días, con precipitaciones de importancia en diferentes áreas se ha rantelizado el avance del proceso de siembra de soja de segunda y en diferentes sectores en particular en los departamentos San Justo, Las Colonias, San Cristóbal, General Obligado, San Javier y Vera como consecuencia de mala o nula germinación, nacimientos desparejos o muerte de plántulas por encharcamiento en ambientes bajos, por lo cual se realizaron tareas de resiembra y en otras situaciones se está evaluando.

Al margen de lo mencionado en el resto de las áreas, 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 se ha logrado una buena germinación y crecimiento.

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), V₄ (4º nudo) y lotes más avanzados V₅ (5º nudo).

Se estima una superficie sembrada aproximadamente de 890.000 ha. para soja de primera y en el caso de soja de segunda se ha alcanzado un 73 a 75 %, representando unas 451.500 ha aproximadamente.

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 segunda, sobre rastrojo de trigo, con muy buena germinación y desarrollo de planta, en el centro del departamento *Las Colonias.-*



Lote de soja de primera, buen desarrollo, 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.-