



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 17/12/2014 al 23/12/2014

- N° 186 -

Con los auspicios de:



“Los eventos climáticos registrados preocuparon y condicionaron al girasol y el avance de siembra de soja”

Los pronósticos enunciados en el informe anterior se concretaron y la inestabilidad climática, con precipitaciones en casi toda el área de estudio, se manifestó entre 1 a 3 días en los diferentes departamentos, con montos pluviométricos superiores a los 100 mm en los departamentos del centro norte, lo cual restringió las actividades que lentamente se deseaban reanudar, en concreto la siembra de soja de segunda, algodón, sorgo y maíz de segunda. Este proceso se está prorrogando por la falta de piso y la cama de siembra (muy húmeda - saturado) impidiendo que el proceso de siembra se realice correctamente y avance al ritmo deseado.

Los pronósticos climáticos muestran condiciones de inestabilidad durante toda la semana, donde nuevamente el aumento en los registros térmicos, elevados porcentajes de humedad y precipitaciones de variada importancia, se manifestarán 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 será 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 17 al 23 de diciembre de 2014.*

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	Min (en mm)	Max (en mm)	Días de lluvia	Cobertura
9 de Julio	19	102	2	100 %
Castellanos	5	25	1	90%
Garay	35	90	1	90 %
General Obligado	60	160	2	100 %
La Capital	5	42	1	100 %
Las Colonias	5	25	1	95 %
San Cristóbal	25	165	1	100 %
San Javier	37	95	1	100 %
San Jerónimo	5	20	1	90 %
San Justo	25	95	2	100 %
San Martín	5	34	3	90 %
Vera	60	115	2	100 %

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 7,5 °C y 21,8 °C y las máximas entre 24,0 °C y 36,6 °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.	17-dic.	18-dic.	19-dic.	20-dic.	21-dic.	22-dic.	23-dic.
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	20,4	19,8	18,7	21,8	20,0	16,2	13,3
	Max	26,3	31,7	33,0	36,6	26,4	26,1	26,3
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	16,3	17,5	18,9	15,2	15,3	8,8	7,5
	Max	31,0	32,9	33,0	25,2	24,9	24,2	26,6
Emilia (La Capital)	Min	17,4	18,0	17,4	18,7	17,5	12,1	9,5
	Max	30,6	33,0	32,0	28,8	25,1	25,1	26,7
Monje (San Jerónimo)	Min	16,8	18,7	19,1	15,7	15,9	9,8	9,5
	Max	31,1	33,3	33,9	25,9	24,3	24,0	26,4
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	17,2	17,6	18,7	18,8	16,0	12,2	10,8
	Max	29,6	32,4	33,1	31,3	25,1	25,5	26,4
San Justo (San Justo)	Min	17,2	17,4	18,6	19,5	16,2	10,0	11,3
	Max	32,2	33,4	33,7	31,3	25,4	26,0	26,4
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	20,4	19,8	18,7	21,8	20,0	16,2	13,3
	Max	26,3	31,7	33,0	36,6	26,4	26,1	26,3
Tostado (Nueve de Julio)	Min	17,0	17,4	20,7	19,7	16,3	15,3	15,5
	Max	30,1	31,0	34,3	36,6	25,9	26,1	27,0

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

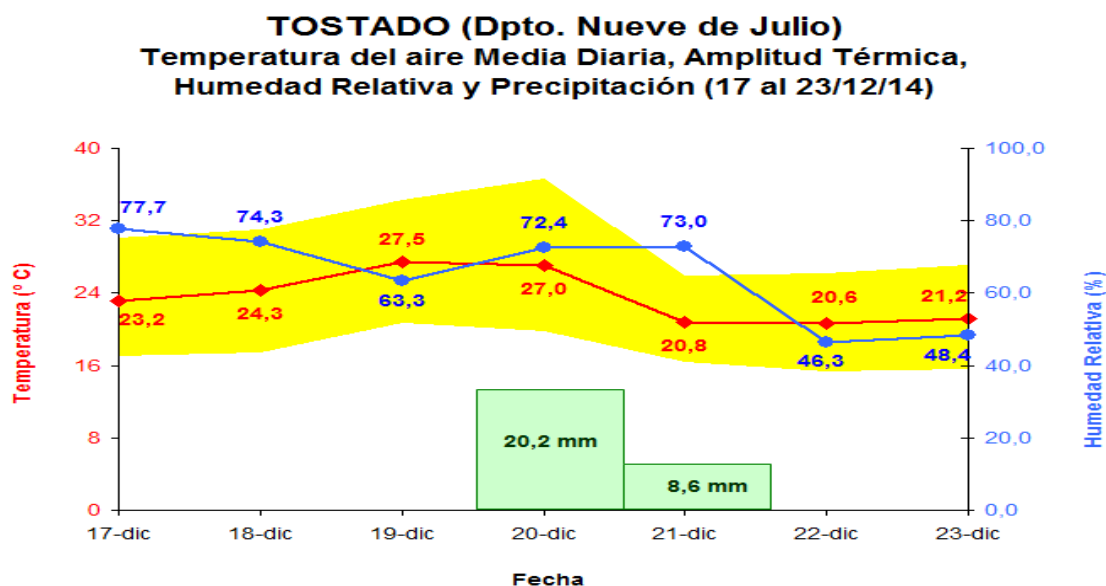


Gráfico N° 2

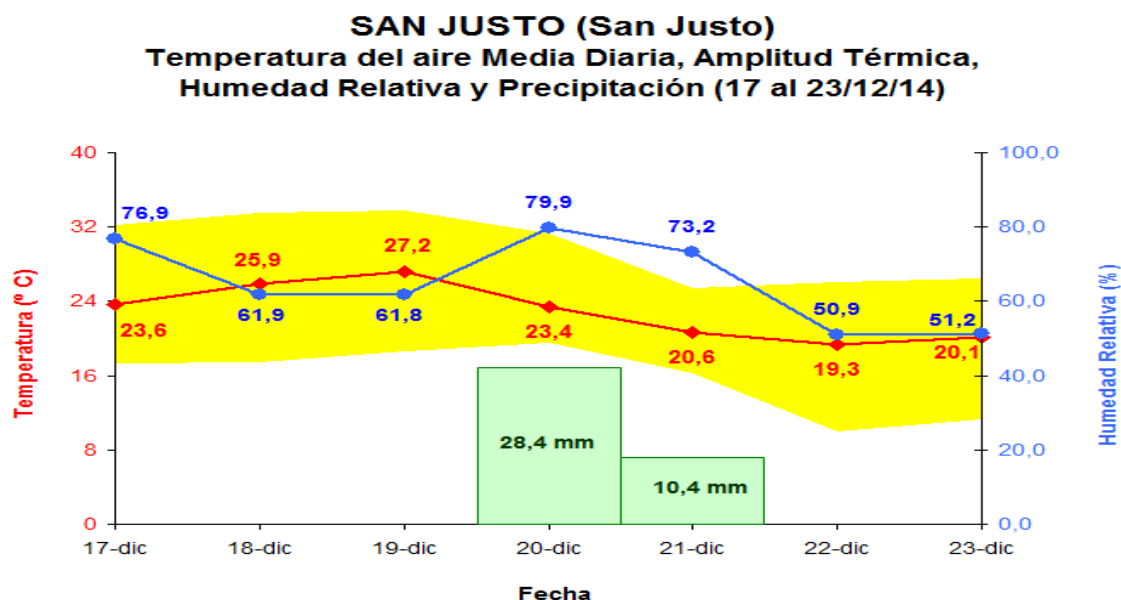
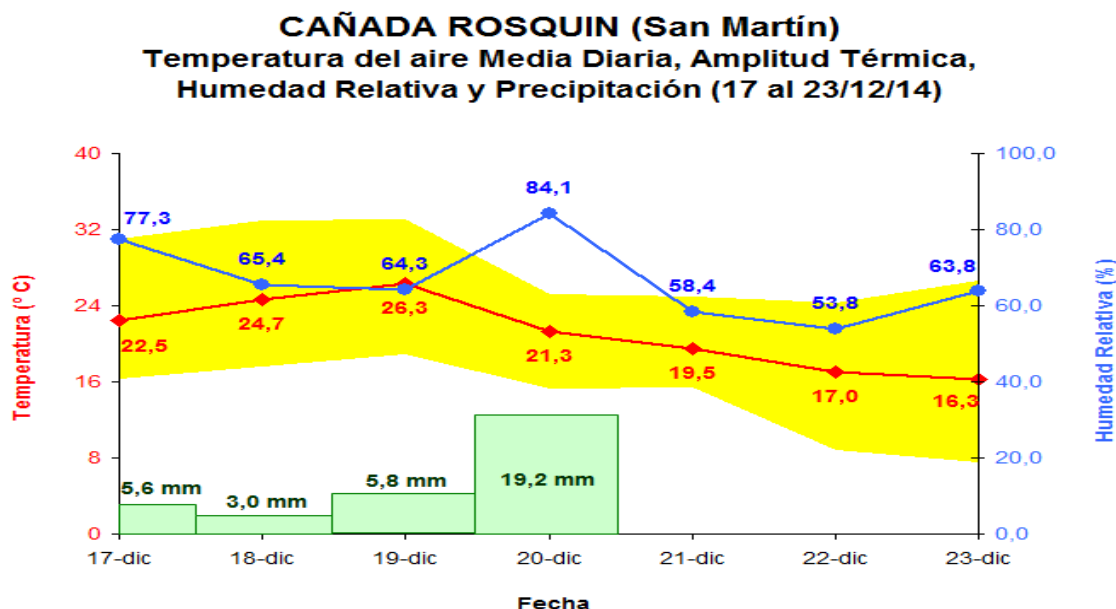


Gráfico N° 3



La humedad relativa ambiente durante la semana se mantuvo en niveles altos, con valores que oscilaron entre 77,7 % - 72,4 % - 48,4 % en el sector norte, entre 76,9 % - 79,9 % - 51,2 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que fluctuaron entre el 77,3 % - 84,1 % - 63,8 % 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 **23 días** del mes de diciembre de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

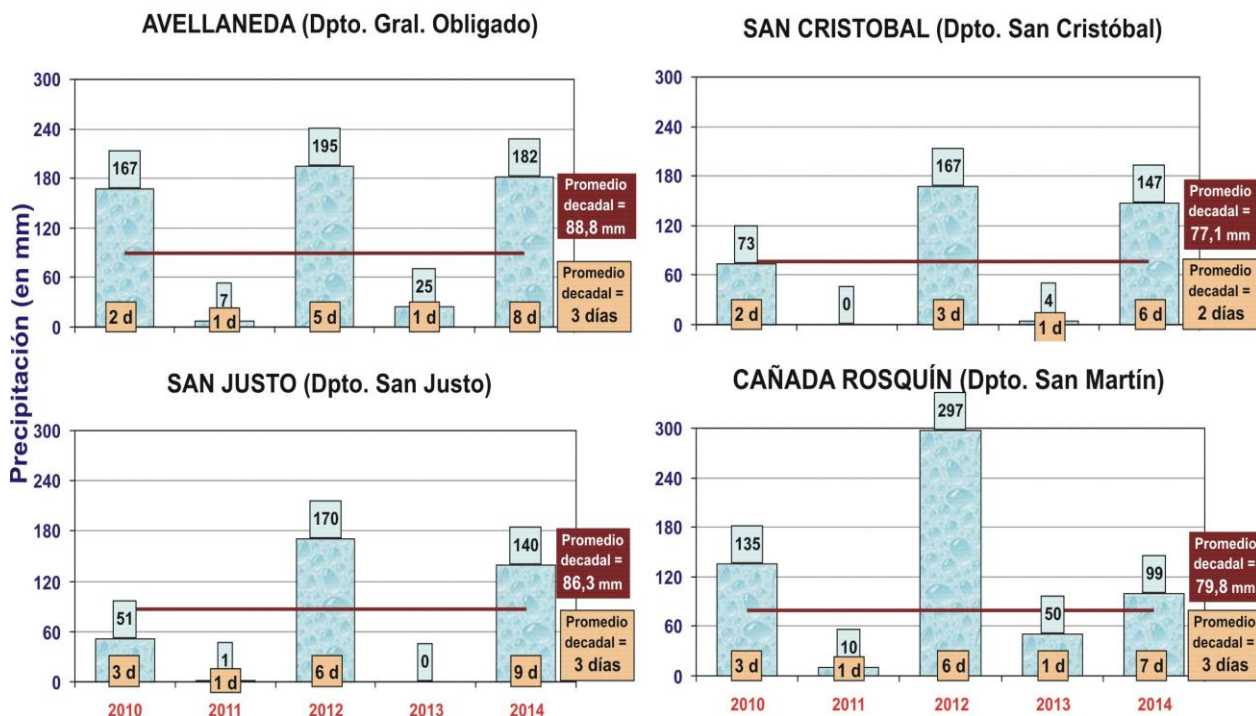


Gráfico n° 5: **temperaturas medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a **25 °C** / **30 °C** / **35 °C** para los **23 días** del mes de diciembre de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

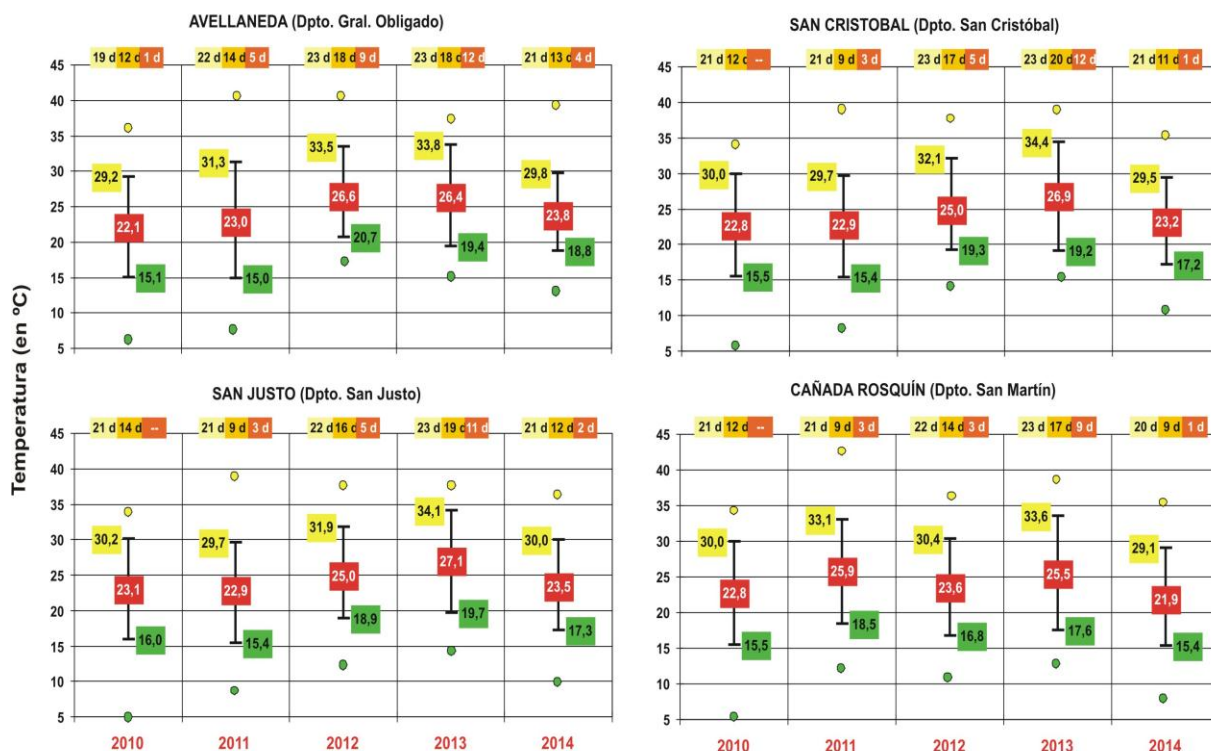
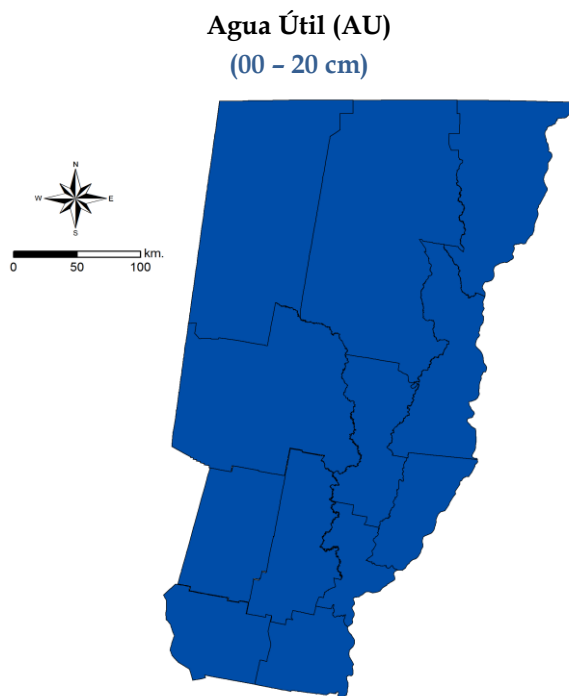


Gráfico n° 6:



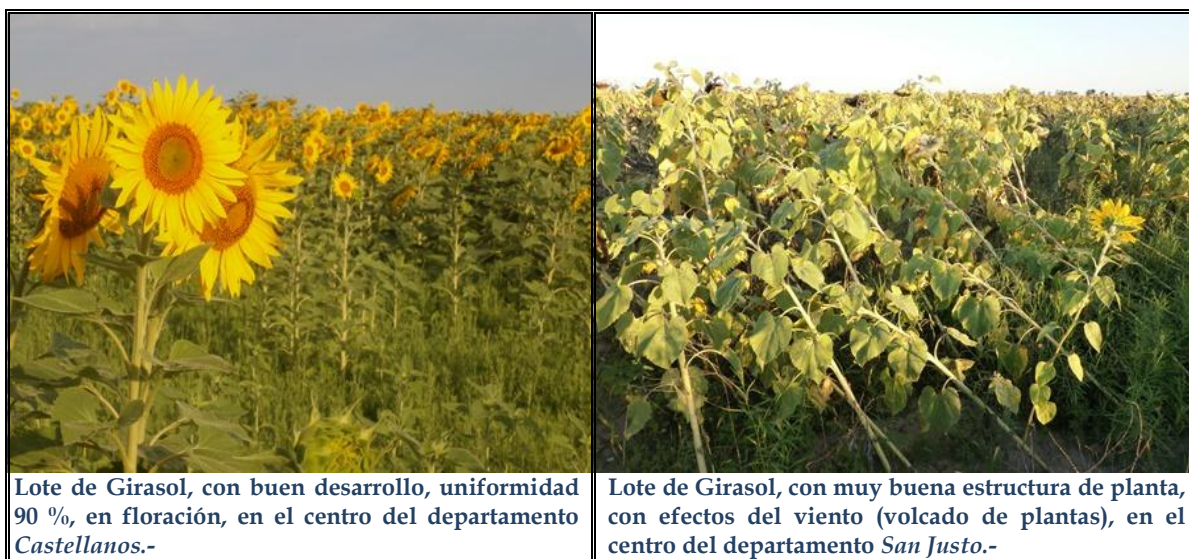
En toda la superficie que comprende los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe, la disponibilidad de agua útil en los perfiles de suelos se encuentra sin dificultad para el desarrollo normal de los cultivos implantados.

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, quinta semana consecutiva, 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 sectores diseminados en los restantes departamentos.-



Girasol

✓ Se realizó la cosecha de los primeros lotes que se encontraban más avanzados, localizándose en el norte del departamento General Obligado, pero tras las nuevas precipitaciones de importancia se complicó el avance de dicho proceso, los rendimientos promedios fueron bajos, aproximadamente 12 a 14 qq/ha y de regular calidad. El resto de los cultivares presenta un amplio espectro de estados fenológicos en toda el área de estudio: en R “estados reproductivos” 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) y R₉ madurez fisiológica (parte de atrás del capítulo y las brácteas de color amarillento o marrón oscuro). Continúan siendo **buenos** a **muy buenos** los estados de los cultivares, expresando buena sanidad, estructura de plantas, uniformidad de lotes y buen desarrollo, pero comienza a preocupar dos situaciones, por un lado las sucesivas precipitaciones que se vienen registrando desde la última semana de noviembre hasta la fecha generando saturación de los suelos (problemas de piso y volcado de planta) y por otro lado los reiterados y repetidos ataques de cotorras (*Myiopsitta monachus*) y palomas (*Zenaida auriculata*) que en todas las campañas dejan consecuencias. Se estima un rendimiento promedio para esta campaña 2014/2015 de 24 qq/ha.-



Maíz de primera (temprano)

✓ Los cultivares están atravesando este período crítico bajo condiciones de óptimas a excelentes, (como hace varias campañas no sucede) la muy buena disponibilidad de agua útil en los suelos desde el período de siembra anuncian que el

mismo finalizará sin dificultades. Los cultivos presentan los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V₁₀ (10ª hoja desarrollada), V_t (panojamiento), R “estados reproductivos” R₁ (emergencia de estigma), R₂ (cuaje – ampolla), R₃ (grano lechoso) y los lotes más avanzados en estado R₄ (grano pastoso), estos en un bajo porcentaje. Se estima un rendimiento promedio para esta campaña 2014/2015 de 85 qq/ha.-

Muestran un estado general de bueno a muy bueno, revelan 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.

Se comenzó con la siembra de maíz de segunda (tardío), las tareas de siembra se están concretando a medida que las condiciones climáticas y de piso lo permitieron, con excelente disponibilidad de agua útil en la cama de siembra y en ciertas zonas con excesos hídricos que limitan la misma. Se estima una intención de siembra para toda el área de 105.000 ha



Arroz

Los cultivares en general de buenos a muy buenos, las siembras se realizaron en fecha y los mismos están comenzando a diferenciar. La piricularia se encuentra con una incidencia muy baja, posiblemente por el incremento en el uso de variedades tolerantes a la misma. Por otro lado las periódicas precipitaciones de importancia registradas en distintas fechas, desde la última semana de noviembre han causado pérdidas de hectáreas para algunos productores, pero como consecuencia de dicho período se debe

remarcar los aumentos de los costos que están teniendo los productores en cuestiones de desagües y tareas para retirar los excedentes hídricos lo antes posible y de esta manera minimizar las pérdidas de plantas.

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

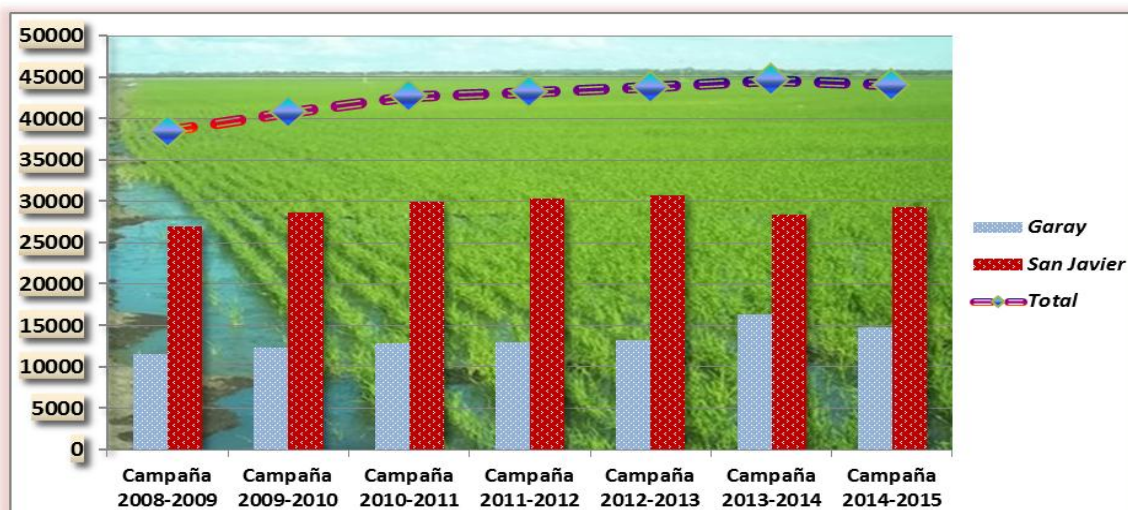
departamento Garay

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)*



Lote de arroz con riego, en desarrollo de planta y crecimiento uniforme, en el norte del departamento Garay.-



Lote de arroz con riego, con buen desarrollo de estructura de planta y uniformidad de lote, en el departamento San Javier.-

Soja

En toda el área de estudio, presentan un excelente a muy buen estado los cultivos, los cuales han logrado una buena germinación y crecimiento hasta la fecha, debido a las condiciones óptimas generadas por la muy buena disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros (cama de siembra) y temperatura en el suelo.

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), V₅ (5º nudo), V₆ (6º nudo) y lotes más avanzados V₇ (7º nudo) comienzan a cerrar surco.

Los eventos climáticos de estos últimos veinte días, con precipitaciones de importancia en diferentes áreas han complicado en cuantía el avance del proceso de siembra de soja de segunda en toda el área de estudio pero en particular en los departamentos San Justo, Las Colonias, San Cristóbal, General Obligado, San Javier y Vera, donde está paralizada la siembra como consecuencia de falta de piso y excesos hídricos, siendo los lotes con rastrojos de trigo los más complicados con encharcamientos y suelos saturados o sobresaturados.

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 78 a 80 %, representando unas 482.000 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.-



=====

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.-