



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 26/11/2014 al 02/12/2014

- N° 183 -

Con los auspicios de:



“Soja, avanza bajo condiciones óptimas la siembra y caen los rendimientos de trigo”

La inestabilidad climática con precipitaciones en toda el área de estudio, se manifestó entre 1 a 3 días en los diferentes departamentos con montos pluviométricos de importancia, lo cual condicionó las acciones que a buen ritmo se venían realizando. El gran movimiento y regularidad de las actividades durante esos días fue dado por los equipos de siembra donde el cultivo de soja de primera y soja de segunda se realiza bajo condiciones óptimas de temperatura y humedad en la cama de siembra, y por los equipos de cosechadoras, tolvas y camiones, los cuales estaban destinados al proceso de cosecha de trigo. Como se mencionó para el sorgo, fue muy poca o nula la actividad de siembra (solo algunos sorgos forrajeros) al igual que el algodón, cuyas intenciones de siembra para esta campaña 2014/2015, se presentan similares a las superficies sembradas en la campaña pasada, las cuales fueron de 60.500 ha y 115.000 ha respectivamente.

Los pronósticos climáticos indican para esta semana condiciones de estabilidad y buen tiempo hasta el próximo viernes, con aumento de los registros térmicos, luego se manifestará inestabilidad climática con probables precipitaciones de baja importancia para toda el área de estudio, para luego iniciar otro período de estabilidad y buen tiempo. Buenas a muy buenas condiciones para todo lo implantado, pero condicionadas las tareas de siembra.

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 26 de noviembre al 02 de diciembre de 2014.

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES			
	Min (en mm)	Max (en mm)	Días de lluvia	Cobertura
9 de Julio	10	38	2	55 %
Castellanos	30	90	1	100%
Garay	5	20	1	100 %
General Obligado	10	45	2	100 %
La Capital	5	75	3	90 %
Las Colonias	2	65	1	85 %
San Cristóbal	8	68	2	75 %
San Javier	25	169	3	100 %
San Jerónimo	20	70	2	100 %
San Justo	53	160	3	100 %
San Martín	20	76	2	100 %
Vera	2	200	2	50 %

Las temperaturas mínimas registradas oscilaron entre 9,9 °C y 21,6 °C y las máximas entre 17,3 °C y 37,9 °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.	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov	1-dic	2-dic
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	19,3	17,8	16,7	21,0	15,6	16,1	17,0
	Max	29,5	29,7	32,0	35,8	28,2	17,3	26,5
Cañada Rosquín (San Martín)	Min	12,1	10,6	13,1	18,7	11,6	12,5	9,9
	Max	29,5	32,2	32,4	36,4	18,8	22,2	25,6
Emilia (La Capital)	Min	14,3	13,4	14,1	19,1	13,6	14,4	13,6
	Max	28,9	32,1	32,4	37,9	22,0	21,7	26,3
Monje (San Jerónimo)	Min	15,6	12,7	16,1	19,3	13,0	12,8	12,6
	Max	28,4	31,0	31,6	36,5	19,4	22,4	25,9
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	15,7	13,9	14,6	19,4	13,0	14,6	13,4
	Max	29,5	31,9	32,5	36,6	19,9	22,1	26,8
San Justo (San Justo)	Min	16,0	14,6	17,0	21,4	13,9	14,3	14,7
	Max	29,4	32,4	31,7	37,8	22,4	20,8	27,9
Tacuarendí (Gral. Obligado)	Min	19,8	17,4	17,4	21,6	16,2	16,1	16,8
	Max	30,8	30,5	32,6	34,8	28,0	17,9	24,4
Tostado (Nueve de Julio)	Min	18,0	16,4	16,7	20,6	13,5	13,0	11,5
	Max	29,7	31,5	33,0	37,0	20,6	22,6	27,7

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

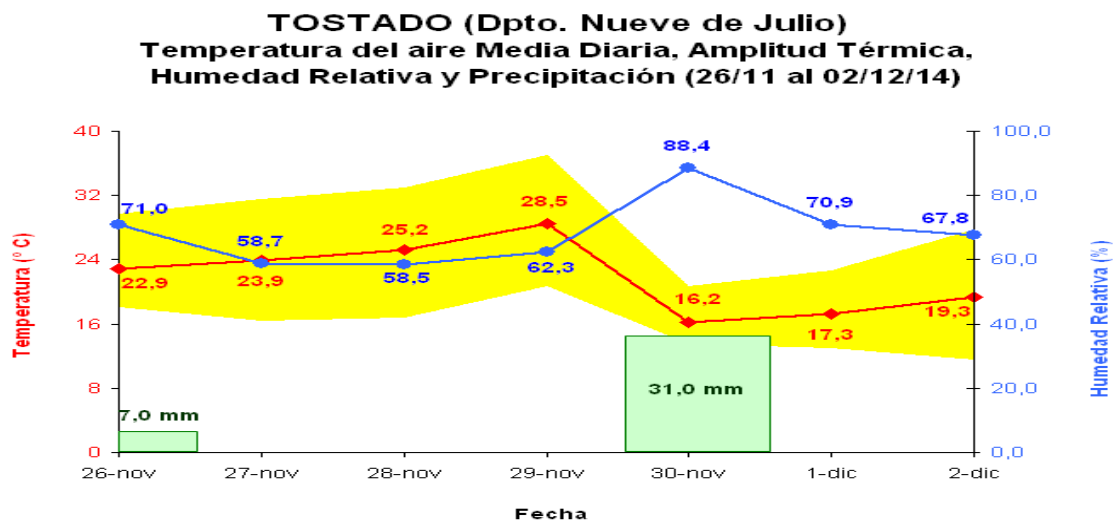


Gráfico N° 2

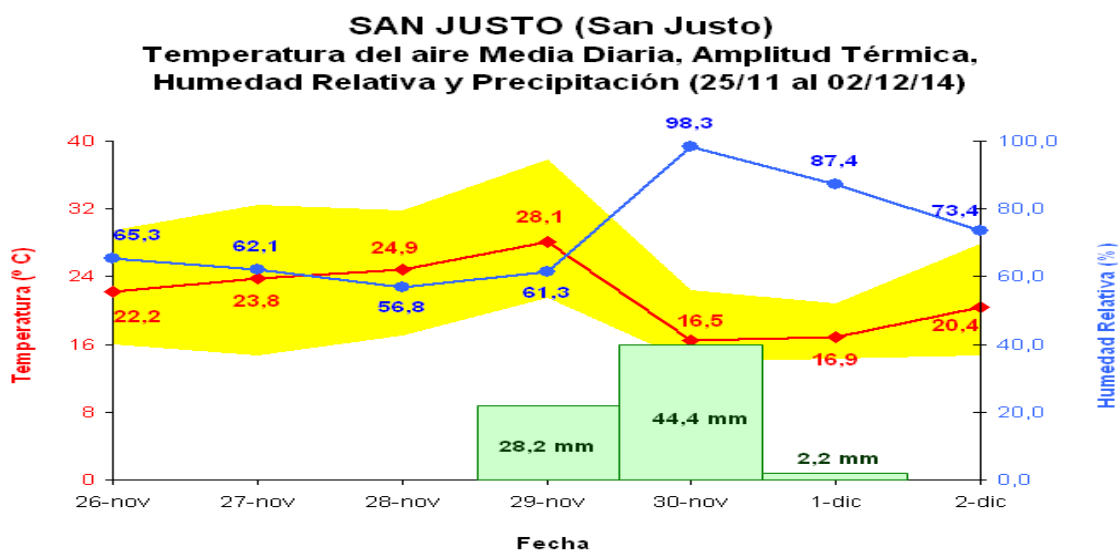
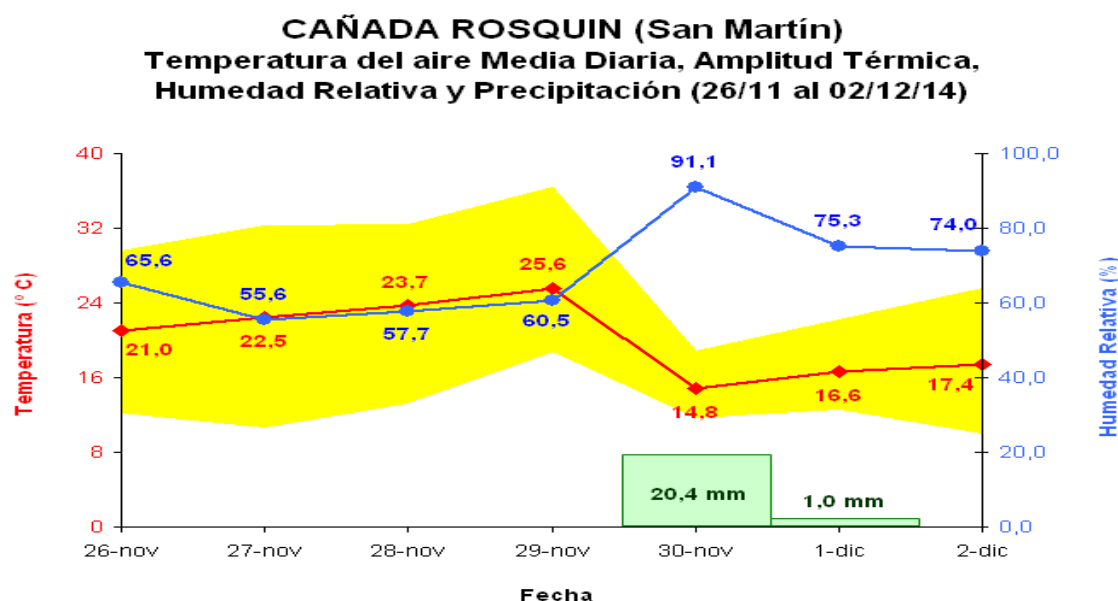


Gráfico N° 3



La humedad relativa ambiente durante la semana se mantuvo en niveles medios a altos, con valores que oscilaron entre 71,0 % - 62,5 % - 67,8 % en el sector norte, entre 65,3 % - 61,3 % - 73,4 % en el centro de la región y el sur presentó un comportamiento con valores que fluctuaron entre el 65,6 % - 60,5 % - 74,0 %, con una amplitud térmica moderada y constante durante toda la semana en toda el área, con tendencia a aumentar.

Para comprender las condiciones climáticas que se manifestaron en este lapso de tiempo y entender 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 todo el mes de noviembre de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa Fe.

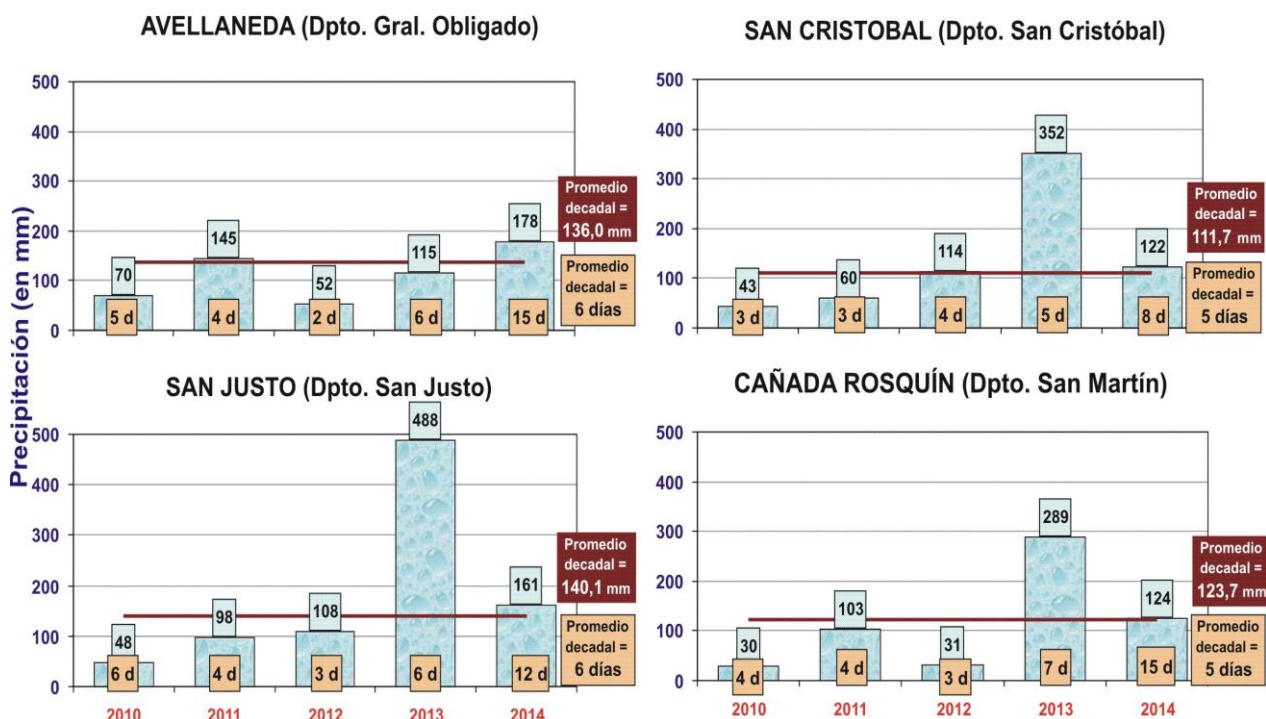
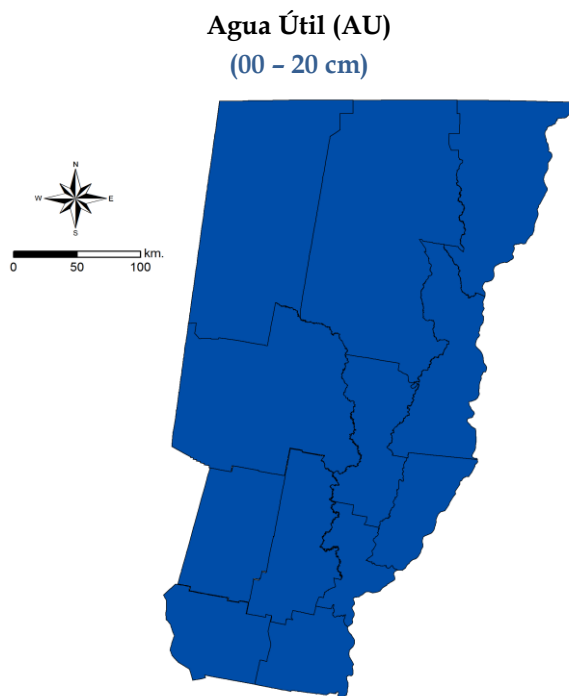


Gráfico n° 5: **temperaturas medias**, **mínimas** (promedio y extremas) y **máximas** (promedio y extremas), número de días con temperaturas superiores a **20 °C** / **25 °C** / **30 °C** para todo el mes de noviembre de los últimos 5 años, en cuatro localidades del centro-norte de la provincia de Santa 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 precipitaciones que se registraron, permitieron la recarga de los perfiles de suelos en su totalidad, generando, buena condición a óptima disponibilidad de agua útil para los cultivos implantados y condiciones 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

✓ Antes de la inestabilidad climática y las precipitaciones registradas en fecha 29/11/2014, un muy buen ritmo presentó el proceso de cosecha en gran parte del

área. Con un panorama muy diverso en rendimientos y desalentador porque los rendimientos esperados no cubren las expectativas y los quintales no aparecen, todos coinciden que en los diferentes departamentos del centro norte del área de estudio, los días de altas temperaturas y viento norte dejaron consecuencias en los cultivos; aceleraron el proceso de maduración y secado de grano, acortando el llenado de grano con repercusión en el peso de los mismos y menores rendimientos por ha. Resultado de lo mencionado se reajusta la estimación de un rendimiento promedio para esta campaña 2014 de 26,5 qq/ha.

En el área que comprenden los 12 departamentos, se estima una superficie sembrada de unas 310.000 ha y el grado de avance de cosecha se encuentra entre un 95 a 96 %, lo que representa aproximadamente unas 296.000 ha.

Los rendimientos mínimos obtenidos hasta la fecha fluctúan entre 8 qq/ha y 12 qq/ha y máximos entre 26 a 30 qq/ ha, con lotes puntuales de 40 qq/ha y con valores de humedad de grano entre 10 a 14 %.

Los cultivares que restan cosechar presentan estado fenológico, 9 “madurez”, 92 (cariopse duro, no se marca con la uña).-



Lote de trigo, en pleno proceso de cosecha, en el centro oeste del departamento Castellanos.-

Lote de trigo, en pleno proceso de cosecha, en el centro oeste del departamento San Jerónimo.-

Girasol

✓ Continúan siendo muy buenos a buenos los estados de los cultivares, expresando buena sanidad, estructura de plantas, uniformidad de lotes y buen desarrollo de los cultivos implantados.

Los lotes más avanzados se encuentran en estado fenológico R₆ (fin de floración, caída de flores liguladas), 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 %).-



Lote de Girasol, con buen desarrollo, uniformidad 100 % en finalización de floración, en el centro sur del departamento *Las Colonias*.-



Lote de Girasol, con muy buena estructura de planta, en floración, en el norte del departamento *San Jerónimo*.-

Maíz de primera (temprano)

✓ Los cultivares se encuentran buenos a muy buenos en los diferentes departamentos del área, manifestando muy buena estructura de plantas, uniformidad de lotes, stand de plantas con 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.

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), y los lotes más avanzados en estado R₂ (cuaje - ampolla) los cuales ajustan un bajo porcentaje.-



Lote de maíz de primera, con muy buena uniformidad 100 % y stand de planta, en el centro oeste del departamento *La Capital*.-



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

Arroz

Las precipitaciones de importancia registradas (superior a 140 milímetros) en fechas 29 - 30 de noviembre y 01 de diciembre condicionaron gran parte del área sembrada, por lo cual los productores están abocados a retirar los excedentes hídricos lo antes posible, para minimizar las pérdidas posibles 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 70 % concretada en los lotes sembrados en octubre.

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

Soja

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 continua el proceso de siembra. En soja de primera, el grado de avance del mismo es del 95 a 96 %, representando unas 850.000 ha aproximadamente y en el caso de soja de segunda también se fueron incorporando lotes a buen ritmo alcanzando un 48 a 50 %, representando unas 298.000 ha.

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.

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



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



Lote de rastrojo de trigo, en pleno proceso de siembra de soja de segunda, en el oeste 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.-