



*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 31/10/2018 al 06/11/2018*

**- N° 388 -**

Con los auspicios de:



***“Soja de primera, similar a levemente superior la intención de siembra y el trigo no decepciona, aumentan expectativas”***

Desde el inicio de la primavera, fue la octava semana con similares características, donde la inestabilidad climática, la alternancia entre un par de días soleados y otros de variada nubosidad, con temperaturas medias a altas, ventosos de dirección norte, frentes de tormentas y precipitaciones. Las mismas que se manifestaron con variadas intensidades, chaparrones algo intensos y luego en general bajos montos, permitiendo una muy buena infiltración y recarga de los perfiles de los suelos.

En ciertas áreas puntuales nuevamente la caída de granizo se concretó, incidiendo con diferentes grados de daños y consecuencias sobre los cultivos.

La inestabilidad y el ambiente húmedo continuaron abasteciendo las necesidades de los cultivos, generando buenas condiciones, beneficiando a todo lo sembrado y brindando óptimas condiciones para el proceso de la siembra de soja de primera, el cual con el paso de los días iría aumentando el ritmo e incorporando lotes.


Los montos pluviométricos acumulados en la semana, registrados en los distintos distritos de cada departamento, fluctuaron entre 15 y 85 mm.


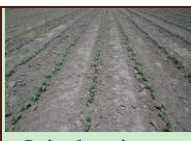
Finalizando el período con descenso de las temperaturas medias diarias, nubosidad, lloviznas y lluvias de bajas intensidades.

Las tareas realizadas en la semana, en la medida en que las condiciones climáticas y del suelo lo permitieron fueron:

- a) proceso de siembra de arroz, algodón, sorgo granífero - forrajero y soja de primera, favorecido por las condiciones ambientales y la buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra.
- b) monitoreo de las trampas y detección de la presencia del picudo alodonero y la realización de aplicaciones, si fuera necesario.
- c) cosecha de trigo en el área de estudio, particularmente en los departamentos del norte de la misma.

**Cuadro N° 1: *situación de la campaña fina - gruesa 2018/2019***

Cultivos	Intención de siembra (ha) campaña 2018/2019	Porcentaje de avance de siembra (%)	Superficie sembrada aproximada (ha)
 Maíz	188.000	<u>47,3</u>	89.000

 Arroz	32.000	90	28.800
 Soja de primera	925.000	5	46.250

Para el período comprendido entre el miércoles 07 al martes 13 de noviembre de 2018, los pronósticos prevén desde el inicio, inestabilidad climática, con alta nubosidad y probabilidad de lloviznas o lluvias de muy baja intensidad, hasta el jueves 08. A posteriori y hasta el sábado 10, estabilidad climática, días soleados, con aumento progresivo de la temperatura y escasa a nula nubosidad. Luego y hasta el final del mismo, desmejorando, inestabilidad climática, con un incremento de nubosidad y altas probabilidades de precipitaciones en toda el área, de variadas intensidades y de cierta importancia en sectores puntuales, particularmente en los departamentos del centro y sur del área.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 15 a 25 °C y máximas de 25 a 36 °C.

Las previsiones climáticas descritas, afectarían la realización de las diferentes actividades en los distintos sistemas productivos en la zona mencionada. –

### Trigo

✓ Las precipitaciones de la semana fueron regulando y marcando el ritmo de avance en el proceso de cosecha.

Dicha tarea se observó en los primeros lotes de los departamentos del centro del área de estudio, mientras que en los departamentos del norte se logró un 40 % de recolección, consolidando los rendimientos promedios enunciados y registrando aumentos en rindes a medida que la misma fue progresando.

Recordando que en los departamentos del norte del área de estudio, los rindes alcanzaron promedios mínimos de 18 a 20 qq/ha y promedios máximos de 32 a 34 qq/ha. Y los primeros rindes en los departamentos del centro fluctuaron entre 28 a 35 qq/ha.

Ante estos resultados las expectativas y perspectivas siguieron siendo alentadoras, a pesar de situaciones puntuales por las consecuencias de los eventos climáticos (vientos fuertes y granizadas).

Las precipitaciones registradas continuaron sosteniendo la condición del cultivo y cubriendo sus necesidades de fin de ciclo, en particular en los lotes de los departamentos del sur.

Hasta la fecha el estado sanitario del cultivo continuó siendo muy bueno, sin expresión de enfermedades ni de plagas.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: 6 “antesis” 61 (comienzo de antesis), 65 (mitad de antesis), 69 (antesis completa) 7 “grano lechoso” 75 (medio grano lechoso), 77 (grano lechoso avanzado) 8 “grano pastoso” 83 (comienzo de grano pastoso), 87 (pastoso duro) 9 “madurez” 91 (cariopse duro, difícil de dividir) y lotes más avanzados muy puntuales 92 (cariopse duro, no se marca con la uña). -



#### Zona A - Departamentos del sur del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Trigo				Cotización \$ 620,00/qq Fecha 06/11/2018
Rinde estimado (qq/ha)	20	30	40	
Trigo - campo propio -	15,00	15,50	16,00	
Trigo - campo arrendado -	19,80	22,70	25,60	

- Cotización de referencia *Cámara Arbitral de Cereales de Rosario*

#### Zona B - Departamentos del centro del área de estudio

Trigo				Cotización \$ 620,00/qq Fecha 06/11/2018
Rinde estimado (qq/ha)	20	30	40	
Trigo - campo propio -	15,50	15,75	16,25	
Trigo - campo arrendado -	19,90	22,35	25,05	

- Cotización de referencia *Cámara Arbitral de Cereales de Rosario*

#### Zona C - Departamentos del norte del área de estudio

Trigo				Cotización \$ 620,00/qq Fecha 06/11/2018
Rinde estimado (qq/ha)	20	30	40	
Trigo - campo propio -	16,00	16,25	16,50	
Trigo - campo arrendado -	20,00	22,25	24,50	

- Cotización de referencia *Cámara Arbitral de Cereales de Rosario*

**Nota:** para las tres zonas, a los valores comerciales de referencia se deben descontar, los costos de flete que de acuerdo a las distancias fluctúa.



## Girasol

✓ El cultivo en un 97 % se encontró en estado bueno a muy bueno con lotes en excelentes condiciones y el 3 % restante bueno, con lotes puntuales regulares, por posición topográfica y la aptitud de los suelos.

Continuó su crecimiento y desarrollo normal, con buena disponibilidad de agua útil en los suelos, tras las nuevas precipitaciones registradas en toda el área, generando muy buenas condiciones en beneficio de los cultivares.

El aspecto sanitario del cultivo, en general, se presentó muy bien.


Solo se detectaron algunos lotes con presencia de orugas que fueron relevados - monitoreados y no ocasionaron mayores problemas, ni consecuencias, hasta la fecha.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V<sub>5</sub> (5º par de hojas verdaderas), V<sub>6</sub> (6º par de hojas verdaderas), V<sub>7</sub> (7º par de hojas verdaderas), V<sub>8</sub> (8º par de hojas verdaderas), V<sub>9</sub> (9º par de hojas verdaderas), R “estados reproductivos” R<sub>2</sub> (distancia de menos de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R<sub>3</sub> (distancia de más de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R<sub>5</sub> “antesis” R<sub>5</sub> - 1 (inicio antesis) y lotes más avanzados en R<sub>5</sub> - 5 (mitad de floración 50 %, el % depende del área del capítulo cubierto por flores, cantidad de círculos). -



Zona Girasolera - Departamentos del norte del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

<i>Girasol</i>				Cotización \$ 875,00/qq
				Fecha 06/11/2018
Rinde estimado (qq/ha)	15	20	25	
Girasol - campo propio -	11,20	13,70	16,00	
Girasol - campo arrendado -	15,70	18,50	20,50	

- Cotización de referencia *Cámara Arbitral de Cereales de Rosario*

**Nota:** a los valores comerciales de referencia se deben descontar, los costos de flete que de acuerdo a las distancias fluctúa.

### Maíz total (campaña 2018/2019)

✓ El cultivo de maíz presentó hasta la fecha, un avance en la siembra del 47,3 %, representando unas 89.000 ha. Las mismas correspondieron a lotes sembrados en primera instancia, denominado maíz de primera, el cual de acuerdo al área de estudio tendría dos usos, un porcentaje a grano para futura venta comercial y el otro porcentaje como forraje, para consumo animal bovino.

### Maíz de primera

✓ El cultivo de maíz siguió presentando muy buen estado, creciendo y desarrollándose bajo condiciones óptimas, en un 90 %. La humedad fue adecuada y las temperaturas adecuadas para el cultivo. El 10 % restante manifestó cierto grado de impacto por los diferentes eventos ocurridos en los distintos departamentos, como caídas de piedras, heladas tardías y déficit hídrico.

La variación hacia un mejor estado, del orden de los 2 puntos porcentuales estuvo dado por las condiciones ambientales registradas, revirtiéndose situaciones adversas del comienzo del ciclo.

En cuanto al estado sanitario del cultivo se encontró muy bien, sin inconvenientes hasta el momento.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V<sub>5</sub> (5º hoja desarrollada), V<sub>6</sub> (6º hoja desarrollada) V<sub>7</sub> (7º hoja desarrollada), V<sub>8</sub> (8º hoja desarrollada), V<sub>9</sub> (9º hoja desarrollada), V<sub>10</sub> (10º hoja desarrollada) y los más avanzados en Vt (panojamiento) y muy puntualmente en R “estados reproductivos”, R1 (emergencia de estigma). -



Lote de maíz de primera, en crecimiento, desarrollo, con buena estructura de plantas, en estado fenológico de Vt (panojamiento), el centro sur del departamento General Obligado. -



Lote de maíz de primera, sobre rastrojo de soja, en pleno desarrollo, crecimiento y stand de plantas, en el centro sur del departamento Castellanos. -

## Arroz

✓ El proceso de siembra en el área arrocerá continuó desarrollándose normalmente a ritmo tranquilo, lográndose hasta la fecha un progreso del orden del 90 % sobre lo proyectado, representando 28.800 ha. Con un incremento intersemanal de 10 puntos porcentuales y un adelanto de 5 % en comparación a la campaña del año anterior.

La intención de siembra sería similar a la superficie sembrada en 2017/2018, alcanzando las 32.000 ha.

Continuaron las tareas de control de malezas, aplicación de nitrógeno y riego posterior (inundación).

Los cultivos evolucionaron muy bien, favorecidos por las lluvias que nuevamente se registraron en la semana, alcanzando los 20 mm, registrándose un acumulado desde el inicio del proceso de siembra hasta la fecha de 120 mm. No observándose pérdidas de plantas ni presencia de plagas insectiles.


El estado fenológico del cultivo osciló de 2 a 3 hojas a macollaje avanzado.

El valor comercial del grano de arroz, se mantuvo estable en \$ 7,00 /kg, no obstante, existieron expectativas de mejoras en función de las futuras exportaciones que estarían latentes. –



### Zona Arrocerá - Departamentos San Javier - Garay

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Arroz				Cotización \$ 7,00/kg Fecha 06/11/2018	
Rinde estimado (qq/ha)	5.500	6.500	7.000		
Arroz - campo propio -	4.500	4.500	4.500		
Arroz - campo arrendado -	5.300	5.300	5.000		

## Algodón

✓ La siembra del cultivo continuó a ritmo lento, interrumpida unos días por los eventos meteorológicos, precipitaciones, normalizándose a medida que las condiciones de humedad del suelo lo permitieron.



La germinación y emergencia del cultivo fue buena sin inconvenientes hasta el momento.

Se continuó monitoreando las trampas, para la detección temprana de la plaga (picudo algodonero), realizándose las aplicaciones en los bordes y en caso de ser necesario en el lote entero.

Recordatorio: las fechas de siembra obligatoria, determinadas por el SENASA, quedaron del 1 de octubre al 15 de noviembre para el este de Santa Fe, (departamentos General Obligado, San Javier, este de Vera, Garay, Las Colonias) y del 15 de octubre al 30 de noviembre para el oeste de la provincia de Santa Fe (departamentos 9 de Julio y oeste de Vera). De esta manera también se adelantó la fecha de destrucción de rastros, quedando el 31 de mayo para la zona este y el 15 de junio para el oeste de la provincia de Santa Fe, cumpliendo con el vacío sanitario.

El estado fenológico que se encontró, fue en V “estados vegetativos” V1 (siembra a emergencia), V2 (emergencia) y lotes más avanzados en V3 (tercera hoja verdadera desplegada). -

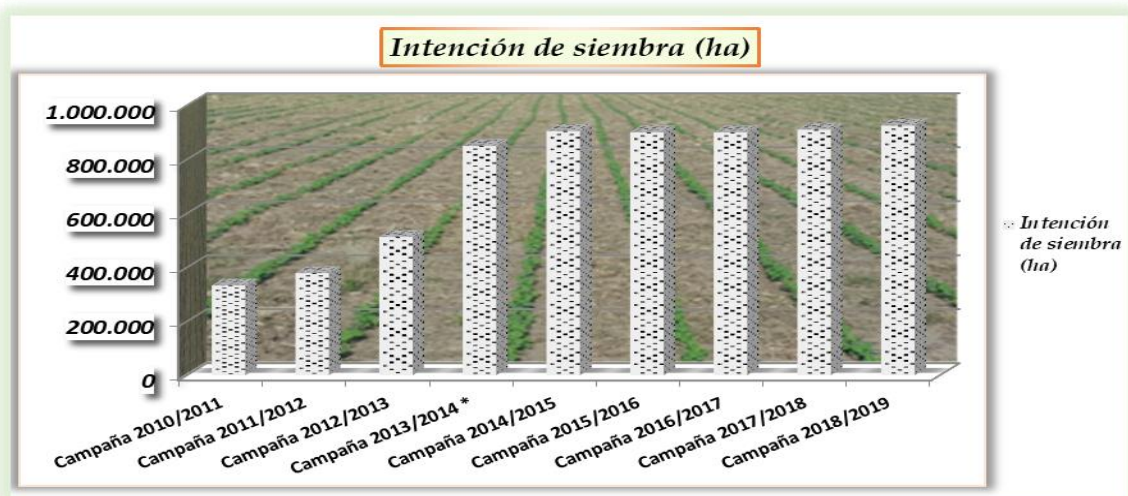


### Soja de primera

✓ El proceso de siembra en el área de estudio continuó desarrollándose adquiriendo un mayor ritmo que la semana anterior, favorecido por las óptimas condiciones de la cama de siembra y disponibilidad de agua útil en la misma. Hasta la fecha se logró un progreso del orden del 5 % sobre lo proyectado, representando 46.250 ha. Con un incremento intersemanal de 4 puntos porcentuales y un adelanto de 3 % en comparación a la campaña del año anterior.

Las condiciones ambientales registradas permitieron una buena germinación, sin inconvenientes en lo sembrado.





- ✓ gráfico = intención de siembra (ha) hasta campaña 2013/2014 \*, área de estudio 10 departamentos  
 intención de siembra (ha) campaña 2014/2015, en adelante, área de estudio 12 departamentos

La intención de siembra sería similar a levemente superior a la superficie sembrada en 2017/2018, alcanzando las 925.000 ha.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, VE (emergencia), Vc (estado de cotiledón, hojas unifoliadas pegadas) y lotes más avanzados en un bajo número en  $V_1$  (1º nudo). -



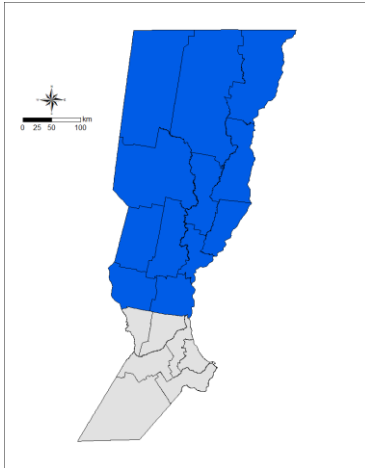
Lote de soja de primera, con buena germinación, uniformidad y stand de plantas, en el centro sur del departamento *General Obligado*. -



Lote de rastrojo de maíz, en pleno proceso de siembra de soja de primera, en el centro sur del departamento *San Martín*. -

**Mapa n° 1:**  
**Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)**

En la superficie total del área de estudio, constituida por los doce departamentos del centro norte de la provincia de Santa Fe, se observó uniformidad en la disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros de los



suelos, como consecuencia de las precipitaciones y las condiciones ambientales que se registraron en la semana. Ver mapa.

Los perfiles de los suelos, continuaron manifestando una óptima disponibilidad de agua para los cultivos.

Las perspectivas en la marcha de la campaña de cosecha fina y de cosecha gruesa, con el girasol, maíz de primera, arroz, algodón, sorgo granífero-forrajero y soja de primera, continuaron demostrando

gran disposición, actitud y apuesta por parte del sector productivo. -

=====

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. -