



*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 24/10/2018 al 30/10/2018*

**- N° 387 -**

Con los auspicios de:



*“Bajo condiciones óptimas,  
comenzó la siembra de soja de primera”*

Nueva semana caracterizada por la inestabilidad climática, la alternancia entre un par de días soleados con temperaturas medias a altas, el resto con variada nubosidad, frentes de tormentas y precipitaciones. Las que se manifestaron con variadas intensidades, pero en general fueron bajas, permitiendo una muy buena infiltración y recarga de los perfiles de los suelos. En ciertas áreas también hubo ráfagas de vientos de cierta intensidad y caída de granizo, incidiendo en diferentes grados sobre los cultivos, esta última característica fue un patrón constante que se reflejó con cada frente de tormenta, desde que se iniciaron las lluvias de primavera.

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



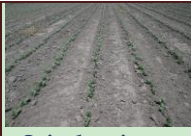
Los montos pluviométricos acumulados en la semana, registrados en los distintos distritos de cada departamento, fluctuaron entre 15 y 75 mm.

Finalizó 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 algodonero y la realización de aplicaciones, si fuera necesario.
- c) aplicaciones de herbicidas pre-emergentes para el control de las malezas en los lotes con destino a soja de primera, para el logro del máximo control de las mismas.
- d) 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	80	25.600
 Soja de primera	925.000	1	9.250

Para el período comprendido entre el miércoles 31 de octubre y martes 06 de noviembre de 2018, los pronósticos prevén desde el inicio, cierta estabilidad climática, con alguna nubosidad en el comienzo y muy baja probabilidad de llovizna o lluvia de muy baja importancia, hasta el sábado 03. A posteriori y hasta el final del mismo, condiciones de inestabilidad climática, con un paulatino aumento de las temperaturas medias diarias, de nubosidad y altas probabilidades de precipitaciones, de variadas intensidades y de cierta importancia en sectores puntuales, particularmente en los departamentos del centro este del área.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 13 a 22 °C y máximas de 22 a 35 °C.

Las previsiones climáticas descritas, no afectarían la realización de las diferentes actividades en los distintos sistemas productivos en la zona mencionada. –

### Trigo

- ✓ El proceso de cosecha avanzó con buen ritmo.

Las precipitaciones de la semana discontinuaron las tareas en algunas zonas, pero retomaron su actividad y avanzaron con normalidad. Dicha situación se observó en los departamentos del norte del área de estudio, donde los rindes alcanzaron promedios mínimos de 16 a 18 qq/ha y promedios máximos de 30 a 32 qq/ha.

Ante estos resultados las expectativas y perspectivas siguieron siendo alentadoras y se estimó que los rendimientos promedios de la campaña serían

superiores al valor promedio histórico, *para dicha área* y que alcanzarían valores entre 27 a 29 qq/ha.

Las precipitaciones registradas continuaron sosteniendo la condición del cultivo y cubriendo sus necesidades de fin de ciclo.

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: 4 “preemergencia floral” 49 ( primeras aristas visibles), 5 “emergencia de la inflorescencia” 51 (primeras espiguillas de la inflorescencia visibles), 55 (mitad de la inflorescencia emergida), 59 (emergencia completa de la inflorescencia), 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

<i>Trigo</i>				Cotización \$ 660,00/qq Fecha 30/10/2018
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

<i>Trigo</i>				Cotización \$ 660,00/qq Fecha 30/10/2018
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 \$ 660,00/qq Fecha 30/10/2018
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 cultivos.

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) y lotes más avanzados en R<sub>5</sub> “antesis” R<sub>5</sub> - 1 (inicio antesis). -



Lote de girasol, con muy buen desarrollo y crecimiento, en etapa de floración, en el centro sur del departamento General Obligado. -




Lote de girasol, con muy buen crecimiento, desarrollo, 100 % uniformidad, en el centro del departamento Las Colonias. -



Zona Girasolera – Departamentos del norte del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

<i>Girasol</i>				Cotización \$ 880,00/qq Fecha 30/10/2018
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 para esta campaña 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 presentó muy buen estado, creciendo y desarrollándose en condiciones óptimas, en un 88 %. La humedad fue adecuada y las temperaturas adecuadas para el cultivo. El 12 % 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 estuvo dada por las sucesivas precipitaciones, que revirtieron el déficit mencionado.

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>3</sub> (3º hoja desarrollada), V<sub>4</sub> (4º hoja desarrollada), 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). -



Lote de maíz de primera, sobre rastrojo de soja, en crecimiento y desarrollo, con buena germinación, uniformidad y stand de plantas, en el centro del departamento *Las Colonias*. -



Lote de maíz de primera, en pleno desarrollo, crecimiento y buenas estructuras de plantas, en comienzo de panojamiento, en el centro sur del departamento *General Obligado*. -

## Arroz

✓ El proceso de siembra en el área arrocera continuó desarrollándose a ritmo sostenido, lográndose hasta la fecha un progreso del orden del 80 % sobre lo proyectado, representado 25.600 ha. Con un incremento intersemanal de 10 puntos porcentuales y un adelanto del 10 % 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.

Quedando para la siembra los sectores con historia de lotes con alta infestación de arroz rojo. Dichos sectores se los manejaría con barbecho químico hasta noviembre, permitiendo la germinación de la maleza, de modo que la implantación resulte con la menor infestación posible.

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


No se observó presencia de plagas insectiles y el arroz evolucionó muy bien, favorecido por lluvias oportunas y de baja intensidad, que no provocaron roturas de la sistematización para el riego.

El estado fenológico oscila de cultivo 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 Arrocera - Departamentos San Javier - Garay**

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

Arroz				Cotización \$ 7,00/kg Fecha 30/10/2018
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 sostenido, interrumpida unos días por los eventos meteorológicos. Luego fue retomando ritmo a medida que las condiciones de humedad del suelo lo permitieron.

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). -



Lote de algodón, en pleno proceso de germinación y crecimiento, con buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, centro norte del departamento General Obligado. -



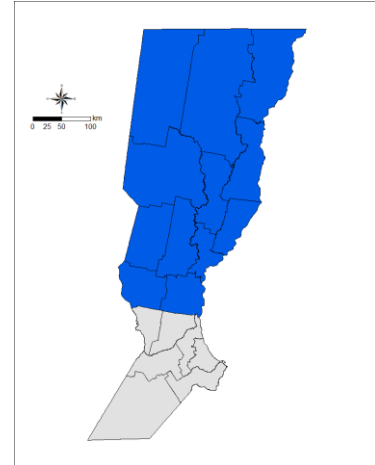
Lote de algodón, con buen crecimiento, desarrollo y stand de plantas, con buena disponibilidad de humedad en la cama de siembra, en el centro del departamento General Obligado. -

=====



**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. -