



*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 16/10/2019 al 22/10/2019*

**- N° 438 -**

Con los auspicios de:



*“Comenzó la siembra de soja de primera,  
bajo buenas condiciones de humedad y temperatura”*

Semana que fue alternando días soleados con días totalmente cubiertos, nublados, con inestabilidad climática, precipitaciones de bajas intensidades, lloviznas, temperaturas diarias medias a bajas y vientos del sector sur, variando al norte en el fin del período y con intensidades variables.

Dicha alternancia se registró en toda el área de estudio, condicionando los ritmos de los movimientos de equipos y sembradoras del cultivo de girasol, maíz temprano (de primera), arroz y algodón, progresando en los distintos departamentos a medida que las condiciones climáticas y la cama de siembra, lo posibilitaron.

Bajo dichos escenarios climáticos comenzó el proceso de siembra, de soja de primera, con buenas condiciones de humedad y temperatura, en la cama de siembra se implantaron los primeros lotes.

La intención de siembra para la campaña 2019/2020, se estimó con un incremento de 5 al 5,5 % en comparación al área sembrada en la campaña anterior que fue de 850.500 ha. Representando aproximadamente la superficie a sembrar unas 900.000 ha, dicho aumento estaría sustentado fundamentalmente, por las condiciones de la realidad económica.

Las tareas efectuadas en la semana fueron:

- a) monitoreo y seguimiento de los cultivares de trigo,
- b) siembra de maíz temprano (de primera),
- c) siembra de arroz,
- d) monitoreo de trampas para capturas de picudos, en predios destinados al cultivo de algodón,
- e) siembra de algodón,
- f) siembra de soja de primera,
- g) aplicación de herbicidas y preparación de lotes en nuevas siembras.

Para el período comprendido entre el miércoles 23 al martes 29 de octubre de 2019, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de estabilidad climática, días soleados que alternarían con alguna nubosidad parcial y un leve ascenso de las temperaturas medias diarias, hasta comienzo del sábado 26, donde aumentaría la nubosidad y con ello la inestabilidad climática se presentaría con altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades, situación que ocurriría hasta el final del período, con montos pluviométricos que en su acumulado oscilarían de medias a importantes, condición que acontecería en toda el área de estudio.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían en toda el área, entre mínimas de 10 a 22 °C y máximas de 24 a 36 °C. –

## Trigo

✓ Las condiciones ambientales registradas en los últimos quince días, en el 95 % del área de estudio, fueron brindando escenarios muy favorables para un óptimo desarrollo de las etapas de floración, llenado de grano y comienzo de maduración de los trigales.

Ante lo cual, fueron creciendo las expectativas de potenciales rindes muy similares o superiores a los obtenidos en la campaña pasada, sumado a ello su valor comercial, ambos indicadores pronosticarían una futura cosecha, muy importante.

En sectores locales de los diferentes departamentos del área, se realizó una segunda aplicación de fungicidas, en otros se analizó y demoró la misma, por la inestabilidad climática que se registró.

Se mantuvo en un 92 % de los cultivares el estado bueno a muy bueno, con lotes excelentes, el 5 % en estado bueno a levemente regular y un 3 % en estado regular.

Se detectó baja presión y presencia de pulgones, por las condiciones climáticas que reinaron en la semana, pero continuaron los monitoreos de los cultivares.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: 5 “emergencia de la inflorescencia”, 51 (primeras espiguillas de la inflorescencia visibles), 55 (mitad de 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 (medio grano lechoso) y lotes más avanzados en 8 “grano pastoso”, 83 (comienzo de grano pastoso), 87 (pastoso duro) y puntuales en 9 “madurez” 91 (cariopse duro, difícil de dividir). -



Lote de trigo, en pleno proceso de llenado de grano, en excelente estado y 100 % uniformidad, en el centro del departamento Castellanos. -

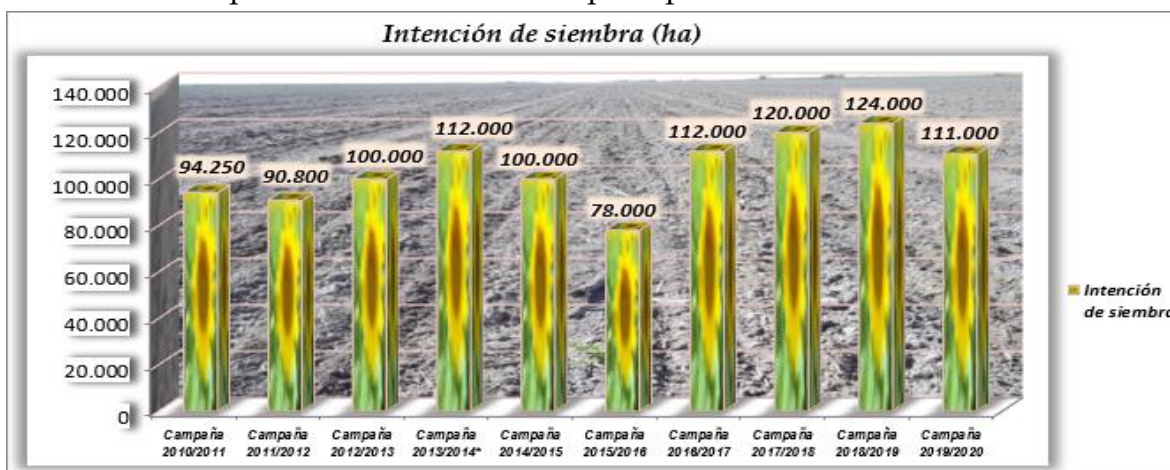


Lote de trigo, en comienzo del proceso de maduración, con muy buen desarrollo de espigas y uniformidad, en el centro del departamento General Obligado. -

## Girasol

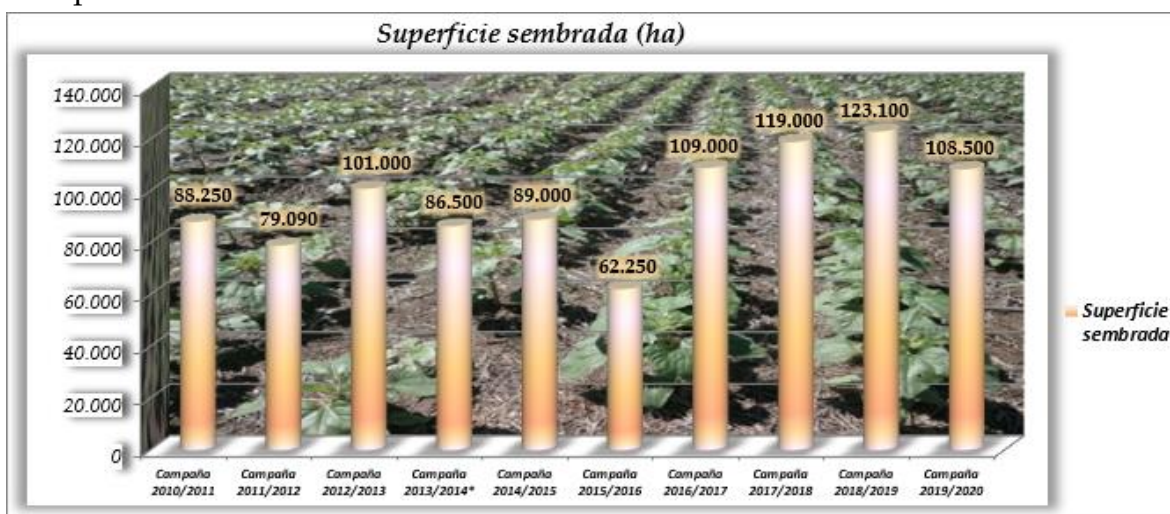
✓ El proceso de siembra de girasol en el área centro norte santafesina, llegó a su fin. Algo demorado y prolongado en su última etapa, primero, por falta de humedad en los primeros cm de la cama de siembra y luego, por la secuencia de días de inestabilidad climática.

Al comienzo del ciclo ya se vislumbraba una disminución en la intención de siembra en comparación con la de la campaña pasada.



✓ 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.

El área implantada para la campaña 2019/2020 fue de 108.500 ha, un 11,86 % inferior a la superficie sembrada el ciclo anterior. Particularmente dicha disminución se dio en los departamentos que tradicionalmente fueron menos girasoleros, pero manteniéndose la superficie sembrada en áreas de los departamentos General Obligado, Nueve de Julio, San Cristóbal y San Justo, que siempre lo fueron.



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



Las condiciones ambientales continuaron beneficiando el muy buen crecimiento, desarrollo de las plantas y el proceso de germinación de los últimos lotes implantados.

Hasta la fecha se mantuvo el muy buen estado sanitario de los cultivares, no presentando inconvenientes y sin la presencia de patógenos o de insectos.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, VE (estado de cotiledón), V<sub>1</sub> (1º par de hojas de más de 4 cm de largo), V<sub>3</sub> (3º par de hojas verdaderas), V<sub>4</sub> (4º par de hojas verdaderas), 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), en lotes más avanzados en R “estados reproductivos”, R<sub>2</sub> (distancia de menos de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja) y muy puntuales en comienzo de R<sub>3</sub> (distancia de más de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja). -



### Maíz temprano (de primera)

✓ El grado de avance en el proceso de siembra llegó al orden del 97 %, con un incremento de solo 2 puntos intersemanal y 3 puntos inferior a la campaña del año anterior, el mismo estuvo muy condicionado por la inestabilidad climática y ambientes que impidieron su normal avance y finalización.

Los distintos escenarios ambientales brindaron óptimas condiciones para una muy buena germinación y emergencia de los últimos lotes sembrados, vigorizando un buen crecimiento y desarrollo, así también el logro de buen stand de plantas por unidad de superficie, sin inconvenientes, al igual que su estado sanitario.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, Ve (emergencia), V<sub>1</sub> (1º hoja desarrollada), V<sub>2</sub> (2º hoja desarrollada), 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) y lotes puntuales más avanzados en V<sub>10</sub> (10º hoja desarrollada). –



## Algodón

✓ **Zona este:** en la semana, como consecuencia de las precipitaciones ocurridas, no hubo avance en el proceso de siembra. Los lotes implantados presentaron buen estado, salvo algunos puntuales, que las bajas temperaturas de la semana anterior, dificultaron su germinación y demoraron su emergencia.

Continuó el monitoreo de las trampas para la detección de la presencia de picudos en los predios o cercanía de los mismos, realizando aplicaciones en caso de necesidad.

**Zona oeste:** realizado el pedido a la Secretaría Nacional de Sanidad Vegetal (SENASA) para el adelantamiento de quince (15) días, de la fecha de siembra y aprobado el mismo, quedó establecida para el 15 de octubre en lugar del 1 de octubre.

Situación que permitió el inicio del proceso de siembra en dicha área, con los primeros lotes implantados.

Las fechas obligatorias de siembra quedaron establecidas de la siguiente manera: desde el 1 de octubre al 15 de noviembre, para la zona este y del 15 de octubre al 30 de noviembre, para la zona oeste de la provincia de Santa Fe. –



Lote de algodón; en pleno proceso de germinación, con buena disponibilidad de agua útil y trampa para captura del picudo algodonero en el perímetro del predio, en el centro del departamento *General Obligado*. -



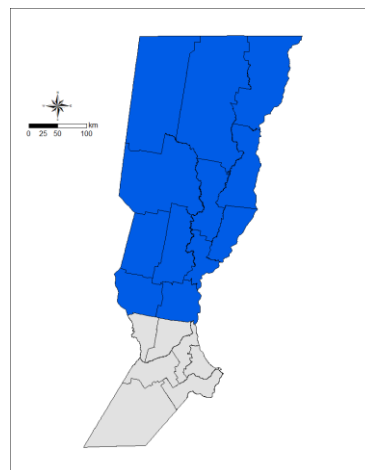
Lote de algodón; con buena emergencia y germinación, con buena disponibilidad de agua útil, en el centro sur del departamento *General Obligado*. -

#### 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 muy buena disponibilidad de agua útil en los primeros centímetros 00 - 20 de los suelos, como consecuencia de las condiciones ambientales de la semana. Ver mapa.

Al registrarse nuevas precipitaciones de variadas intensidades, lloviznas y ambientes húmedos, los perfiles de los suelos nuevamente se cargaron de agua, con el paso de los días irían marcando el importante rol de dicha situación, continuarían transmitiendo tranquilidad, así como también muy buenas perspectivas para el **seguro** desarrollo, crecimiento y transcurso de la campaña de cosecha fina y de la cosecha gruesa. -



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. -