



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 10/10/2018 al 16/10/2018

- N° 385 -

Con los auspicios de:



*“Oportunas precipitaciones,
los beneficiarios: todos los cultivos implantados”*

Comenzó el período con estabilidad climática, días soleados con temperaturas medias y parcialmente nublado hasta el viernes 12. Luego condiciones de inestabilidad con precipitaciones, las que se caracterizaron por su baja intensidad y prolongación, lo que permitió una muy buena infiltración en los suelos.

Esta particularidad permitió que se cubrieran las necesidades de los cultivos, generando buenas condiciones y beneficiando a todo lo sembrado y a las futuras siembras.

Los montos pluviométricos registrados en los distintos distritos de cada departamento, fluctuaron entre 05 y 40 mm, con sectores puntuales de 42 mm.

Finalizó el período con un ascenso de las temperaturas medias diarias y escasa nubosidad.

Las tareas realizadas en la semana fueron:

- a) proceso de siembra maíz de primera, llegando a finalización, arroz, algodón y comienzo de sorgo granífero - forrajero, favorecido por las condiciones ambientales y la buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra.
- b) aplicaciones de herbicidas para el control de las malezas en los lotes con destino a soja de primera, para el logro del máximo control de las mismas.
- c) roturación y acondicionamiento mecánico de los lotes con destino a soja de primera.
- d) monitoreo de las trampas y detección de la presencia del picudo algodonero y la realización de aplicaciones, si fuera necesario.
- e) cosecha de trigo en los primeros lotes del norte santafesino.

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)
 Trigo	350.000	<u>100</u>	358.500
 Girasol	124.000	<u>100</u>	123.100

 Maíz de primera	90.500	<u>100</u>	89.000
 Arroz	32.000	50	16.000

Para el período comprendido entre el miércoles 17 al martes 23 de octubre de 2018, los pronósticos prevén desde el inicio, estabilidad climática, escasa nubosidad con un sucesivo aumento de la misma, al igual que la temperatura media diaria, hasta el comienzo del viernes 19. A posteriori y hasta el final del mismo, condiciones de inestabilidad climática y alta probabilidad de precipitaciones con registros de variada importancia, con un descenso de las temperaturas, en casi la totalidad del área de estudio.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 13 a 22 °C y máximas de 21 a 35 °C.

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

Trigo

✓ El cultivo siguió manifestando en un 94 % de lo implantado, estado bueno a muy bueno con muchos lotes en estado excelente, un 5 % en estado bueno a muy levemente regular y un 1 % regular. Debido a los diferentes eventos que se registraron hasta la fecha: caídas de granizo, descensos muy marcados de las temperaturas (heladas), áreas con mínimas precipitaciones (déficit hídrico) y temperaturas medias a altas, con variados grados de incidencia y daños, en diferentes sectores (zonas puntuales), del área de estudio.

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

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

En la semana, antes de la inestabilidad climática, comenzaron a moverse los equipos y cosechadoras. Dando comienzo al proceso de cosecha, que en los

próximos días tendría mayor ritmo, esto se registró en los departamentos General Obligado y Vera.

Se observaron, los siguientes estados fenológicos: 4 “preemergencia floral” 41 (vainas de la hoja bandera extendidas), 45 (inflorescencia en mitad de la vaina de la hoja bandera), 47 (vainas de la hoja bandera abiertas), 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) y lotes más avanzados en 87 (pastoso duro) y lotes muy puntuales 9 “madurez”.-



Zona A - Departamentos del sur del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

<i>Trigo</i>				Cotización \$ 850,00/qq Fecha 16/10/2018
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 \$ 850,00/qq Fecha 16/10/2018
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 \$ 850,00/qq Fecha 16/10/2018
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 presentó un 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. Ante ello, un 95 % se encontró en estado bueno a muy bueno con lotes en excelentes condiciones y el 5 % restante en bueno con lotes puntuales regulares, por posición topográfica, aptitud de suelos y grados de enmalezamiento.

El tema sanidad continuó en general siendo muy bueno, detectándose la presencia de mildiu, con diferentes grados y porcentajes de afectación en distintos lotes siendo de bajo impacto, hasta la fecha.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V "estados vegetativos", VE (estado de cotiledón), V₁ (1º par de hojas de más de 4 cm de largo), V₃ (3º par de hojas verdaderas), V₄ (4º par de hojas verdaderas), V₅ (5º par de hojas verdaderas), V₆ (6º par de hojas verdaderas), V₇ (7º par de hojas verdaderas), V₈ (8º par de hojas verdaderas), V₉ (9º par de hojas verdaderas) y lotes más avanzados en R "estados reproductivos" R₂ (distancia de menos de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja). -



Lote de girasol, con muy buena estructura de plantas, vigorosas, buen desarrollo y crecimiento, en el centro norte del departamento *General Obligado*. -



Lote de girasol, con muy buen crecimiento, desarrollo, 100 % uniformidad, en el norte del departamento *San Justo*. -

Zona Girasolera - Departamentos del **norte** del área de estudio

✓ análisis de los rendimientos de indiferencia

<i>Girasol</i>				Cotización \$ 968,50/qq
				Fecha 16/10/2018
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*

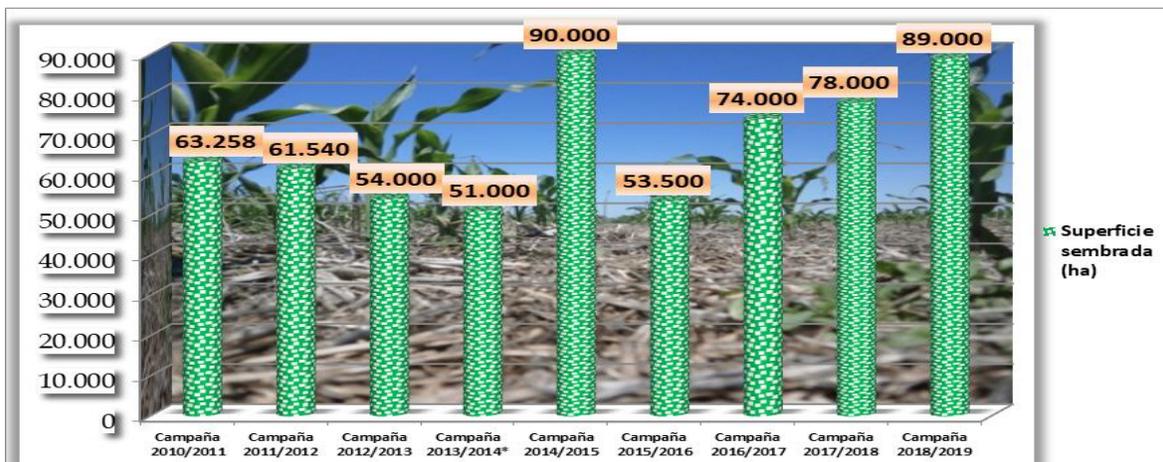
Nota: a los valores comerciales de referencia se deben descontar, los costos de flete que de acuerdo a las distancias fluctúa.

Maíz de primera

✓ El proceso de siembra llegó a su fin, lo que representó aproximadamente unas 89.000 ha, con un incremento del 12,36 % en comparación a lo sembrado en la campaña del año anterior, lográndose un aumento de unas 11.000 ha. El mismo fue regulando su ritmo por las condiciones climáticas que se registraron.



- ✓ 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



- ✓ 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

Durante la implantación, las buenas condiciones ambientales y la disponibilidad de agua útil en la cama de siembra y primeros centímetros del suelo, permitieron una buena germinación y posterior desarrollo normal.

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”, Ve (emergencia), V₁ (1º hoja desarrollada), V₂ (2º hoja desarrollada), V₃ (3º hoja desarrollada), V₄ (4º hoja desarrollada), V₅ (5º hoja desarrollada), V₆ (6º hoja desarrollada) V₇ (7º hoja desarrollada), V₈ (8º hoja desarrollada), V₉ (9º hoja desarrollada) y los más avanzados en V₁₀ (10º hoja desarrollada). -



Arroz

✓ El proceso de siembra en el área arrocera tuvo un sesgo de desaceleración en la semana por las lluvias del viernes y sábado, que alcanzaron en promedio los 40 mm.

Lográndose hasta la fecha un progreso del orden del 50 % sobre lo proyectado, representado 16.000 ha, con un adelanto del 25 % en comparación a la campaña del año anterior.

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

La influencia muy beneficiosa de las precipitaciones registradas sobre lo implantado, comenzó a observarse, con un aumento de la germinación y crecimiento.

Continuaron en forma secuencial las aplicaciones de preemergentes.

Así también comenzó el acondicionamiento de las estaciones de bombeo para riego, tareas que comenzarían en los próximos días en los campos sembrados en primera instancia.

El valor comercial del grano de arroz, se sostuvo en valores de \$ 7,00 /kg. -

Algodón

✓ En esta semana se continuó con el proceso de siembra, hasta que llegaron las precipitaciones, interrumpiéndose temporariamente el mismo. Retomando nuevamente el ritmo, a medida que las condiciones climáticas y edáficas lo permitieron.

Las bajas temperaturas de la semana retardaron la germinación de lo sembrado, pero no afectaron el crecimiento y desarrollo de lo ya germinado.

Se continuaría monitoreando las trampas y realizando aplicaciones de bordes en caso de ser necesario.

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. -



Lote con trampa para el picudo algodonero, en bordes de lotes para la detección del mismo y posterior control, en el centro sur del departamento *General Obligado*. -

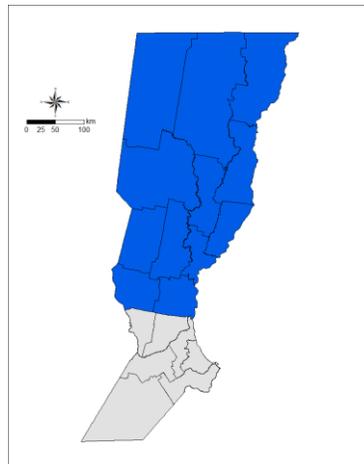


Lote de algodón, en pleno proceso de germinación y crecimiento, con buena disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, centro norte del departamento *General Obligado*. -



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 se puede visualizar en el mapa n° 1, consecuencia de las precipitaciones y condiciones ambientales que se registraron en la semana.



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 comienzo de cosecha gruesa, con el girasol, maíz de primera, arroz, algodón y sorgo granífero-forrajero, continuó 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. -