



**BCSF**

**INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE**

# **“Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro - Norte de la Provincia de Santa Fe”**

*INFORME*

*Situación 04/11/2020 al 10/11/2020*

**- N° 493 -**

Con los auspicios de:



*“Cosecha de trigo en proceso,  
revelando sus resultados, el déficit hídrico sufrido”*

Semana de estabilidad climática, días soleados, leve ascenso de las temperaturas diarias, vientos de direcciones variadas, situación interrumpida por las precipitaciones de bajas intensidades del domingo 08, cuyos montos pluviométricos no superaron los 10 mm, alcanzando registros promedios de 04 a 05 mm, en toda el área del SEA.

Las tareas agrícolas, que en mayor proporción se llevaron a cabo, en cuanto al movimiento de equipos y superficies afectadas, fueron especialmente **los procesos de siembra y de cosecha**, en todo el centro - norte santafesino.

Continuó la implantación del cultivo de algodón, arroz y sorgo granífero. Estimándose para este último, una intención de siembra de 76.000 ha, con un incremento del orden del 25 %, en comparación a la superficie alcanzada, la campaña pasada, que fue de 61.000 ha.

La implantación de soja temprana fue otro de los cultivos que adquirió relevancia, por la humedad superficial, estimándose una intención de siembra de 950.000 ha, lo que representaría aproximadamente un 5,5 % más, que la superficie lograda en el ciclo anterior, que fue de 897.500 ha.

Los trigales avanzaron en sus estados fenológicos de fructificación, el aumento de las temperaturas y las jornadas secas, aceleraron el llenado de los granos, lo que permitió un mayor ritmo en el proceso de cosecha, particularmente en los departamentos del norte y centro del área de estudio.

Las aplicaciones de herbicidas, para el control de malezas en cultivares o en barbechos, tuvieron menor desarrollo.

Las tareas efectuadas en la semana fueron:

- monitoreo - seguimiento de trigo, girasol y maíz temprano,
- siembra de arroz,
- siembra de algodón y resiembra,
- siembra de sorgo granífero,
- siembra de soja temprana,
- aplicación de herbicidas,
- roturación y acondicionamiento de algunos lotes para futuras siembras,
- colocación y monitoreo de trampas para el picudo algodonero,
- cosecha de trigo.

Para el período comprendido entre el miércoles 11 al martes 17 de noviembre de 2020, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de estabilidad climática, temperaturas diarias medias a levemente altas, un progresivo aumento de las mínimas y máximas, con nubosidad parcial, nulas probabilidades de precipitaciones, buen tiempo y jornadas soleadas. A comienzos del domingo 15, aumentaría la nubosidad y avanzaría un frente de tormenta, modificando las

condiciones, se manifestaría cierta inestabilidad con altas probabilidades de precipitaciones de bajos montos pluviométricos, en toda el área, variando a inicios del martes 17 a situación de estabilidad climática y buen tiempo, hasta el final del período.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 14 a 22 °C y máximas de 24 a 36 °C. -

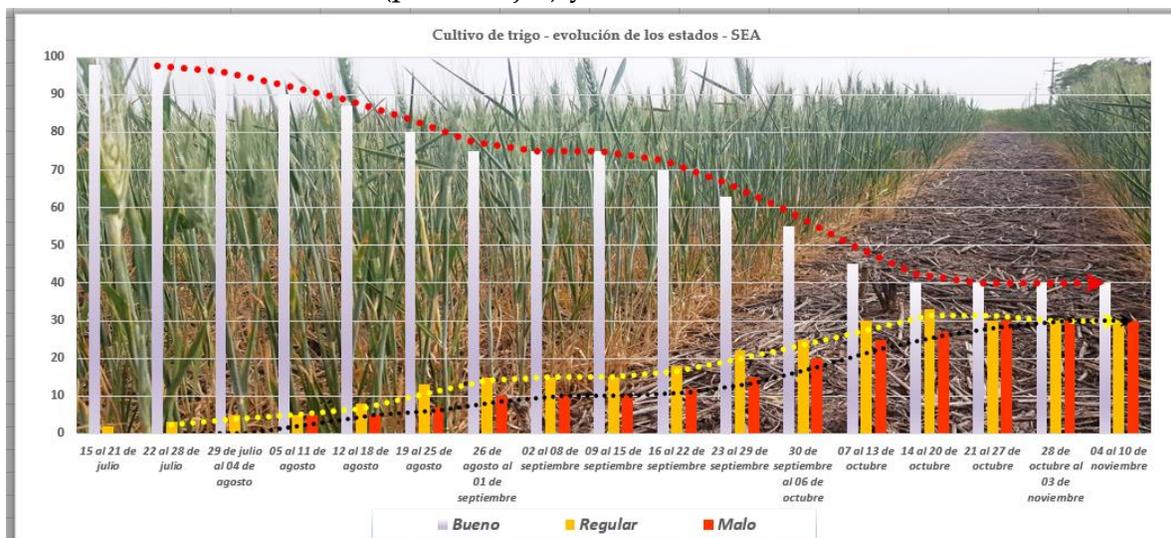
### TRIGO

✓ Las condiciones climáticas estables de la semana, el aumento de las temperaturas medias diarias, los días soleados, los vientos de dirección norte con ambientes secos, fueron las características que permitieron el avance y el desarrollo de los triguales.

Ante lo cual, se observó un mayor movimiento de equipos y cosechadoras, reflejando así, un incremento en el ritmo del proceso de recolección, particularmente en los departamentos del norte y centro del SEA, como departamento General Obligado, Vera, Nueve de Julio, noroeste de San Javier, San Justo y norte de Las Colonias, Castellanos y San Cristóbal.

Alcanzando, hasta la fecha un grado de avance del orden del 20 %, representando aproximadamente unas 69.700 ha.

El trigo llegó a la cosecha, atravesando en su ciclo un déficit hídrico muy importante, que repercutió en las diferentes etapas fenológicas, observándose distintos indicadores que fueron enunciados en la secuencia de los informes semanales y reflejados en el siguiente cuadro, donde se representó la evolución de los estados, cuantificación (porcentajes) y fechas.



Para la campaña 2020 se estimó que el rendimiento promedio fluctuaría entre 20 y 21 qq/ha, en el área del SEA. Lo que indicaría una disminución de 13 a 14 qq/ha al alcanzado el ciclo anterior, que fue de 34,25 qq/ha.

Lo que llevaría a una disminución aproximada de 720.000 tn anuales.

- un **40** %, con buen desarrollo en las diferentes etapas, sin inconvenientes en el estado sanitario. **Estimándose que los rendimientos promedios en dicha área, fluctuarían entre 28 - 30 - 32 qq/ha.**



- un **30** %, en estado regular, con el transcurso de las semanas, ante la decreciente disponibilidad de agua útil, evidenciaron síntomas de déficit hídrico, observándose lotes no uniformes, poco desarrollo en altura de las plantas, con menor cantidad de

macollos y de espigas. **Estimándose que los rendimientos promedios en dicha área, fluctuarían entre 18 - 20 - 22 qq/ha.**

- el restante **30** %, se halló en estado malo, con inconvenientes en los stands de plantas por unidad de superficie, coloración pálida, no uniformes, ante ausencia de precipitaciones, poco desarrollo de estructura, altura de planta y espigas chicas. **Estimándose que los rendimientos promedios de dicha área, fluctuarían entre 6 - 8 - 12 qq/ha.**



En los departamentos del norte, por los bajos rendimientos, la cosecha tuvo y tendría un avance rápido, con rendimientos de 2 a 5 qq/ha, el proceso continuaría cuando el productor, con sus propios equipos realizaría la recolección, de lo contrario, la misma no se efectuaría, destinándose el lote a otro fin.

Se observaron los siguientes estados fenológicos; 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 en lotes más avanzados, 92 (cariopse duro, no se marca con la uña). -



## GIRASOL

✓ En general, el cultivo se encontró en buen estado, principalmente los lotes sembrados en las primeras fechas, alcanzando un buen desarrollo y haciendo buen uso de los recursos, especialmente del agua acumulada en el perfil de los suelos.

El resto, los sembrados en una segunda etapa, después de las precipitaciones, presentaron síntomas de falta de humedad, principalmente se observó menor desarrollo de las plantas y de irregular estructura, comparadas con las de la campaña pasada.

Las precipitaciones de la semana anterior posibilitaron y mejoraron el estado general de los lotes de girasol, que en su mayoría comenzaron o comenzarían la etapa de floración.

Hasta el momento se observó muy buena sanidad, sin inconvenientes.

Se detectaron los siguientes estados fenológicos; V “estados vegetativos”, 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), R “estados reproductivos”, R2 (distancia de menos de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja) y en lotes puntuales, más avanzados, en comienzo de R3 (distancia de más de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja). -



Lote de Girasol; en proceso de floración con buena uniformidad y sin inconvenientes en su estado sanitario, en el suroeste del departamento *General Obligado*. -



Lote de Girasol; en proceso de desarrollo, buen estado sanitario y estructura de plantas, en el sur del departamento *San Justo*. -

## MAÍZ TEMPRANO

(de primera)

✓ El general, los cultivares se detectaron en buen estado, un bajo porcentaje padecieron la falta de humedad del perfil de suelo, revirtiéndose algo con las lluvias ocurridas la semana anterior. Necesitando se produzcan precipitaciones en los próximos días, para que no se compliquen los futuros rendimientos.

De esta manera, el cultivo continuó su crecimiento y desarrollo normal, no presentando inconvenientes por la presencia de plagas o enfermedades.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, 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 en lotes más avanzados, V10 (10º hoja desarrollada). -



Lote de maíz temprano; en proceso de crecimiento y desarrollo, con buena reacción a las precipitaciones registradas y buena respuesta a la fertilización, en el centro del departamento *Castellanos*. -



Lote de maíz temprano; en crecimiento y desarrollo, con una muy buena estructura de plantas, con cierta presencia de malezas, en el centro oeste del departamento *Las Colonias*. -

## ALGODÓN

✓ Semana en donde la principal actividad fue el proceso de siembra, que avanzó hasta que la humedad del suelo lo permitió. También se resembraron los lotes dañados por las inclemencias climáticas de diez días atrás.

El estado general del cultivo fue muy bueno, en las parcelas implantadas, que no fueron afectadas por las causas enunciadas.

Continuó el monitoreo de las trampas en los predios destinados a algodón, como así también la prevención del ingreso del picudo a los mismos, realizándose las aplicaciones en los bordes, en caso de necesidad.

La Secretaría Nacional de Sanidad Vegetal (SENASA) estableció según Resolución SENASA N° 74 de 2010 como fecha obligatoria de siembra, los siguientes períodos:

- “1° de octubre al 15 de noviembre Domo Oriental (Departamento General Obligado, Departamento Garay, Departamento San Javier, Departamento Vera al Este de la Ruta Provincial N° 3 y el Sur de la Ruta Nacional N° 98)”.
- “1° de noviembre al 15 de diciembre Domo Occidental (Departamento 9 de Julio, Departamento San Cristóbal, Departamento Las Colonias, Departamento Vera al Oeste de la Ruta Provincial N° 3 y el Norte de la Ruta Nacional N° 98)”.
- Debido a la falta de precipitaciones en la zona este de la provincia, la preparación de lotes para la siembra del cultivo se vio retrasada, no pudiendo sembrarse en las fechas establecidas, por lo cual se solicitó la prórroga de fecha límite de siembra del cultivo de algodón y, **la Dirección de Sanidad Vegetal autorizó la extensión del período de siembra del cultivo de algodón prorrogando la fecha establecida en la Resolución SENASA N° 74/2010, hasta el 30 de noviembre inclusive, del corriente año -campaña 2020-2021- para el domo oriental de Santa Fe. -**



Lote de algodón; en pleno proceso de crecimiento y desarrollo, con cierto problema en el stand de plantas por unidad de superficie, en el centro norte del departamento *General Obligado*. -



Lote de algodón; con algún problema en el proceso de emergencia y germinación, sectores con ausencia de plantas, en el centro del departamento *General Obligado*. -

### Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie total del área de estudio, del centro norte santafesino, constituida por los departamentos Nueve de Julio, Vera, General Obligado, San Cristóbal, San Justo, San Javier, Garay, Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Martín y San Jerónimo, la disponibilidad de agua útil en los primeros 20 cm de los suelos, se consideró suficiente.

Con el transcurso de los días, la estabilidad climática, el aumento de las temperaturas, la demanda de los cultivos, los procesos de evapotranspiración y un par de días ventosos, hicieron que la dinámica del agua se active en los perfiles de los suelos, de toda el área geográfica del SEA.

Al cierre semanal del presente informe, las reservas de los suelos se recuperaron, por lo menos temporalmente, reiniciándose las actividades agrícolas planificadas.

Por parte otra, no desapareció la observación de los futuros pronósticos climáticos extendidos y con ellos, variaron o variarían las expectativas, así como la toma de decisiones, para lo implantado o a implantarse en la cosecha gruesa 2020/2021, en el centro - norte santafesino. -

Cuadro N° 1: *situación de la campaña fina -gruesa 2020/2021 - (10/11/2020) -*

Cultivo	Intención de siembra (ha) campaña 2020	Porcentaje de avance de siembra	Superficie sembrada (ha)	Estados del cultivo (%)
 Trigo	351.000	<u>100</u>	<u>348.500</u>	<u>Bueno</u> 40 <u>Regular</u> 30 <u>Malo</u> 30
Cultivos	Intención de siembra (ha) campaña 2020/2021	Porcentaje de avance de siembra	Superficie sembrada (ha)	
 Girasol	108.500	<u>100</u>	97.800	
 Maíz temprano	90.000	<u>100</u>	88.200	
 Algodón	51.000	<b>20</b>	10.200	
 Soja temprana	950.000	<b>40</b>	380.000	

 Sorgo granífero	76.000	40	30.400	
Cultivo	Superficie sembrada (ha)	Porcentaje de avance de cosecha (%)	Superficie cosechada (ha)	
 Trigo	348.500	20	69.700	

=====

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. -