



**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 21/10/2020 al 27/10/2020*

**- N° 491 -**

Con los auspicios de:



***“Las lluvias recargaron los perfiles de los suelos y reactivaron todas las actividades agrícolas en el centro norte santafesino”***

Semana, donde los pronósticos se concretaron casi en su totalidad. Con el transcurso de los días, el ingreso de distintos frentes de tormenta, el clima se fue inestabilizando y se produjeron precipitaciones los días jueves y viernes, en los departamentos del sector sur, (San Martín, San Jerónimo) y centro del SEA (Castellanos, Las Colonias, Las Capital, área sur de San Cristóbal y San Justo), pero sin registros pluviométricos en los del norte. Continuó luego la inestabilidad, ingresando un nuevo frente de tormenta de dirección suroeste-noroeste hacia el centro-norte santafesino, con ráfagas de vientos de cierta importancia, caída de granizo en lugares puntuales, de baja incidencia en la parte rural, pero de cierta magnitud en centros urbanos, provocando caída de ramas, árboles, columnas de energía eléctrica, con corte del servicio, dicha situación climática se presentó en toda el área del SEA.

El acumulado de mm de agua caídos, fluctuaron entre 45 y 85, lo que posibilitó la recarga de los perfiles de suelos, interrumpiendo el período seco que había paralizado en gran parte, el hacer agrícola, como: siembras, aplicaciones y acondicionamiento de lotes.

El nuevo escenario, reactivó las tareas, especialmente **el proceso de siembra**, con ello el movimiento de equipos y sembradoras se observó, en toda la región.

Continuó con mayor ritmo la implantación del cultivo de sorgo granífero, algodón y arroz. Por otro lado, se inició la de soja temprana (de primera), en algunos lotes puntuales.

Con menor intensidad se desarrollaron las aplicaciones de herbicidas, para el control de las malezas, que ante ambientes secos, predominaban y no se habían realizado.

Todos los triguales se hallaban en estado fenológico de fructificación, ante las elevadas temperaturas, el déficit hídrico y las jornadas secas, se acortaron ciertas etapas, acelerando el proceso de llenado de los granos.

Las lluvias ocurridas, en muy bajo porcentaje producirían algún beneficio, mejoras o recuperación de los cultivos y por lo tanto, no se evidenciarían en el actual escenario en los qq finales que se obtendrían.

Las tareas efectuadas en la semana fueron:

- a) monitoreo - seguimiento de trigo, girasol y maíz temprano,
- b) siembra de arroz,
- c) siembra de algodón y resiembra,
- d) siembra de sorgo granífero,
- e) siembra de soja temprana,
- f) aplicaciones de herbicidas,
- g) roturación y acondicionamiento de algunos lotes para futura siembra,

- h) colocación y monitoreo de trampas para el picudo algodonero,
- i) cosecha de trigo.

Para el período comprendido entre el miércoles 28 de octubre al martes 03 de noviembre de 2020, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de estabilidad climática, temperaturas diarias medias a levemente altas, con nubosidad parcial, nulas probabilidades de precipitaciones, buen tiempo y jornadas soleadas.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 09 a 16 °C y máximas de 19 a 31 °C. –

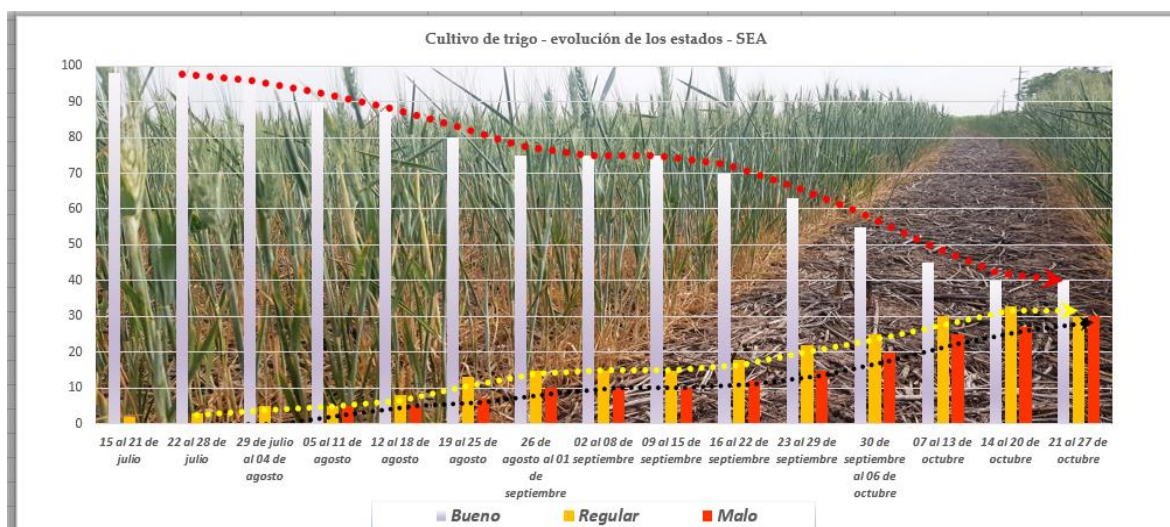
## TRIGO

✓ Ambientes muy secos, vientos, altos registros térmicos, conjuntamente con las precipitaciones, aceleraron e interrumpieron el llenado de grano, en un porcentaje medio de los cultivares. Pero, ante dicha situación se sumaron más lotes al proceso de cosecha, en distintos departamentos del área.

Las lluvias se concretaron, los nuevos escenarios climáticos interrumpieron el período seco que afectó y condicionó la campaña de trigo, pero serían de muy baja incidencia en la recuperación de los cultivares, dado que en un bajo porcentaje se encontraban en etapa de inicio de llenado de grano, y no llegarían a capitalizar los mm de agua caídos.

Un 60 % de los triguales continuaron en estado regular y regular a malo.

No presentando inconvenientes en el aspecto sanitario, hasta el momento, pero concretándose cambios en el destino, según zonas de los diferentes departamentos del área de estudio. Tales como: confección de rollos para reserva, picado para consumo animal, particularmente en el área mixta (agrícola-ganadera) y aplicaciones de desecantes, interrumpiendo así el ciclo, destinándose dicho lote a otro cultivo.



Hasta la fecha se detectó:



- un **40** %, con buen desarrollo en los diferentes predios, buen estado sanitario, en el área de estudio. Aquí se concentraron, casi en su totalidad, las variedades de ciclos largos y más del 60 %, los de ciclos intermedios.

- un **30** %, en estado regular. Después de una buena germinación y emergencia, con el transcurso de las semanas, ante la decreciente disponibilidad de agua útil, evidenciaron síntomas de déficit hídrico, observándose **lotes no uniformes**, en particular, los sembrados en la segunda etapa, con trigos de ciclos intermedios y cortos.



- el restante **30** %, se halló en estado malo, con inconvenientes en los stands de plantas por unidad de superficie, coloración pálida, con sectores amarillentos en su área foliar, ante la ausencia de precipitaciones, poco desarrollo de estructura de planta, no uniformes y sectores con posiciones topográficas medias a bajas o ciertas limitantes en la aptitud

de los suelos.

En cuanto a los rendimientos se observó la incidencia y consecuencia del período seco que atravesó el cultivo. En una **primera estimación** se proyectó una disminución de 13 a 14 qq/ha en el rinde promedio del área de estudio, en comparación al obtenido la campaña pasada que fue de 34,25 qq/ha. Lo que representaría una disminución aproximada de 720.000 tn.

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) y en lotes más avanzados, 9



“madurez”, 91 (cariopse duro, difícil de dividir), 92 (cariopse duro, no se marca con la uña). -



## GIRASOL

✓ En general, los cultivares de girasol presentaron buen estado, pero algunos lotes puntuales evidenciaron carencia de agua durante su desarrollo.

Las precipitaciones ocurridas en el período contribuirían y sumarían una mayor disponibilidad de agua útil en los suelos, cubriendo la demanda del cultivo, ya que en los próximos días ingresaría a los estadios reproductivos, sobre todo el comienzo de la floración.

Además, se encontraron algunos predios con plantas de menor porte, menos desarrolladas y de irregular estructura, comparadas con las de la campaña pasada.

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) y en lotes puntuales, más avanzados, en comienzo de R “estados reproductivos”. -



## MAÍZ TEMPRANO

(de primera)

✓ Sobre los primeros impactos en los cultivos de maíz temprano, que se observaron en el período anterior, tales como, acartuchamiento de las hojas y retraso en el desarrollo en altura de las plantas, las precipitaciones ocurridas revertirían dicha situación, posibilitando el desarrollo y crecimiento normal del cereal.

Hasta la fecha los cultivos no presentaron inconvenientes con plagas, ni 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) y en lotes más avanzados, V7 (7º hoja desarrollada). -



## ALGODÓN

✓ Semana marcada por precipitaciones y vientos fuertes, que afectaron seriamente el cultivo recién emergido, principalmente en zonas con suelos más sueltos y mayor porcentaje de arena en su textura, provocando la pérdida parcial de las plantas, en forma de manchones, en algunos lotes o en su totalidad en otros.

A medida que las condiciones lo posibiliten, continuaría el proceso de siembra o resiembra, en las parcelas afectadas parcial o totalmente.

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:

- “1º 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)”. -







#### 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, los diferentes frentes de tormenta, precipitaciones de variadas intensidades y una acumulación suficiente de mm, permitieron la recarga de agua en los perfiles de los suelos, en toda el área geográfica del SEA.

Al cierre semanal del presente informe, las reservas de agua de los suelos se recuperaron, por lo menos, temporalmente, reiniciándose las actividades planificadas. Por parte otra, se alejó la preocupación de los productores, pero no desapareció la observación de los futuros pronósticos climáticos extendidos y con ello, variaron las expectativas y las tomas 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 - (27/10/2020) -**

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	5	2.550	

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. -