



**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 14/10/2020 al 20/10/2020*

- N° 490 -

Con los auspicios de:



*“Las diferentes condiciones climáticas del período,  
modificaron los escenarios ambientales”*

Al comienzo de la semana la inestabilidad climática y las precipitaciones se produjeron en el sector noreste del SEA, con registros pluviométricos que variaron entre 05 a 35 mm. En el resto, las temperaturas diarias medias aumentaron progresivamente, algunos días con vientos de dirección norte-sur y marcas térmicas levemente superiores a los 40 °C, tales condiciones climáticas generaron inestabilidad y el avance de frentes de tormentas, que a partir del lunes 19 se concretaron en los distintos departamentos del centro y sur del área de estudio. Situación caracterizada en primera instancia por ráfagas de vientos fuertes, caída de granizo, chaparrones, que impactaron y ocasionaron importantes daños en los centros urbanos, registrándose lluvias al final del período en el centro-norte santafesino, con montos que fluctuaron aproximadamente, entre 10 a 55 mm.

Todos los triguales se observaron en estado fenológico de fin de floración o reproducción, pero continuaron desmejorando por el sostenimiento y profundización del déficit hídrico, sumado a las elevadas temperaturas.

En el noreste del SEA, norte y sur del departamento General Obligado, la siembra de algodón incorporó algunos lotes más, al igual que el cultivo de sorgo granífero.

Las tareas efectuadas en la semana fueron:

- a) monitoreo - seguimiento de trigo, girasol y maíz temprano,
- b) siembra de arroz,
- c) siembra de algodón,
- d) siembra de sorgo granífero,
- e) roturación y acondicionamiento de algunos lotes para futura siembra,
- f) colocación y monitoreo de trampas para el picudo algodnero.

Para el período comprendido entre el miércoles 21 al martes 27 de octubre de 2020, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de inestabilidad climática, temperaturas diarias medias a levemente altas, con nubosidad parcial a total, altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades y homogeneidad en sus montos, que alternarían con algún período soleado, situación que se manifestaría con mayor impacto en el centro y sur del área de estudio. Dichos escenarios, con el transcurso de los días se ubicarían en el sector norte provincial. A partir del lunes 26, volverían las condiciones de estabilidad, buen tiempo y jornadas soleados.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 11 a 24 °C y máximas de 18 a 37 °C. -

## TRIGO

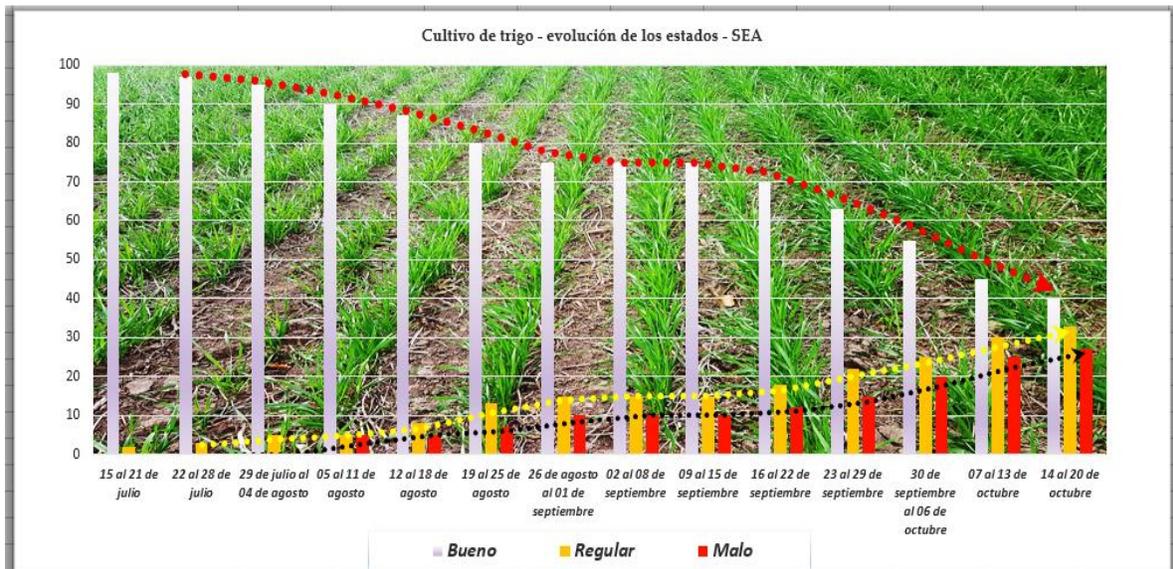
✓ Ambientes muy secos, vientos de dirección norte, registros térmicos diarios que fueron incrementándose, superando levemente los 40 °C, jornadas con bajos porcentajes de humedad ambiente, encontraron a los triguales en estados fenológicos de floración y reproducción, acelerándose su desarrollo. Por lo que los productores optaron por la recolección, dando así por finalizado el ciclo del cereal, cosechándose los primeros lotes en el sector norte del área de estudio, puntualmente en el departamento General Obligado, donde no resultaron nada alentadores los valores obtenidos en la región.

En cuanto al rendimiento se observó que el área en mejores estados y condiciones correspondió a la zona de las localidades de Avellaneda, Reconquista y algunas más al sur de ésta (El Araza, Barros Pazos), donde los registros alcanzados, en promedios, oscilaron entre 10 a 12 qq/ha y lotes muy puntuales lograron 20 qq/ha, como consecuencia de las lluvias recibidas desde el inicio del ciclo.

El resto del área, principalmente al norte de la localidad de Avellaneda, (todo el norte del departamento General Obligado), los rendimientos promedios fluctuarían entre 5 a 8 qq/ha. Se estimó que alrededor del 50 % de la superficie llegaría a esos valores, no recolectándose en otros casos.

Los primeros resultados parciales de un sector del SEA, nos mostró la realidad descrita y con el transcurso de los días reflejaría las consecuencias del déficit hídrico que el trigo afrontó durante todo el ciclo.

Continuó el aumento de cultivares en estado regular y regular a malo, siendo éstos, un **60** % de lo implantado.



Además, se acentuó lo enunciado en los informes pasados, 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 **33** %, 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 **27** %, 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. Ubicándose geográfica y particularmente en los extremos suroeste y noroeste del SEA

y sectores con posiciones topográficas medias a bajas o ciertas limitantes en la aptitud de los suelos.

El aspecto sanitario no presentó inconvenientes, hasta el momento.

Se observaron los siguientes estados fenológicos; 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) 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 la carencia de agua.

Las precipitaciones ocurridas al final del período mejorarían el estado general, pero no serían suficientes para el buen inicio de los estadios reproductivos, dado que la demanda de agua iría en aumento, sobre todo al 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 (3° par de hojas verdaderas), V4 (4° par de hojas verdaderas), V5 (5° par de hojas verdaderas), V6 (6° par de hojas verdaderas), V7 (7° par de hojas verdaderas), V8 (8° par de hojas verdaderas), V9 (9° par de hojas verdaderas) y en lotes puntuales, más avanzados, en comienzo de R “estados reproductivos”. -



Lote de Girasol; en proceso de desarrollo, con cierto déficit hídrico, en el centro norte del departamento *General Obligado*. -

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

## MAÍZ TEMPRANO

(de primera)

✓ Ante las condiciones ambientales registradas, la falta o ausencia de precipitaciones, los aumentos de los registros térmicos diarios, se observaron impactos en los cultivares de maíz temprano, tales como, acartuchamiento de las hojas y retraso en el desarrollo en altura de las plantas.

Hasta la fecha presentaron un buen stand por unidad de superficie y sin inconvenientes sanitarios.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V3 (3° hoja desarrollada), V4 (4° hoja desarrollada), V5 (5° hoja desarrollada), V6 (6° hoja desarrollada) y en lotes más avanzados, V7 (7° hoja desarrollada). -



Lote de maíz temprano; en crecimiento y desarrollo, con síntomas de deficiencia de agua, acartuchamiento de las hojas, en el centro sur del departamento *General Obligado*. -

Lote de maíz temprano; en proceso de crecimiento y desarrollo, con regular disponibilidad de agua útil y algún inconveniente por las altas temperaturas, en el sureste del departamento *Vera*. -

## ALGODÓN

✓ En la semana, donde la humedad originada por las precipitaciones lo permitió, continuó el proceso de siembra, principalmente en el sur del departamento *General Obligado*. Al norte las condiciones fueron distintas, el proceso de siembra se retrasó mucho más.

En general, lo implantado germinó o emergió con normalidad y sin inconvenientes sanitarios.

Continuó el monitoreo de las trampas en los predios destinados a algodón, como así también la prevención del ingreso del picudo al lote, 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)”.

#### 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 insuficiente.

Con el transcurso de los días, el aumento de las horas de sol, de las temperaturas diarias medias a altas, de los procesos de evapotranspiración por el avance de los estados fenológicos de los cultivos, de la demanda de agua útil de los perfiles de los suelos se acentuó. Situación que logró cierta uniformidad, regularidad y distribución geográfica en toda el área del SEA.

Al final del período el ingreso de un frente de tormenta, las precipitaciones registradas y los futuros escenarios de inestabilidad climática, revertirían el período seco.

Al cierre semanal del presente informe, las reservas de agua de los suelos se estabilizaron y una leve recarga de los mismos, se detectó, lo que **generó un compás de espera ante la preocupación e intranquilidad, por los futuros pronósticos climáticos y con ellas, las variaciones en las expectativas y en la toma de decisiones por parte de los productores**, para lo implantado de la cosecha fina de la campaña 2020 y de la cosecha gruesa 2020/2021, en el centro - norte santafesino. -

**Cuadro N° 1: situación de la campaña fina -gruesa 2020/2021 - (20/10/2020) -**

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> 33 <u>Malo</u> 27
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. -