



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 23/09/2020 al 29/09/2020

- N° 487 -

Con los auspicios de:



***“En etapa clave...floración y reproducción...
el trigo continuó desmejorando, en la campaña 2020”***

Los pronósticos climáticos enunciados en el informe anterior se cumplieron, concretándose escenarios de estabilidad – inestabilidad. Temperaturas diarias que fueron incrementándose, alcanzando registros térmicos cercanos a los 40°C. Vientos de dirección norte-sur, que posteriormente rotaron a dirección sur-norte, generando condiciones de inestabilidad, con descenso de las temperaturas máximas y mínimas.

Las precipitaciones ocurridas, fueron muy variadas y heterogéneas, tanto en intensidad como en montos, en general resultaron escasos o nulos, con valores que fluctuaron entre 01 y 40 mm. El noreste del departamento General Obligado y sur de los departamentos San Martín y San Jerónimo fueron los sectores más beneficiados. Además, puntualmente se registró caída de granizo, pero sin consecuencias para los cultivos.

Ante dicha realidad ambiental, los ritmos de las actividades agrícolas, fueron dispares, según zonas, continuando la siembra de girasol, de maíz temprano y de arroz, pero con el transcurso de los días la misma se lentificó, por la disminución del agua útil en la cama de siembra.

Por otro lado, los trigales continuaron progresivamente su desarrollo, ya casi en su totalidad en estados fenológicos de floración y reproducción, demandando mayor cantidad de agua de los suelos, en un todo de acuerdo con los distintos manejos de cada región, donde ya era heterogénea e irregular, siempre en equilibrio con los montos de las precipitaciones registradas y a las reservas de humedad de los perfiles de los suelos.

Las tareas efectuadas en la semana fueron:

- a) siembra de girasol,
- b) siembra de maíz temprano,
- c) siembra de arroz,
- d) aplicación de fertilizantes en trigo,
- e) aplicación de herbicidas para barbecho químico,
- f) roturación y acondicionamiento de lotes para futura siembra,
- g) monitoreo - seguimiento de trigo y de girasol,
- h) colocación y monitoreo de trampas para el picudo algodonero.

Para el período comprendido entre el miércoles 30 de septiembre al martes 06 de octubre de 2020, los pronósticos prevén desde su inicio, condiciones de estabilidad climática, soleado, temperaturas medias diarias en ascenso, buen tiempo y un progresivo aumento de la nubosidad, que a mediados del viernes 02, generarían inestabilidad climática, con medianas a altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades y bajos montos pluviométricos. Situación

que a inicios del domingo 04 variaría a escenarios de estabilidad climática, soleados, con alguna nubosidad parcial, buen tiempo, hasta el final del ciclo, en toda el área del centro norte santafesino.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 6 a 22 °C y máximas de 13 a 41 °C. –

TRIGO

✓ Con el transcurso de los días, el trigo transitó hacia la definición de la campaña 2020, encontrándose casi en su totalidad en desarrollo de los estados fenológicos de floración y reproducción.

Las variadas, escasas a nulas precipitaciones que se registraron en las diferentes zonas, más las temperaturas medias a altas que se produjeron en el período, hicieron que se incrementara la demanda de agua útil de los suelos. Agudizándose la situación de los lotes que venían con déficit hídrico, comprometiendo así, el futuro del cultivo.

Los trigales continuaron su ciclo, presentándose hasta la fecha:

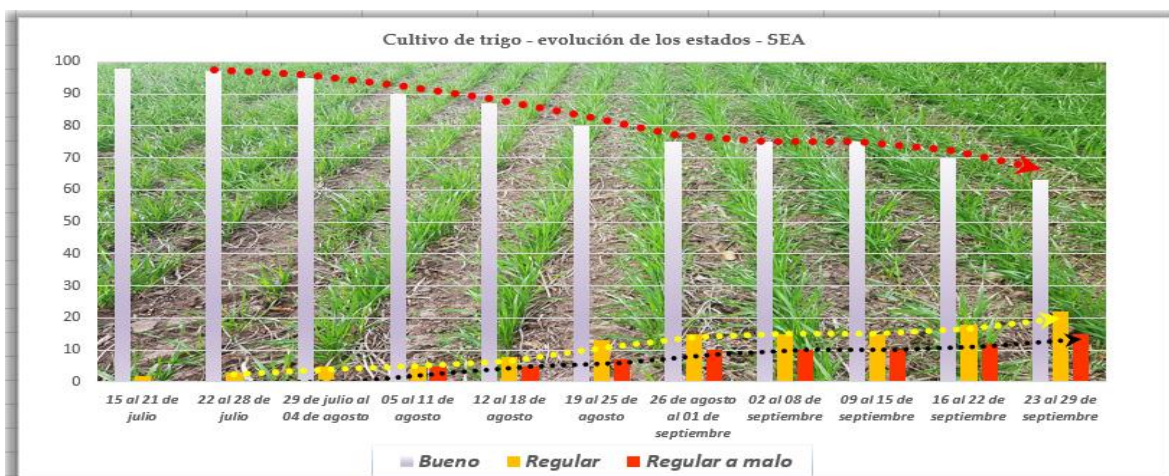
- un **63** %, con buen desarrollo en los diferentes lotes, con buena a muy buena respuesta a la fertilización, buen estado sanitario, en el área de estudio. Aquí se concentraron, casi en su totalidad, las variedades de ciclos largos y más del 60 %, los de ciclos intermedios.



- un **22** %, en estado regular. Después de una buena germinación y emergencia, con el transcurso de los días, 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 **15** %, se halló en estado regular a malo, con ciertos inconvenientes en los nacimientos y en los stands de plantas por unidad de superficie, coloración pálida, con sectores amarillentos en su área foliar, ubicándose geográfica y particularmente en los extremos suroeste y noroeste del SEA.



El estado sanitario no presentó inconvenientes, hasta el momento.

Se observaron los siguientes estados fenológicos; 3 “elongación del tallo”, 37 (hoja bandera visible), 4 “preemergencia floral”, 41 (vaina de la hoja bandera extendida), 45 (inflorescencia en mitad de la vaina de la hoja bandera), 49 (primeras aristas visibles), 5 “emergencia de la inflorescencia”, 51 (primeras espiguillas de la inflorescencia visibles), 55 (mitad de la inflorescencia emergida) y lotes más avanzados, en 59 (emergencia completa de la inflorescencia), 6 “antesis”, 61 (comienzo de antesis), 65 (mitad de antesis) y en lotes más avanzados, en 69 (antesis completa). -



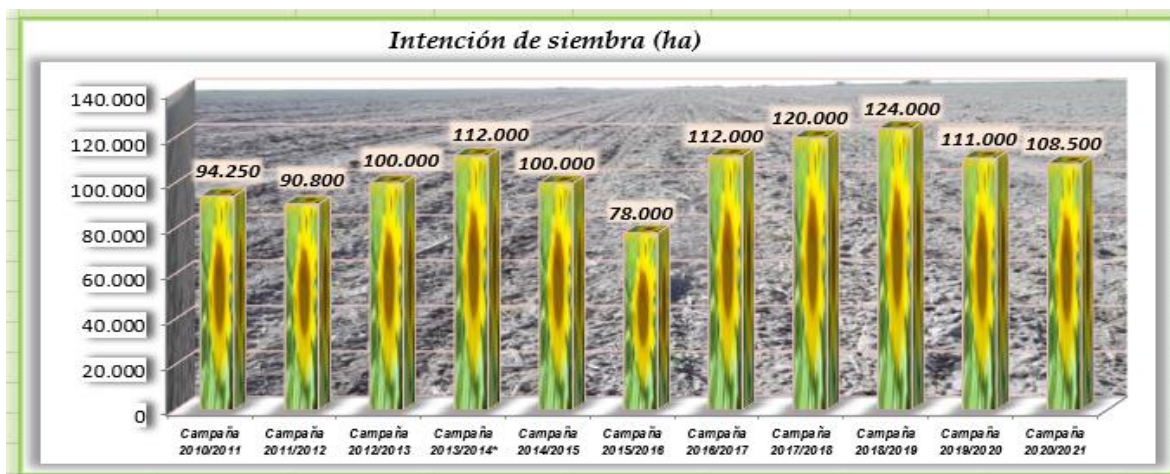
Lote de trigo; en estado fenológico 65 (mitad de antesis), con buena sanidad de plantas, en el centro del departamento Castellanos. -



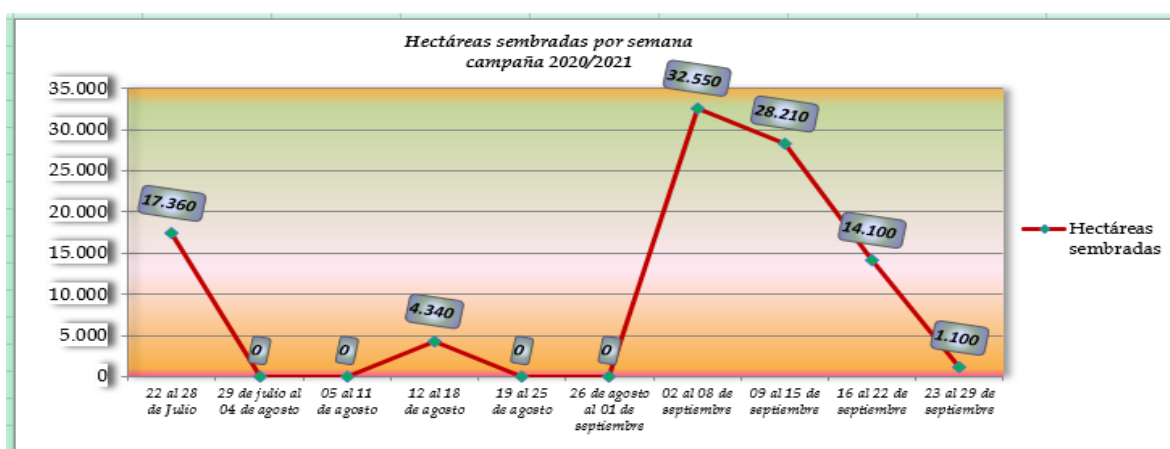
Lote de trigo; en floración, con marcados síntomas de déficit hídrico, en el centro-norte del departamento General Obligado. -

GIRASOL

✓ El proceso de siembra avanzó lentamente, con diferentes ritmos, en los departamentos del centro y sur del SEA. Reiterando, que en el sector norte había finalizado la semana pasada. Hasta la fecha, con un incremento semanal de 1.100 ha, se logró un avance del orden del 90 %, o sea, 97.660 ha con referencia a la intención inicial, que se estimó sería similar a la superficie sembrada la campaña del año anterior, que alcanzó las 108.500 ha. Consolidando la tendencia de menor superficie implantada en relación a la intención de siembra manifestada, al inicio del ciclo.



✓ gráfico = intención de siembra (ha) hasta campaña 2013/2014, área de estudio 10 departamentos
intención de siembra (ha) campaña 2014/15, en adelante, área de estudio 12 departamentos



En general, los cultivares se observaron en muy buen estado, principalmente los implantados en fecha temprana, el resto se presentó bueno, pero con lotes menos uniformes.

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

Se detectaron los siguientes estados fenológicos; V “estado de cotiledón”, 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 (5º par de hojas verdaderas) y en lotes puntuales, más avanzados, V7 (7º par de hojas verdaderas). -

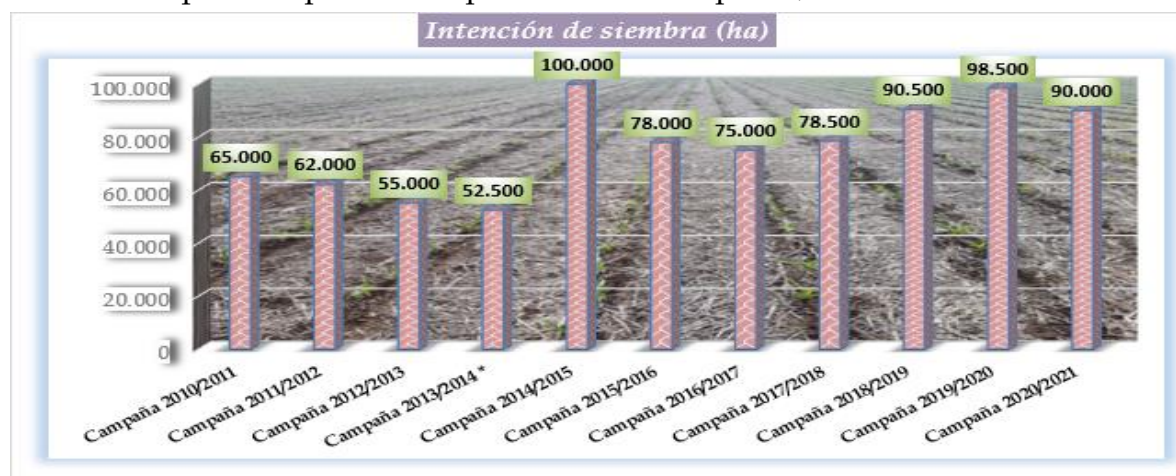


MAÍZ TEMPRANO

(de primera)

✓ El proceso de siembra de maíz temprano tuvo un ritmo de avance muy diferente a lo observado en las semanas anteriores, se rantelizó, lográndose un grado de avance del 94%, unas 84.600 ha, del total de 90.000 estimadas para este año, un 8,6% inferior a la cifra alcanzada la campaña anterior, que fue de 98.500 ha.

La superficie que se incorporó de maíz temprano, tendría fines comerciales.



En toda el área de estudio las precipitaciones que se registraron fueron en general, escasas a nulas, según zonas, muy variadas y heterogéneas en su distribución geográfica, sin influencias en mayor disponibilidad de agua útil en la cama de siembra.

De acuerdo con lo enunciado en los informe anteriores, desde el inicio del ciclo, la variable temperatura y sus registros térmicos mínimos, solo retardaron la la germinación y emergencia de las plántulas de maíz temprano, situación ya finalizada.

En su totalidad, lo implantado se encontró en condiciones normales de crecimiento y desarrollo, observándose buen estado sanitario. -






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, fue aceptable la disponibilidad de agua útil en los primeros 20 cm de los suelos.

Con el transcurso de los días, el aumento de las horas de sol, de las temperaturas medias diarias, de los procesos de evapotranspiración por el avance de los estados fenológicos de los cultivos, la demanda de agua útil de los perfiles de los suelos iría en aumento. Situación que sería dispar, no uniforme, irregular y de distribución geográfica heterogénea, en el área de SEA.

Al cierre semanal del presente informe, las reservas de agua de los suelos continuaron generando cierta preocupación e intranquilidad, ante los futuros pronósticos climáticos, con ellas, las variaciones en las expectativas y en la toma de decisiones 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 - (29/09/2020) -

| Cultivo | Intención de siembra (ha) campaña 2020 | Porcentaje de avance de siembra | Superficie sembrada (ha) | Estados del cultivo (%) |
|--|--|------------------------------------|-----------------------------|--|
|  Trigo | 351.000 | 100 | 348.500 | <u>Bueno</u> 63 <u>Regular</u> 22 <u>Malo</u> 15 |
| Cultivos | Intención de siembra (ha) campaña 2020/2021 | Porcentaje de avance de siembra | Superficie sembrada (ha) | |
|  Girasol | 108.500 | 90 | 97.660 | |
|  Maíz temprano | 90.000 | 94 | 84.600 | |

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. -