



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTA FE



BCSF

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA FE
BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE
MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

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

INFORME

- N° 533 -

Período: 25/08/2021 al 31/08/2021

Con el auspicio de:



*“Esperando que se cumplan
los pronósticos de lluvias”*

Semana con estabilidad climática, cielo totalmente despejado, días soleados, estables, vientos de baja a medias intensidades y de variadas direcciones, prevaleciendo los del norte. Con el transcurso de las jornadas, aumentaron las temperaturas diarias, que alcanzaron registros superiores a los 32 °C, en toda el área del SEA.

Bajo tales características ambientales prosiguió el avance de los estados vegetativos de los cultivos implantados, trigo, girasol y maíz temprano, los dos últimos en un 20 y 5 % respectivamente. Además, aumentó la demanda de agua útil de los suelos y generalmente, los mismos, en los diferentes estados fenológicos mostraron la disminución de la humedad disponible, debido a la ausencia de lluvias.

Un 88 % de los trigales se encontraron en estado bueno a muy bueno, con lotes excelentes, un 12 % bueno a regular. Dicha variación intersemanal de desmejora en 2 puntos, se acentuó en los predios con suelos de menores aptitudes y con algunas limitantes, manejos incorrectos o deficientes.



- ◆ Lote de **trigo**; con indicadores en su área foliar y en el desarrollo, por ausencia de agua útil en el suelo, en el centro del departamento General Obligado.



- ◆ Lote de **trigo**; en muy buen estado, uniforme y en macollaje, en el centro del departamento Castellanos.

En la campaña de cosecha gruesa, la siembra de girasol no registró cambios, estuvo totalmente paralizada.

Lo implantado hasta la fecha alcanzó un 20 % de la intención de siembra estimada, que sería similar o levemente superior a la campaña pasada, que llegó a las 108.500 ha.

Las parcelas sembradas comenzaron su emergencia en forma normal, con la humedad adecuada por la profundidad de siembra, que fue mayor a la de los años anteriores.



- ◆ *Lote de **girasol**; sembrado en profundidad por la humedad del suelo, germinación y emergencia normal, en el centro del departamento General Obligado.*

Una realidad similar tuvo la siembra de maíz temprano, con nula actividad en los lotes y a la espera de las lluvias.

Para el nuevo ciclo se estimó una intención de siembra de 94.500 ha, que reflejaría un incremento del orden del 5 %, en comparación a la intención anterior que alcanzó las 90.000 ha.



- ◆ *Lote de **maíz temprano**, campaña 2021/2022, en el sureste del departamento General Obligado.*

Se llevaron a cabo las siguientes labores culturales:

- ◆ aplicación de herbicidas y fertilizantes,
- ◆ roturación o acondicionamiento de las futuras camas de siembra y
- ◆ monitoreo de los cultivares de trigo, girasol y maíz temprano.

Para el intervalo comprendido entre el miércoles 1 al 7 de septiembre del corriente año, los pronósticos prevén desde su inicio, día parcialmente nublado, temperatura diaria alta, con el transcurso de la jornada aumentaría progresivamente la nubosidad, como consecuencia de un frente de tormenta, que provocaría inestabilidad climática, altas probabilidades de lluvias, vientos de baja a medias intensidades de dirección suroeste-noreste. Condición que variaría a comienzos del viernes 3, disminuyendo la nubosidad, con un par de horas soleado. A mediados del sábado 4, nuevamente se manifestaría inestabilidad climática, día con media a altas probabilidades de precipitaciones, con mayor impacto en el norte de los departamentos del centro y totalidad de los del norte del área de estudio.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 8 a 23 °C y máximas de 17 a 35 °C.

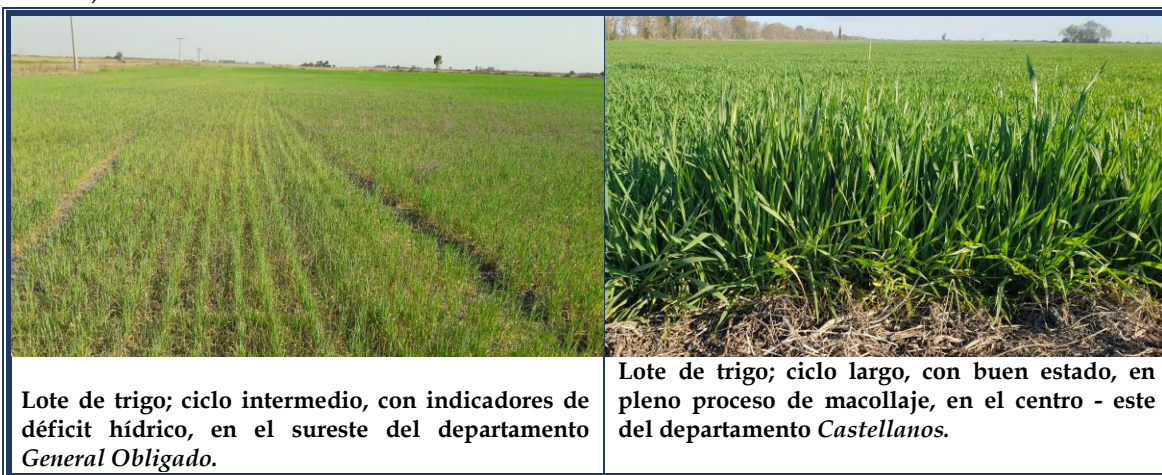
TRIGO

✓ Con el paso de los días, los triguales continuaron gradualmente la demanda de agua útil de los suelos, un cierto porcentaje finalizó la etapa de macollaje, condición que reflejó el inminente comienzo de los estadios fenológicos de floración y posterior fructificación. Momento clave de definiciones de los futuros rendimientos, los que ante los escenarios climáticos acaecidos y los pronósticos de estabilidad, escasas precipitaciones, generaron mayores incertidumbres que certezas.

Período de continuos, detallados y profundos seguimientos o monitoreos.

En general, hasta la fecha en los triguales no se detectaron plagas ni enfermedades.

Se determinaron los siguientes estados fenológicos: 1 “crecimiento de la planta” 14 (cuatro hojas desarrolladas), 2 “macollaje”, 21 (un tallo principal y un macollo), 23 (un tallo principal y tres macollos), 25 (un tallo principal y cinco macollos), 27 (un tallo principal y siete macollos), 3 “elongación del tallo”, 31 (primer nudo detectable), 32 (segundo nudo detectable), 33 tercer nudo detectable). y los más avanzados, en 37 (hoja bandera visible) y 39 (lígula de hoja bandera visible).



GIRASOL

✓ El proceso de siembra del girasol se interrumpió, no avanzó por falta de humedad en los perfiles de los suelos.

Lo implantado hasta la fecha alcanzó un 20 % de la intención de siembra estimada, unas 21.800 ha.

El estado de los sembradíos continuó siendo muy bueno, con la totalidad de los lotes emergidos, sin impedimentos y a la espera de las precipitaciones, para el logro de un normal crecimiento y desarrollo.

En cuanto a su estado sanitario, hasta el momento no se presentaron plagas ni enfermedades, pero se deberían monitorear regularmente los predios por posible presencia de orugas cortadoras (*Agrotis* spp).






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, continuó observándose carencia de agua útil en los primeros 20 cm de los perfiles de los suelos, manifestándose en la vegetación un déficit hídrico, que se marcó con el transcurso de los días, situación que impactaría en los resultados de la campaña agrícola de cosecha fina 2021 y con **serios interrogantes**, en los inicios de la gruesa 2021/2022.

Síntesis de la campaña 2021/2022

Cuadro N° 1: *situación de la campaña fina - gruesa... al 31/08/2021*

Cultivos	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	
 Trigo	376.500	100	376.000	<u>Bueno</u> 88 <u>Regular</u> 12 <u>Malo</u> 00
 Girasol	109.000	20	21.800	
 Maíz temprano	94.500	5	4.500	

=====

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.