



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”

*INFORME*

Situación 28/07/2021 al 03/08/2021

- N° 530 -

Con el auspicio de:



*“Ambientes secos, permitieron avances  
en la recolección del maíz tardío”*

Semana con estabilidad climática, caracterizada por ambientes secos, con marcada disminución de los porcentajes de humedad, por lo que se observó un incremento en el movimiento de los equipos y de las cosechadoras, particularmente en el centro norte de los departamentos Castellanos, Las Colonias, La Capital, oeste del departamento San Cristóbal y departamento San Justo, donde quedaba la mayor cantidad de lotes para su recolección, como consecuencia de los escenarios poco favorables que prolongaron la trilla del maíz tardío, último cultivo de la cosecha gruesa, campaña 2020/2021.



◆ Lote de **maíz tardío**; en estado fenológico R6 (madurez fisiológica), con 14,5 % de humedad de grano, en el centro del departamento Castellanos.



◆ Lote de **maíz tardío**; en estado fenológico R6 (madurez fisiológica), en pleno proceso de cosecha con un rinde promedio de 85,5 qq/ha, en el noreste del departamento Las Colonias.



En una superficie implantada de 376.000 ha, en el área del SEA, el cultivo de trigo evidenció un 98 % estado bueno a muy bueno, con lotes excelentes y un 2 % bueno a regular.

La sanidad de los sembradíos no registró inconvenientes de importancia hasta la fecha, solo en algunas parcelas puntuales con variedades susceptibles, se observó presencia de roya de la hoja o anaranjada (*Puccinia recondita*).



- ◆ *Lote de **trigo**; en muy buen estado, adecuado stand de plantas y óptima disponibilidad de agua útil, en macollaje, en el centro - sur del departamento Castellanos.*

Se inició un nuevo ciclo de campaña 2021/2022 de cosecha gruesa, en especial del girasol, cuya siembra se concretó en los departamentos General Obligado, noroeste de San Javier y sureste de Vera. Particularmente, en los lotes bajo un manejo con barbecho largo o siembra directa y que disponían de humedad en la cama de siembra.

En el resto de los predios, la implantación tuvo y tendría hasta la fecha una demora de 5 a 7 días, como consecuencia de que en los primeros 02 a 05 cm superficiales de la cama de siembra, había un escaso contenido de humedad y ante el riesgo de problemas en la germinación se optó por esperar. La intención de siembra, se estimó que sería similar o muy levemente superior a la del año pasado, que llegó a las 108.500 ha.

Se llevaron a cabo las siguientes labores culturales:

- ◆ cosecha de maíz tardío,
- ◆ aplicación de herbicidas, control de malezas en rastros y fertilizaciones,
- ◆ roturación o acondicionamiento de las futuras camas de siembra,
- ◆ monitoreo de los cultivares de trigo y
- ◆ siembra de girasol.

Para el intervalo comprendido entre el miércoles 04 al 10 de agosto del corriente año, los pronósticos prevén desde su inicio, cielo totalmente despejado, estabilidad climática, heladas, nulas probabilidades de precipitaciones, días soleados, vientos de baja a medias intensidades, temperaturas en leve ascenso, hasta mediados o fines del domingo 08.

A posteriori, aumento progresivo de la nubosidad parcial a total, altas probabilidades de inestabilidad climática, con manifestación de precipitaciones de bajas intensidades que no superarían los 20 a 25 mm, como consecuencia del ingreso de un frente de tormenta de dirección suroeste - noreste en el área de estudio. Condiciones que se mantendrían hasta el final del período.

Las temperaturas medias diarias fluctuarían entre mínimas de 2 a 19 °C y máximas de 13 a 29 °C.

### MAÍZ TARDÍO

(de segunda)

✓ Las estables condiciones climáticas, con ambientes secos favorecieron un mayor ritmo del proceso de cosecha del maíz tardío, en los departamentos del centro del SEA, observándose un movimiento sostenido de equipos, cosechadoras y camiones, que marcaron la plena actividad desarrollada.

Hasta la fecha, la recolección se concretó en un 92 % del total sembrado, un adelanto de 7 puntos semanales y un retraso de 2 interanuales, comparado con similar lapso, de la campaña 2020.

Los rendimientos promedios registraron estabilidad, con pequeñas variaciones alcistas y oscilaron entre mínimos de 58 a 65 qq /ha y máximos de 87 a 95 qq/ha, con lotes puntuales de 100 -105 - 110 qq/ha.

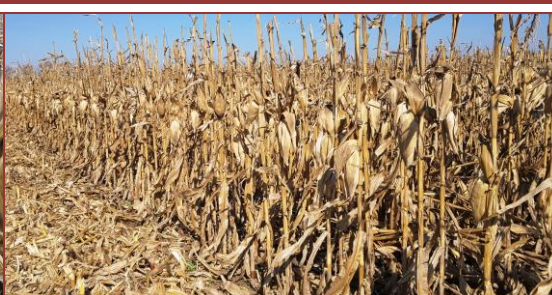
En lo avanzado de la trilla y en los resultados obtenidos, los maizales demostraron y consolidaron todo su potencial genético como consecuencia de las óptimas condiciones meteorológicas, acontecidas desde el inicio del ciclo.

No se encontraron inconvenientes sanitarios por enfermedades, pero continuó observándose la caída de plantas, por el quiebre de las cañas.

Se detectó, el siguiente estado fenológico: R “estados reproductivos”, R6 (madurez fisiológica).



Lote de maíz tardío; en estado fenológico R6 (madurez fisiológica), a la espera de su cosecha, con quiebre de las cañas, en el centro del departamento Castellanos.



Lote de maíz tardío; en pleno proceso de cosecha, con un rendimiento promedio de 75 qq/ha, en el noroeste del departamento Las Colonias.



## TRIGO

✓ Desde el inicio del ciclo del trigo, los escenarios climáticos fueron favorables, la emergencia y posterior desarrollo se produjo sin inconvenientes, lográndose un buen stand de plantas y un pleno proceso de macollaje.

En comparación con las campañas pasadas, para igual período, los cultivos presentaron estado similar a la del 2019 y un mejoramiento de 3 puntos porcentuales del 2020, como consecuencia de la óptima disponibilidad de agua útil en los horizontes de los perfiles de los suelos, en los inicios de implantación del cereal.

Se determinaron los siguientes estados fenológicos; 0 “germinación” 07 (emergencia del coleoptilo), 09 (hoja en el extremo del coleoptilo), 1 “crecimiento de la planta” 11 (primera hoja desarrollada), 12 (dos hojas desarrolladas), 13 (tres hojas desarrolladas), 14 (cuatro hojas desarrolladas), 2 “macollaje”, 21 (un tallo principal y un macollo), 23 (un tallo principal y tres macollos) y los más avanzados, en 25 (un tallo principal y cinco macollos).



Lote de trigo; en buen estado sanitario y stand de plantas por unidad de superficie, con adecuada disponibilidad de agua útil, en el centro del departamento *General Obligado*.



Lote de trigo; sobre rastrojo de soja, con buen crecimiento, estado sanitario y en pleno proceso de macollaje, en el noreste del departamento *San Martín*.



### 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 normal en general.

La carga de los perfiles de los suelos y las características climáticas, cubrieron sin inconvenientes el crecimiento y desarrollo de los triguales, de la campaña agrícola de cosecha fina 2021.


## Síntesis de la campaña 2020/2021

Cuadro N° 1: *situación de la* **campaña gruesa 2020/2021** *al 03/08/2021*

Cultivos	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	
 Maíz tardío	89.000	<u>100</u>	80.100	
Cultivos	Superficie sembrada (ha)	Avance de cosecha (%)	Rinde promedio (qq/ha)	
 Maíz tardío	80.100	92	73,5	

## Síntesis de la campaña 2021

Cuadro N° 2: *situación de la* **campaña fina 2021** *al 03/08/2021*

Cultivos	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	
 Trigo	376.500	<u>100</u>	376.000	

=====

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.