

**SISTEMA DE ESTIMACIONES AGRÍCOLAS  
CENTRO - NORTE  
PROVINCIA DE SANTA FE  
- SEA -**



INFORME

- N° 747 -

**Período: 15/10/2025 al 21/10/2025**

AUSPICIAN



*“Comenzó la cosecha de trigo,  
en el centro norte santafesino”*



◆ *Lotes con trigo de ciclo largo; en pleno proceso de cosecha, buen a muy buen estado, en el centro oeste del departamento Nueve de Julio y centro este de General Obligado.*



◆ *Lote con maíz temprano (de primera); en pleno desarrollo vegetativo, en proceso de fertilización, en el centro del departamento Castellanos.*



◆ *Lotes con girasol; en etapa de desarrollo vegetativo, muy buen a excelente estado, en el centro y sureste del departamento General Obligado.*

Imágenes de:

- trigo:
  - *de ciclo largo, en pleno proceso de cosecha, buen a muy buen estado,*
- maíz temprano (de primera):
  - *en pleno desarrollo vegetativo, en proceso de fertilización y*
- girasol:
  - *en etapa de desarrollo vegetativo, muy buen a excelente estado.*

Que mostraron la realidad semanal de cada cultivo de la cosecha gruesa 2025/2026 y de la cosecha fina 2025, en todo el SEA, desde el 15/10 al 21/10/2025.

El clima comenzó con estabilidad, despejado a parcialmente nublado, buen tiempo y soleado. A inicios del jueves 16, aumentó progresivamente la nubosidad, precipitaciones de variadas intensidades y muy irregular distribución geográfica, inestabilidad que permaneció hasta inicios del sábado 18. **Acentuadas en mayor grado en los departamentos del centro norte del SEA.** A posteriori, buenas condiciones, estabilidad, soleado y leve descenso de las temperaturas mínimas, hasta el final del período. Las mismas fluctuaron entre mínimas de 12 a 22 °C y máximas de 23 a 35 °C

Los montos de agua caída acumulados, con promedios mínimos y máximos, desde el 15/10 al 21/10/2025, fueron los siguientes:

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES				Observaciones (puntualmente en un solo evento)
	Mínimos (en mm)	Máximos (en mm)	Días de lluvia	Cobertura	
Nueve de Julio	3	10	1	30%	
Vera	0	22	1	30%	
General Obligado	5	132	2	45%	
San Cristóbal	0	59	1	25%	
San Justo	1	75	1	95%	
San Javier	0	54	1	80%	
Castellanos	2	73	1	40%	
Las Colonias	0	37	1	30%	
La Capital	0	3	1	0%	
Garay	0	0	0	0%	
San Martín	0	12	1	10%	
San Jerónimo	0	5	1	10%	

Los aspectos enunciados, caracterizaron las diferentes realidades en el centro norte santafesino, con porcentajes medios a bajos de humedad ambiente, marcada amplitud térmica diaria, jornadas con vientos de distintas direcciones, definieron la normalidad y regularidad de todas las actividades agrícolas: **inicio de la cosecha de trigo** de la presente campaña, aplicación de herbicidas para la futura siembra de soja temprana y los monitoreos de los trigales, en sus diferentes etapas de evolución.

☯ Girasol: se sembraron 160.000 ha, un 18 % más que lo implantado el ciclo anterior.



Los cultivares de la oleaginosa, en crecimiento y desarrollo vegetativo, presentaron buen, muy buen estado a excelente, sin inconvenientes.

☯ Maíz temprano (de primera): se sembraron 95.000 ha, un 20 % más que lo implantado el ciclo anterior.



Las buenas condiciones ambientales, de humedad y temperatura de los suelos favorecieron a los maizales, que mostraron buena emergencia, densidad de plantas y desarrollo vegetativo, hasta la fecha, sin complicaciones.

Se utilizó alta tecnología, debido a las grandes expectativas por los potenciales elevados rendimientos futuros, dada la oportuna recarga de agua, que tuvieron los perfiles de los suelos.

☯ Trigo: se sembraron 476.500 ha, con variedades de ciclo largo, intermedio y corto.



Los trigales evidenciaron un buen stand de plantas y sanidad. Siempre en equilibrio con las condiciones climáticas y la tecnología utilizada.

No revelaron problemas en las etapas de fructificación y comienzo de madurez. Así como también, presentaron bajo porcentaje de enfermedades.

Se realizaron las siguientes labores culturales:

- aplicación de fertilizantes,
- aplicación de fungicidas,
- aplicación de herbicidas,
- acondicionamiento de la cama de siembra y
- tareas de seguimiento, control o evaluación.

Para el lapso comprendido entre el 22 y el 28 de octubre del corriente año, los pronósticos prevén desde su comienzo, estabilidad climática, despejado a parcialmente nublado, buen tiempo y soleado. A inicios del viernes 24, aumentaría progresivamente la nubosidad, altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades y distribución geográfica, inestabilidad que permanecería hasta inicios del domingo 26, **acentuándose en todos los departamentos del área de estudio**. A posteriori, buenas condiciones, estabilidad, soleado y leve descenso de las temperaturas mínimas, hasta el final del período. Las mismas fluctuarían entre mínimas de 7 a 22 °C y máximas de 17 a 34 °C.

### **Escenarios de la campaña de la cosecha gruesa 2023 - 2024 - 2025 y el inicio de la 2025 - 2026**

El término **erosión** se define como una consecuencia de la perturbación del paisaje natural, resultado de una exposición de los suelos a la acción del agua o del viento, con destrucción física de los mismos, que en nuestro caso se acentúa por el escurrimiento superficial (acción del agua).

Usualmente producida y acelerada por el incorrecto manejo del hombre.

Dicha acción, de acuerdo al grado de intensidad se la clasifica en:

- a) erosión hídrica laminar o leve,
- b) erosión hídrica en surco o moderada y
- c) erosión hídrica en cárcava o severa.



Lote con *girasol*;  
en el centro  
del departamento  
*General Obligado*.

- **Deterioro físico;**  
*encharcado,*  
*drenaje imperfecto,*  
*erosión laminar.*

- **Erosión hídrica laminar o leve:** varía de ligera a severa, es muy poco evidente en el campo a primera vista, pero con la pala, en pequeñas transectas se determina la variación en el espesor del horizonte superficial. Dicho proceso es cambiante en cortas distancias a lo largo de una pendiente. Sólo se observan escasos síntomas de arrastre de material y el suelo ha sufrido una pérdida de menos de 5 cm (o menos del 25 %) de su horizonte superior.



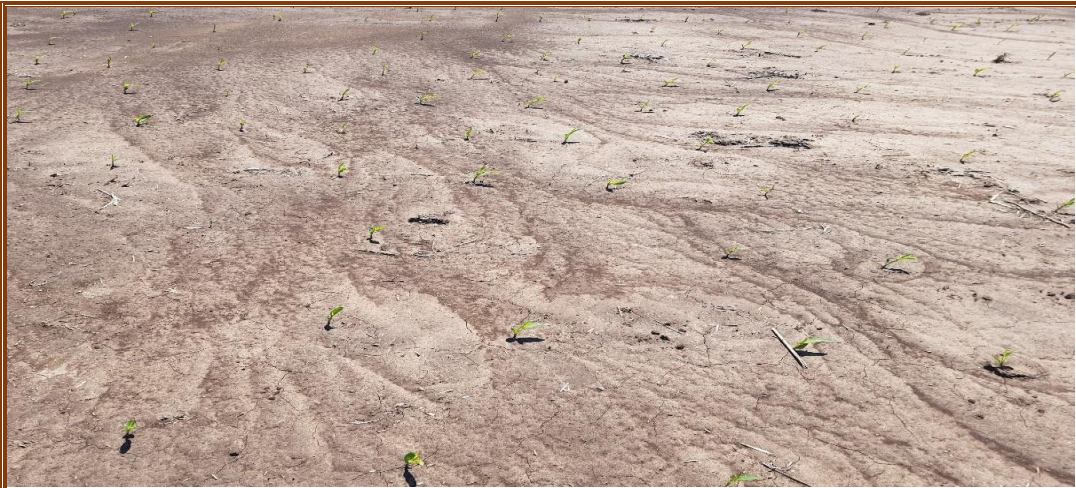
Lote con *soja tardía*  
*(de segunda)*;  
en el centro  
del departamento  
*Castellanos*.

- **Deterioro físico;**  
*encharcado,*  
*drenaje imperfecto,*  
*erosión laminar + surco +*  
*comienzo de cárcava.*



Lote con *rastrojo maíz tardío*;  
en el centro  
del departamento  
*Castellanos*.

- **Deterioro físico;**  
*erosión laminar.*



✓ Lote con maíz temprano; proceso de erosión laminar, en el centro del departamento *Las Colonias*.



✓ Lote con trigo; proceso de erosión laminar, más inicio de surcos, en el centro del departamento *Castellanos*.



✓ Lote con maíz tardío (de segunda); proceso de erosión laminar, encharcado, inicio de surco, en el centro del departamento *Castellanos*.



✓ Lote con maíz temprano; proceso de erosión laminar, en el centro del departamento *Castellanos*.



✓ Lote con rastrojo de soja tardía; encharcado, en el centro norte del departamento *La Capital*.



✓ Lote con girasol; proceso de erosión laminar, arrastre de materia orgánica, en el centro del departamento *General Obligado*.

- **Erosión hídrica en surco o moderada:** el suelo ha sufrido una pérdida de material de 5 a 10 cm (o del 25 a 50 %) de su horizonte superficial. Consecuencia de la intensificación de la erosión laminar existente. Se observan en campo canalículos o pequeñas vías de escurrimiento superficial de agua, que de acuerdo al volumen y energía se van profundizando y ensanchando.

Pueden ser permanentes o constituir la primera fase del desarrollo de cárcavas someras. En general al ser visibles en campo, generalmente son borrados por la labranza subsecuente.



✓ Lote con **maíz tardío**; en el centro del departamento *General Obligado*.

- **Deterioro físico;** erosión laminar + surco + cárcava.

Desde el informe N° 544 -17 al 23-11-2021- hasta la fecha, se mostró a través de distintas imágenes el proceso de erosión y destrucción física de los suelos santafesinos. Con el transcurso de las semanas se expresó mediante ejemplos lo observado en los departamentos San Martín (493.409 ha), Castellanos (672.962 ha) y Las Colonias (630.321 ha), constituyendo una superficie total 1.796.692 ha.

Se estableció el porcentaje de suelos con capacidad productiva para uso agrícola, siendo para cada departamento:

- San Martín el 75,1 %, en el 99 % del mismo se realizaron cultivos agrícolas, trigo, girasol, maíz temprano, soja temprana, sorgo granífero, soja tardía y maíz tardío, de acuerdo a los datos registrados por el SEA en la campaña 2020/2021,
- Castellanos el 64,8 %, en el 88 % del mismo se realizaron cultivos agrícolas, trigo, girasol, maíz temprano, soja temprana, sorgo granífero, soja tardía y maíz tardío, de acuerdo a los datos registrados por el SEA en la campaña 2020/2021 y
- Las Colonias el 48,4 %, en el 56 % del mismo se realizaron cultivos agrícolas, trigo, girasol, maíz temprano, soja temprana, sorgo granífero, soja tardía y maíz tardío, de acuerdo a los datos registrados por el SEA en la campaña 2020/2021.

Principalmente la erosión laminar fue la que se detectó en gran proporción, siendo mayor el deterioro físico de los suelos en algunas áreas puntuales, donde pasó de erosión hídrica laminar a erosión en surco o moderada (inicio de pequeñas cárcavas).

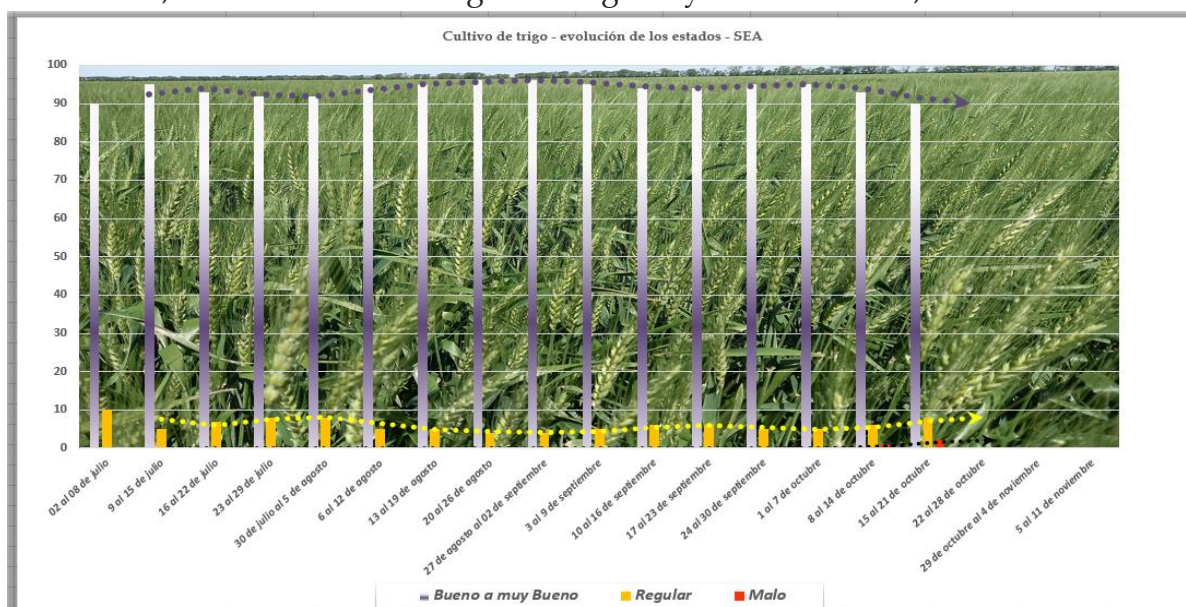
Del total de la superficie de los tres departamentos el 51,69 %, se efectuaron cultivos agrícolas, con el potencial riesgo de erosión laminar, como consecuencia de desmanejos y/o manejos inadecuados.

... .. con el transcurso de los años, los nuevos y distintos escenarios ... ..

## TRIGO

✂ Los triguales se encontraron en etapas de fructificación y comienzo de madurez, sin inconvenientes en la recta de fin de ciclo, dadas las favorables características climáticas que acompañaron e incidieron favorablemente en su desarrollo o evolución.

Los cultivares del cereal se hallaron en estados bueno, muy bueno o excelente, en un 90 %, un 8 % levemente regular a regular y el 2 % restante, malo.



En los tres departamentos del norte santafesino, Nueve de Julio, Vera y General Obligado, en los lotes más avanzados, comenzó lentamente el proceso de cosecha de la campaña 2025. Los primeros rendimientos promedios obtenidos fluctuaron desde 33 a 35 qq/ha, considerados buenos a muy buenos para el área y generaron muy buenas expectativas en el inicio de la recolección por los próximos resultados. Pero, con la particularidad de que los granos reflejaron un elevado porcentaje de humedad, con valores cercanos al 17 %.


Paralelamente, continuaron los monitoreos o controles para la definición de oportunas acciones, preventivas o correctivas, si fuesen necesarias.



◆ Lote con trigo; en etapa de grano pastoso duro, excelente estado, en el centro oeste del departamento Castellanos.

Se detectó a los triguales en los siguientes estados fenológicos: 5 “emergencia de la inflorescencia” 5 5 (mitad de la inflorescencia emergida), 5 9 (emergencia completa de la inflorescencia), 6 “antesis” 6 1 (comienzo de antesis), 6 5 (mitad de antesis), 6 9 (antesis completa), 7 “grano lechoso” 7 5 (medio grano lechoso), 7 7 (grano lechoso avanzado), 8 “grano pastoso” 8 3 (comienzo de grano pastoso), 8 7 (pastoso duro) y los más avanzados, en 9 “madurez” 9 1 (cariopse duro, difícil de dividir) y en 9 2 (cariopse duro, no se marca con la uña).

Cuadro N° 1: *situación del cultivo - Trigo - campaña 2025 ... ..al 21/10/2025*

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Trigo	500.000	<u>100</u>	476.500	Etapas de emergencia de la inflorescencia, antesis, grano lechoso, grano pastoso, madurez y en proceso de cosecha

## GIRASOL


☞ Los cultivares de girasol se encontraron en muy buenas condiciones, influenciados por los elevados contenidos de humedad de los suelos y las óptimas temperaturas que se registraron hasta la fecha. Sumado a estos aspectos, la tecnología utilizada - fertilización - hicieron que la oleaginosa exhibiera estados muy bueno y excelente.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V1 (1° par de hojas de más de 4 cm de largo), V3 (3° par de hojas verdaderas), V5 (5° par de hojas verdaderas), V7 (7° par de hojas verdaderas) y los más avanzados, en V8 (8° par de hojas verdaderas).



♦ *Lote con girasol; en etapa de desarrollo vegetativo, en el suroeste del departamento San Justo.*

Cuadro N° 2: *situación del cultivo - Girasol - campaña 2025 ... .. al 21/10/2025*

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Girasol	156.000	<u>100</u>	160.000	Estados vegetativos.

### Agua Útil (AU) (00 - 20 cm)

En la superficie total del área de estudio, 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, como consecuencia de las precipitaciones ocurridas a mediados de agosto y en septiembre, se produjo una recuperación paulatina del agua útil en los perfiles de los suelos. Pero, en el período informado, en los primeros 5 a 8 cm de los horizontes superficiales, continuó observándose escasa humedad o incipiente déficit hídrico, en algunas áreas, particularmente en el sector oeste del SEA.

**La dinámica de los distintos escenarios y las particularidades zonales de cada región geográfica santafesina, determinaron los primeros resultados de la campaña fina 2025. Además, los múltiples factores actuantes condicionarían, regularían y definirían las planificaciones finales de la nueva campaña agrícola de la cosecha gruesa 2025/2026, según cada área santafesina en particular y las inversiones en tecnología.**

=====

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.