

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



INFORME

- N° 742 -

Período: 10/9/2025 al 16/9/2025

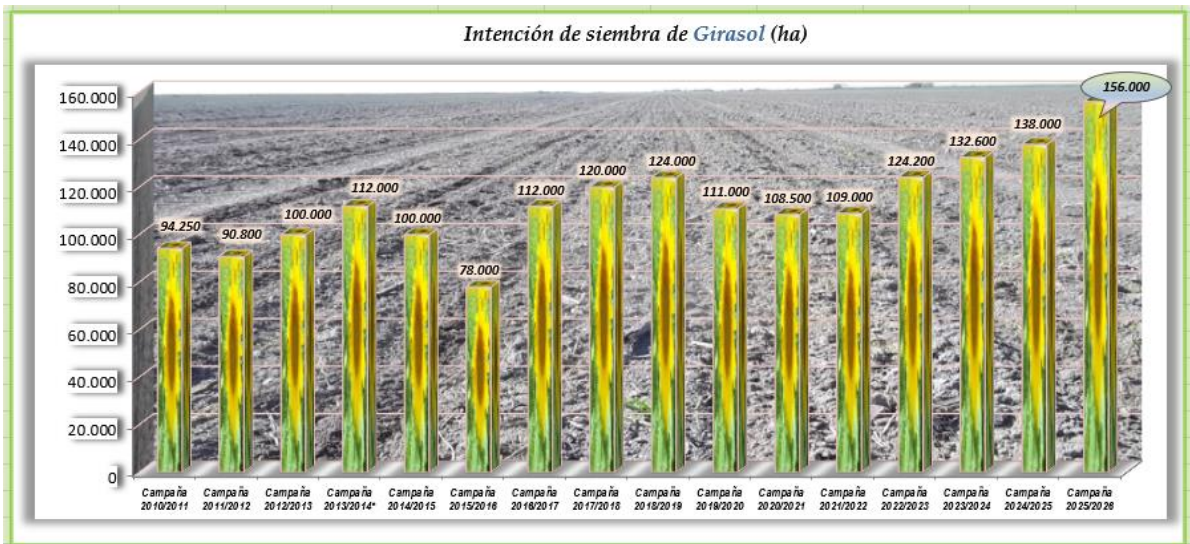
AUSPICIAN



*“Buen ritmo de implantaciones de la cosecha gruesa y buenas perspectivas para las próximas”*



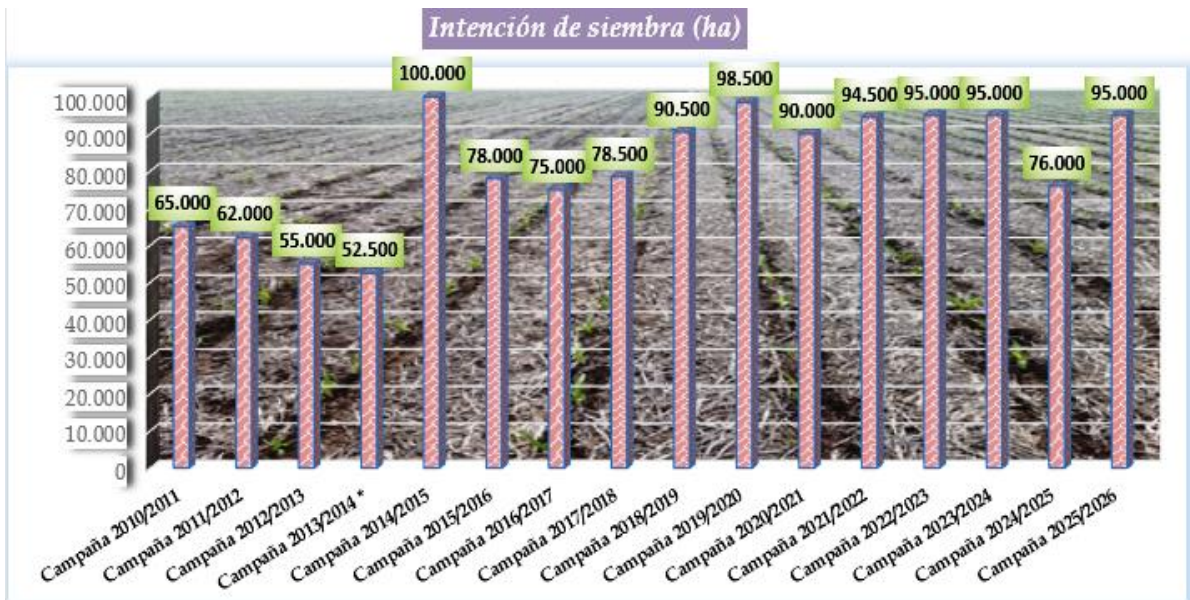
♦ *Lotes con girasol; en pleno desarrollo vegetativo, en el norte y centro del departamento General Obligado.*



✓ **Gráfico** = intención de siembra hasta campaña 2013 \*, área de estudio 10 departamentos; intención de siembra 2014, en adelante, área de estudio 12 departamentos.



♦ *Lote con rastrojo de soja temprana; en pleno proceso de siembra de maíz temprano (de primera), con muy buena disponibilidad de agua útil, en el centro del departamento Las Colonias.*



- ✓ **Gráfico** = intención de siembra hasta campaña 2013 \*, área de estudio 10 departamentos; intención de siembra 2014, en adelante, área de estudio 12 departamentos.



- ♦ **Lote con trigo de ciclo largo**, en emergencia de la inflorescencia, excelente estado, en el centro norte del departamento San Martín.

Imágenes de:

- girasol:
  - en pleno desarrollo vegetativo,
  - gráfico de la intención de siembra;
- maíz temprano (de primera):
  - en pleno proceso de siembra, con muy buena disponibilidad de agua útil,
  - gráfico de la intención de siembra y
- trigo:
  - de ciclo largo; en emergencia de la inflorescencia, 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 10/9 al 16/9/2025.

El clima comenzó con estabilidad, parcialmente nublado o despejado, buen tiempo, temperaturas medias y soleado, hasta el final del período, a excepción de los departamentos del noreste y centro este, donde se registró inestabilidad climática con descargas eléctricas, lloviznas y chaparrones puntuales, el domingo 14 y lunes 15. Las temperaturas fluctuaron entre mínimas de 8 a 17 °C y máximas de 21 a 28 °C.

Los aspectos enunciados, caracterizaron las distintas realidades en el centro norte santafesino, con porcentajes medios de humedad ambiente, algunas neblinas, importante amplitud térmica diaria, que favorecieron la regularidad de las distintas actividades agrícolas: principalmente la siembra de girasol, de maíz temprano (de primera) y los monitoreos de los triguales, en sus distintas etapas de desarrollo.

☯ **Girasol:** en ventana de siembra, a buen ritmo avanzó el proceso, particularmente, en los departamentos del norte y centro del SEA y las resiembras puntuales en el noreste, después de las precipitaciones registradas durante el período anterior y noroeste, como consecuencia de los daños por aves.



En otros sectores geográficos, en el norte del área de estudio, el crecimiento y desarrollo vegetativo de los cultivares presentó buen a muy buen estado, sin inconvenientes. A excepción de los sembradíos ubicados en el noroeste, departamento Nueve de Julio, donde se observaron significativos daños por ataques de - palomas, cotorras, cardenales -, situación que se continuaría monitoreando periódicamente para la evaluación de los daños padecidos.

La estimación de intención de implantación de la oleaginosa, alcanzaría las 156.000 ha, con un incremento del 13 %, en comparación con la cifra del ciclo anterior.

Hasta la fecha, se logró un grado de avance del 65 %, aproximadamente unas 101.400 ha.

☯ **Maíz temprano (de primera):** con óptimas condiciones de humedad y temperatura de los suelos, se intensificó el ritmo de la siembra, en todos los departamentos del SEA, principalmente en el área de influencia de las cuencas lecheras.



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

Hasta la fecha, se logró un grado de avance del 45 %, aproximadamente unas 45.600 ha. Se estimó la intención de implantación del cereal en 95.000 ha y en comparación con la cifra de la campaña 2024 - 2025, se lograría un incremento del 20 %.

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



Se observó muy buen desarrollo vegetativo de los ejemplares, sin inconvenientes. Además, los triguales presentaron un buen stand de plantas y sanidad, siempre en equilibrio con la tecnología utilizada.

Se realizaron las siguientes labores culturales:

- aplicación de herbicidas,
- aplicación de fertilizantes,
- siembra de girasol,
- siembra de maíz temprano (de primera),
- resiembra de girasol,
- acondicionamiento de la cama de siembra y
- tareas de seguimiento, control o evaluación.

Para el lapso comprendido entre el 17 y el 23 de septiembre del corriente año, los pronósticos prevén desde su comienzo, estabilidad climática, despejado a parcialmente nublado, buen tiempo. Con el transcurso de las horas, progresivo aumento de la nubosidad y probabilidades de inestabilidad, con altas posibilidades de precipitaciones a mediados del jueves 18, de variadas intensidades y distribución geográfica, que alternarían con horas de sol, despejado y temperaturas medias, hasta fines del domingo 21. A posteriori, buenas condiciones, estabilidad y soleado, hasta el final del período. Las temperaturas fluctuarían entre mínimas de 8 a 21 °C y máximas de 18 a 35 °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 *maíz tardío*;  
en el centro  
del departamento  
*Castellanos*.

- **Deterioro físico;**  
*erosión laminar +  
inicio de surcos.*

- **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 *rastrajo de trigo*;  
en el centro  
del departamento  
Castellanos.

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



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

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



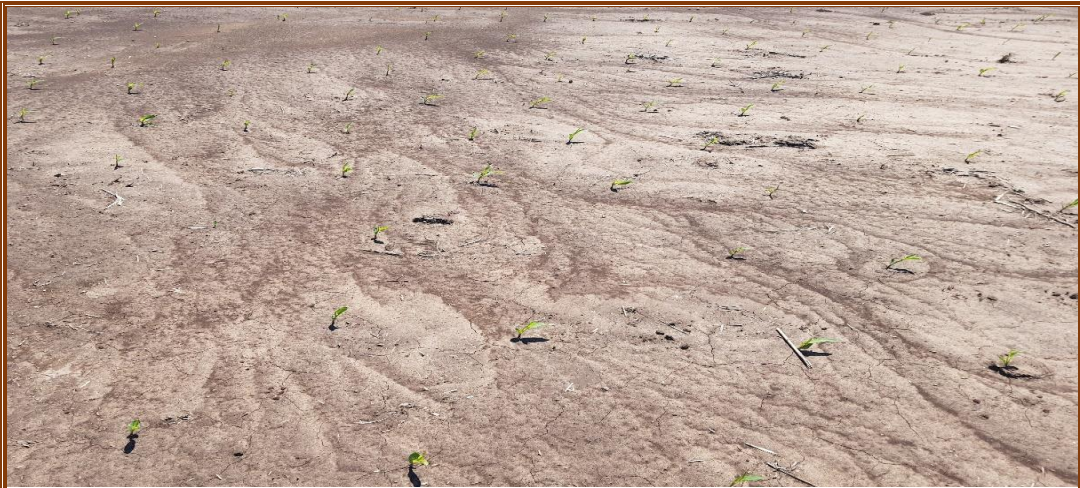
Lote con *rastrajo de soja y*  
*lote con trigo*;  
en el centro oeste  
del departamento  
Castellanos.

- **Deterioro físico;**  
*erosión en surco +*  
*inicio de cárcava.*



Lote con *rastrajo 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 rastrojo de soja tardía; encharcado, en el centro del departamento *Las Colonias*.



✓ 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.

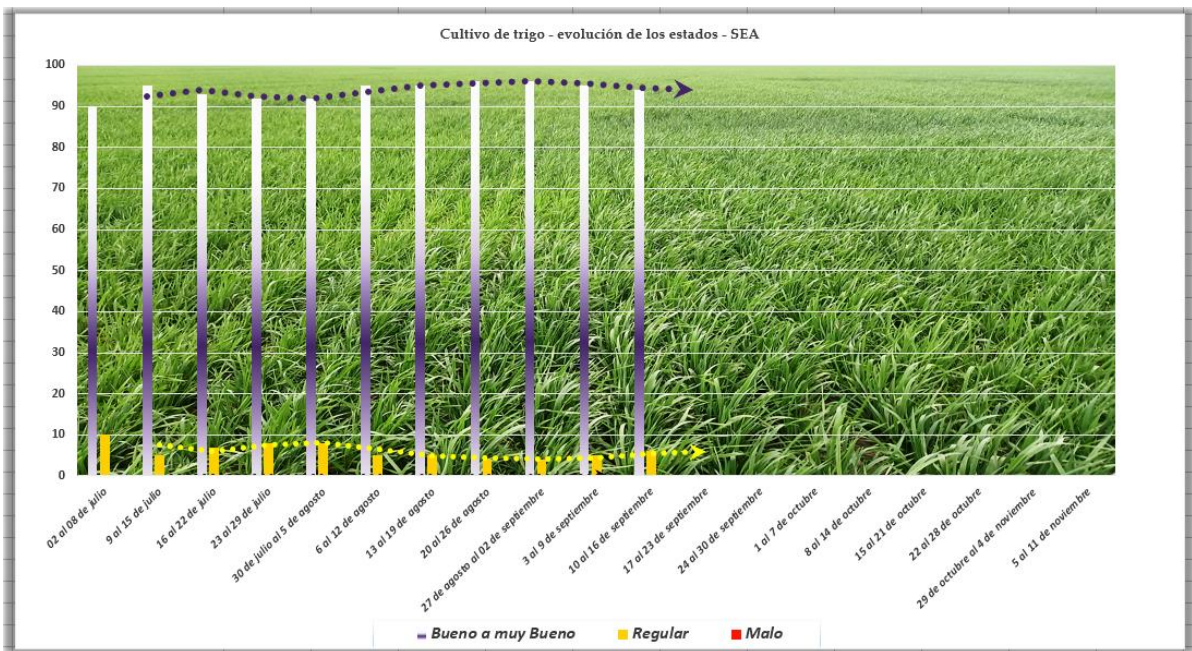
... .. con el transcurso de los años, los nuevos y distintos escenarios ... ..

## TRIGO

✿ La óptima disponibilidad de agua útil en los suelos y oportunas aplicaciones de fertilizantes nitrogenados, contribuyeron al desarrollo de los triguales, en sus distintas etapas de evolución vegetativa, macollaje, elongación del tallo, preemergencia floral o emergencia de la inflorescencia.

Se realizaron aplicaciones preventivas contra roya o bacteriosis. Por otro lado, se constató una interesante demanda de fungicidas y fertilizantes foliares, para la realización de aplicaciones destinadas a la protección de los buenos rendimientos.

Los cultivares del cereal se hallaron en estado bueno, muy bueno o excelente en un 94 % y el 6 % restante, desde levemente regular a regular.




Hasta la fecha, sin inconvenientes, ni la presencia de plagas, en los cultivares.



♦ *Lote con trigo; en etapa de preemergencia floral, muy buen estado, en el centro del departamento Las Colonias.*

Se detectó a los triguales en los siguientes estados fenológicos: 2 “macollaje” 2 7 (un tallo principal y siete macollos), 3 “elongación del tallo”, 3 1 (primer nudo detectable), 3 2 (segundo nudo detectable), 3 3 (tercer nudo detectable), 3 7 (hoja bandera visible), 3 9 (lígula de hoja bandera visible), 4 “preemergencia floral” 4 1 (vainas de la hoja bandera extendidas), 4 5 (inflorescencia en mitad de la vaina de la hoja bandera), 4 7 (vainas de la hoja bandera abiertas), 4 9 (primeras aristas visibles) y los más avanzados, en 5 “emergencia de la inflorescencia” 5 1 (primeras espiguillas de la inflorescencia visibles).

Cuadro N° 1: *situación del cultivo - Trigo - campaña 2025 ... .. al 16/9/2025*

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Trigo	500.000	<u>100</u>	476.500	Desarrollo vegetativo, macollaje, elongación del tallo, preemergencia floral o emergencia de la inflorescencia.

### 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, continuó la recuperación paulatina del agua útil en los perfiles de los suelos y en zonas topográficamente bajas, se observaron puntualmente algunos encharcamientos y/o anegamientos.

**La dinámica de los distintos escenarios y las particularidades zonales de cada región geográfica santafesina, determinarían los resultados de la campaña fina 2025. Además, los múltiples factores actuantes condicionarían, regularían y definirían las planificaciones finales de la nueva campaña agrícola de 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.