

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



INFORME

- N° 743 -

Período: 17/9/2025 al 23/9/2025

AUSPICIAN

*“Estados bueno, muy bueno y excelente,
de los cultivares de las cosechas fina y gruesa”*

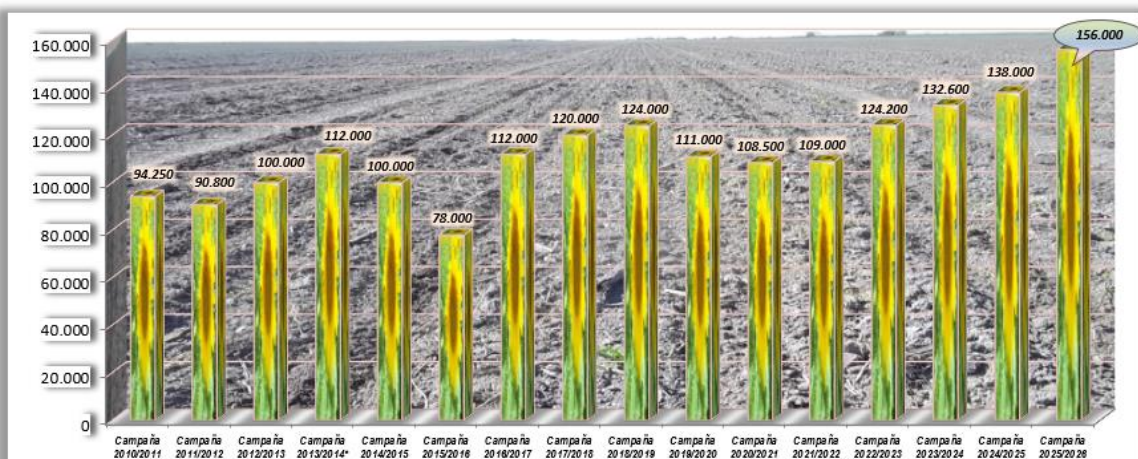


♦ **Lote con**
rastrero de soja
tardía; en pleno
proceso de siembra
de girasol, en el
centro del
departamento
General Obligado.

♦ **Lote con**
girasol; en
desarrollo
vegetativo, en el
norte del
departamento
General Obligado.



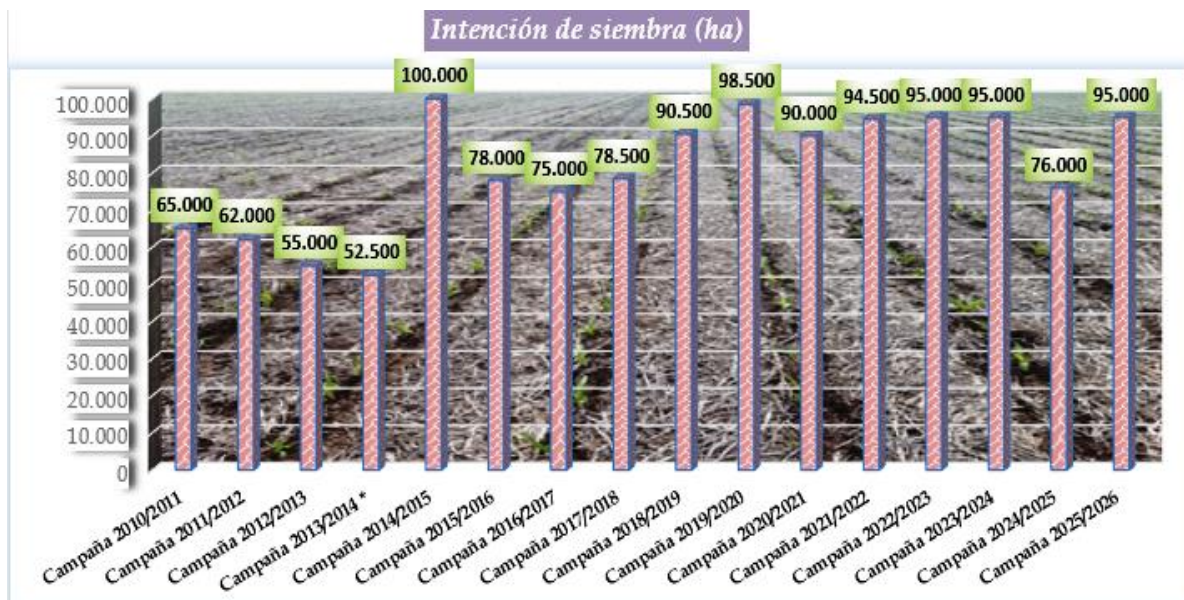
Intención de siembra de Girasol (ha)



✓ **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 maíz temprano (de primera)**; en pleno desarrollo vegetativo, con muy buena disponibilidad de agua útil, en el centro oeste del departamento La Capital.



✓ **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 comienzo de antesis, excelente estado, en el centro oeste del departamento Castellanos.

Imágenes de:

- girasol:
 - en pleno proceso de siembra,
 - en pleno desarrollo vegetativo,
 - gráfico de la intención de siembra;
- maíz temprano (de primera):
 - en pleno desarrollo vegetativo, con muy buena disponibilidad de agua útil,
 - gráfico de la intención de siembra y
- trigo:
 - de ciclo largo; en comienzo de antesis, 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 17/9 al 23/9/2025.

El clima comenzó con estabilidad, despejado a parcialmente nublado, buen tiempo. Con el transcurso de las horas, aumentó la nubosidad e inestabilidad, precipitaciones a mediados del jueves 18, de variadas intensidades y distribución geográfica, caída de granizo en sectores muy puntuales, importantes ráfagas de viento que provocaron daños a infraestructuras, en áreas del norte de los departamentos del Vera y General Obligado, características que alternaron 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 fluctuaron entre mínimas de 8 a 21 °C y máximas de 18 a 35 °C.

Los montos de agua caída acumulados, con promedios mínimos y máximos, desde el 17/9 al 23/9/2025, fueron los siguientes:

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES				
	Mínimos (en mm)	Máximos (en mm)	Días de lluvia	Cobertura	Observaciones (puntualmente en un solo evento)
Nieve de Julio	6	92	2	100%	
Vera	5	108	2	100%	
General Obligado	7	102	2	100%	
San Cristóbal	30	193	3	100%	
San Justo	46	130	3	100%	
San Javier	40	113	3	100%	
Castellanos	5	78	2	100%	
Las Colonias	10	73	2	100%	
La Capital	4	113	2	100%	
Garay	10	74	3	100%	
San Martín	1	22	1	100%	
San Jerónimo	5	32	1	100%	

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

✿ **Girasol:** durante un par de días, en los departamentos del centro y sur del SEA, avanzó a buen ritmo el proceso de siembra y las resiembras puntuales en el noreste, después de las precipitaciones registradas durante el período anterior y en el noroeste, como consecuencia de los daños provocados por las aves. Luego, se detuvieron por las lluvias acaecidas.

En otros sectores geográficos, el crecimiento y desarrollo vegetativo de los cultivares presentó buen a muy buen estado, sin inconvenientes.

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 80 %, aproximadamente unas 124.800 ha, con un progreso intersemanal de 15 puntos.

✿ **Maíz temprano (de primera):** con óptimas condiciones de humedad y temperatura de los suelos, durante tres días se intensificó el ritmo de la siembra, en todos los departamentos de la zona evaluada, principalmente en el área de influencia de las cuencas lecheras. Luego, la actividad se paralizó por las lluvias semanales.



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.

Hasta la fecha, se logró un grado de avance del 62 %, aproximadamente unas 58.900 ha, con un progreso intersemanal de 17 puntos. 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 las condiciones climáticas y la tecnología utilizada.

Se realizaron las siguientes labores culturales:

- aplicación de herbicidas,
- aplicación de fertilizantes,
- aplicación de fungicidas,
- 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 24 y el 30 de septiembre del corriente año, los pronósticos prevén desde su comienzo, estabilidad climática, despejado a parcialmente nublado, buen tiempo, soleado. Progresivamente aumentaría la nubosidad, probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades y distribución geográfica a inicios del sábado 27, inestabilidad que permanecería hasta inicio o mediados del domingo 28. A posteriori, buenas condiciones, estabilidad y soleado, hasta el final del período. Las temperaturas fluctuarían entre mínimas de 7 a 17 °C y máximas de 21 a 30 °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.

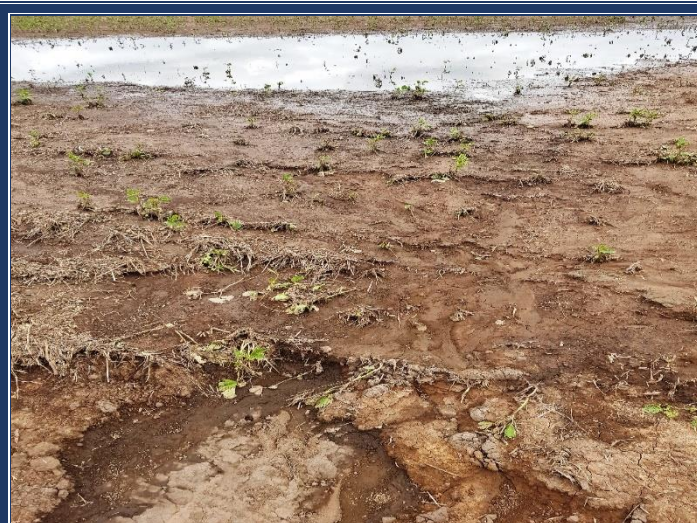
- *Deterioro físico;*
erosión laminar +
inicio de surcos.

- **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 *rastrojo 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 trigo; proceso de erosión laminar, más inicio de surcos, en el centro del departamento Castellanos.



✓ 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.



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.

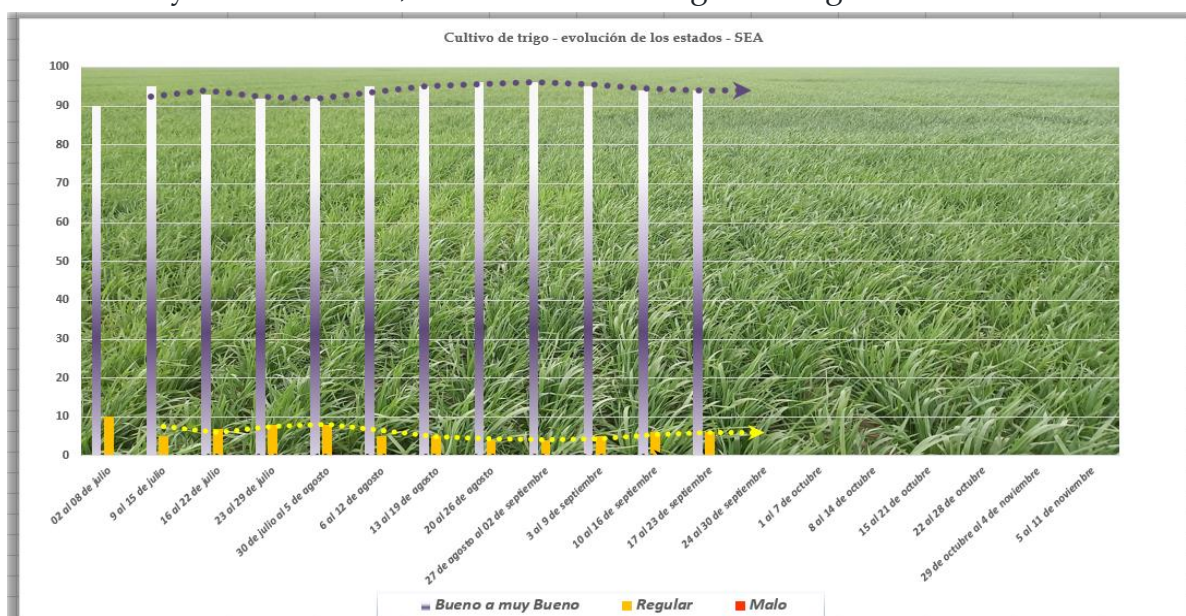
... .. con el transcurso de los años, los nuevos y distintos escenarios

TRIGO

Las características climáticas que reinaron durante el lapso informado, nuevamente acompañaron favorablemente el desarrollo de los trigales, en sus distintas etapas de evolución de macollaje, elongación del tallo, preemergencia floral, emergencia de la inflorescencia o antesis y como consecuencia de las mismas, se intensificaron los monitoreos o controles para la definición de oportunas acciones, preventivas o correctivas.

Se realizaron aplicaciones contra roya o bacteriosis. Por otro lado, disminuyó la demanda de fungicidas y fertilizantes foliares, para la realización de tareas destinadas a la protección de los buenos rendimientos, en comparación con la semana anterior.

Los cultivares del cereal se hallaron en estados 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 antesis completa, muy buen estado a excelente, en el centro del departamento General Obligado, distrito Lanteri.

Se detectó a los triguales en los siguientes estados fenológicos: 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 (vaina de la hoja bandera extendida), 4 5 (inflorescencia en mitad de la vaina de la hoja bandera), 4 7 (vaina de la hoja bandera abierta), 4 9 (primeras aristas visibles), 5 “emergencia de la inflorescencia” 5 1 (primeras espiguillas de la inflorescencia visible), 5 5 (mitad de la inflorescencia emergida), 5 9 (emergencia completa de la inflorescencia) y los más avanzados, en 6 “antesis” 6 1 (comienzo de antesis), 6 5 (mitad de antesis), 6 9 (antesis completa).

Cuadro N° 1: *situación del cultivo - Trigo - campaña 2025 ... al 23/9/2025*

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

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 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.