

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



INFORME

- N° 748 -

Período: 22/10/2025 al 28/10/2025

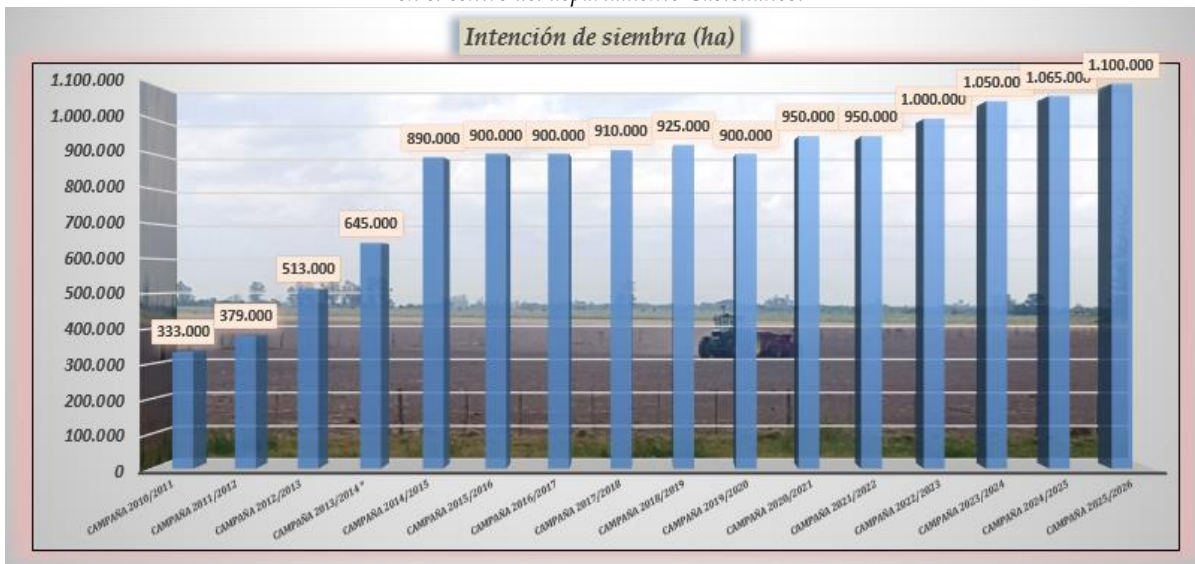
AUSPICIAN



*“Comenzó la siembra de soja temprana,
algodón y sorgo granífero, en el centro norte santafesino”*



♦ *Lote con soja temprana (de primera); en pleno proceso de siembra, en el centro del departamento Castellanos.*



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



♦ *Lotés 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 sureste de General Obligado.*



♦ **Lote con maíz temprano (de primera);** en pleno desarrollo vegetativo, con buena disponibilidad de agua útil, en el sureste del departamento Vera.



♦ **Lote con girasol;** en etapa de desarrollo vegetativo, muy buen estado, en el centro del departamento Castellanos.

Imágenes de:

- Soja temprana:
 - en pleno proceso de siembra,
 - gráfico de la intención de siembra,
- 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, en todo el SEA, desde el 22/10 hasta 28/10/2025.

El clima comenzó estable, despejado a parcialmente nublado, buen tiempo y soleado. A inicios del viernes 24, aumentó progresivamente la nubosidad, precipitaciones de variadas intensidades y distribución geográfica, inestabilidad que permaneció hasta inicios del domingo 26, **en todos los departamentos del área de estudio**. A posteriori, buenas condiciones, soleado, alguna inestabilidad, precipitaciones débiles y brusco descenso de las temperaturas hasta el final del período.

Las mismas fluctuaron entre mínimas de 7 a 22 °C y máximas de 17 a 34 °C.

Los montos de agua caída acumulados, con promedios mínimos y máximos, desde el 22/10 al 28/10/2025, fueron los siguientes:

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES				Observaciones (puntualmente en un solo evento)
	Mínimos (en mm)	Máximos (en mm)	Días de Lluvia	Cobertura	
Nueve de Julio	33	62	3	100%	
Vera	30	69	3	100%	
General Obligado	34	65	3	100%	
San Cristóbal	3	104	2	100%	
San Justo	5	60	2	100%	
San Javier	32	98	2	100%	
Castellanos	4	76	2	100%	
Las Colonias	2	64	2	100%	
La Capital	2	78	2	100%	
Garay	3	48	2	100%	
San Martín	10	78	3	100%	
San Jerónimo	6	48	2	100%	

Los aspectos enunciados, identificaron las diferentes realidades en el centro norte santafesino, con porcentajes medios a bajos de humedad ambiente, marcada amplitud térmica diaria, jornadas con fuertes vientos de distintas direcciones, precipitaciones que delimitaron la normalidad y regularidad de todas las actividades agrícolas: **inicio del proceso de siembra de soja temprana, algodón, sorgo forrajero y granífero**, cosecha de trigo de la presente campaña, aplicación de herbicidas para futuras siembras y los monitoreos de los trigales, en sus diferentes etapas de evolución.

Los perfiles de los suelos, con buena recarga y disponibilidad de agua útil en la cama de siembra, como consecuencia de las lluvias registradas durante las dos últimas semanas, en toda el área del SEA y condiciones óptimas que posibilitaron el comienzo de las implantaciones de soja temprana (de primera), cuya intención de siembra se estimó en 1.100.000 ha, **un 3 a un 3,2 % superior** a la campaña anterior. Para el algodón, la misma sería **similar** a la del año precedente, con la particularidad de que, en el sector este algodonero se concretaría menor superficie y en el oeste, mayor. En el caso del sorgo forrajero o granífero, se evaluó la intención en un **10 % inferior**, por ciertos impactos y resultado no favorables de la campaña pasada.



☯ 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.

Continuaron las buenas condiciones ambientales, las que favorecieron a los maizales, por lo 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,
- siembra de soja temprana (de primera),
- siembra de algodón,
- siembra de sorgo forrajero o granífero,
- acondicionamiento de la cama de siembra y
- tareas de seguimiento, control o evaluación.

Para el lapso comprendido entre el 29 de octubre y el 4 de noviembre del corriente año, los pronósticos prevén desde su comienzo, estabilidad climática, despejado a parcialmente nublado, buen tiempo y soleado. A inicios del sábado 1, aumentaría progresivamente la nubosidad, altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades y distribución geográfica, inestabilidad que permanecería hasta inicio o mediados del domingo 2, **en todos los departamentos del área de estudio**. A posteriori, buenas condiciones, estabilidad, soleado y leve descenso de las temperaturas, hasta el final del período. Las mismas fluctuarían entre mínimas de 8 a 19 °C y máximas de 18 a 32 °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.

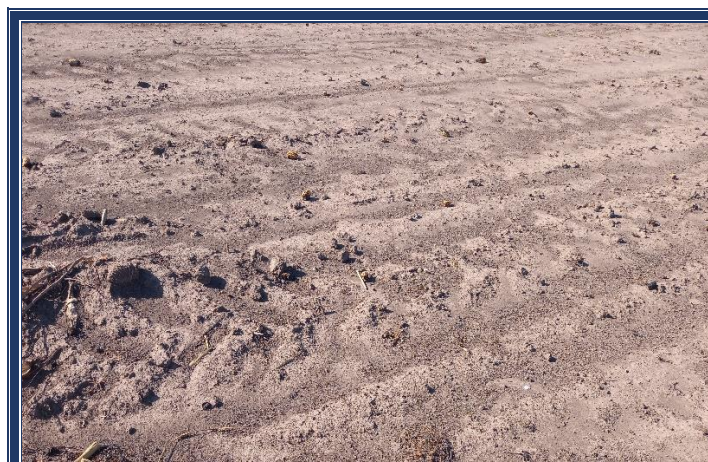
- *Deterioro físico;*
encharcado,
drenaje imperfecto,
erosión laminar.

- **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.



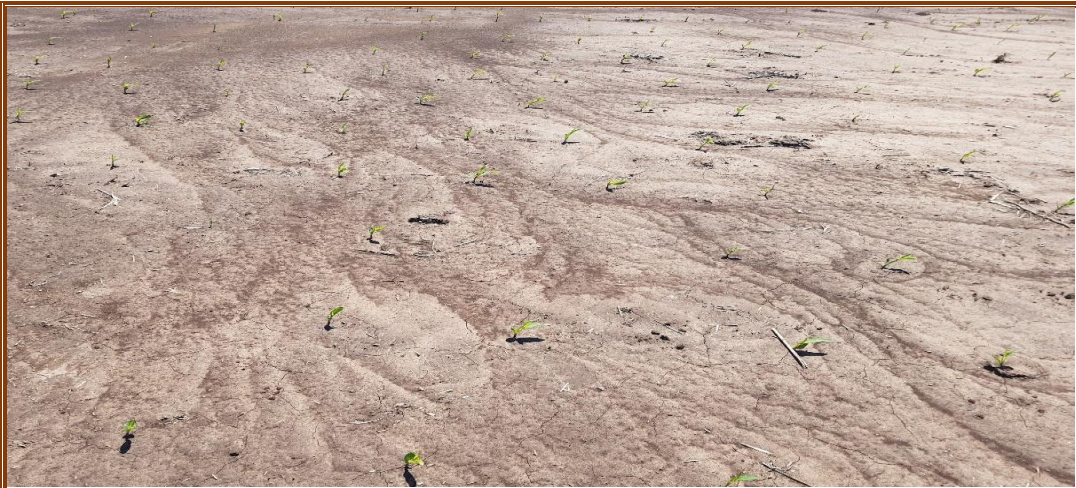
Lote con *soja tardía*
(de segunda);
en el centro
del departamento
Castellanos.

- *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).

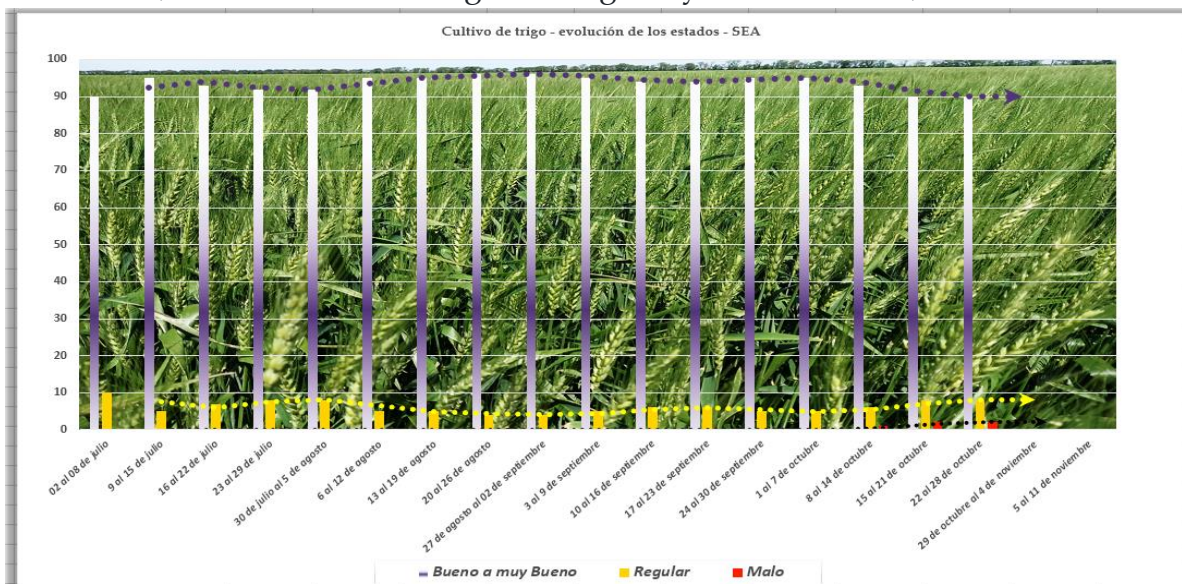
Del total de la superficie de los tres departamentos el 51,69 %, se efectuaron cultivos agrícolas, con el potencial riesgo de erosión laminar, como consecuencia de desmanejos y/o manejos inadecuados.

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

TRIGO

✂ Los cultivares de trigo avanzaron en las etapas de fructificación y madurez, sin inconvenientes en el eje 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 el norte santafesino, departamentos Nueve de Julio, Vera y General Obligado, en los lotes más avanzados, continuó lentamente el proceso de cosecha de la campaña 2025, como consecuencia de los eventos climáticos y condiciones de elevada humedad ambiente y de grano. Los rendimientos promedios obtenidos fluctuaron desde 30 - 33 a 35 qq/ha, considerados buenos a muy buenos para el área y generaron muy buenas expectativas para los próximos resultados.


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 oeste del departamento Castellanos.*

Se detectó a los triguales en los siguientes estados fenológicos: 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 28/10/2025*

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

GIRASOL

☞ Los cultivares de girasol se encontraron en muy buen a excelente estados, favorecidos por las condiciones de los distintos ambientes, que nuevamente fueron óptimas en cuanto al contenido de agua en los suelos y los registros térmicos que se concretaron hasta la fecha.


No se detectaron plagas ni enfermedades en el cultivo.

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 noroeste del departamento Nueve de Julio.*

Cuadro N° 2: *situación del cultivo - Girasol - campaña 2025al 28/10/2025*

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 en las últimas dos semanas de octubre, se produjo una paulatina recuperación del agua útil en los perfiles de los suelos y se detectó disponibilidad para la etapa de siembra de diferentes cultivos de la campaña, en toda el área 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 comenzaron a condicionar, regular y definir las planificaciones finales de la nueva campaña agrícola 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.