

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



INFORME

- Nº 753 -

Período: 26/11/2025 al 2/12/2025

AUSPICIAN



*“Cosecha y siembra con ritmo irregular,
girasol y maíz temprano, en estados muy buenos a excelentes”*



♦ **Lote con trigo;** en pleno proceso de cosecha, muy buen a excelente estado, en el centro sur del departamento General Obligado.

♦ **Lote con trigo;** en pleno proceso de cosecha, paralizado por las precipitaciones e inestabilidad climática, en el centro del departamento Castellanos.



♦ **Lote con soja temprana;** en pleno proceso de germinación y emergencia, 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.



♦ *Lote con girasol; en plena etapa de floración, muy buen a excelente estado, con presencia de aves, en el centro del departamento General Obligado.*



♦ *Lote con maíz temprano (de primera); en etapa de floración, con muy buena disponibilidad de agua útil, en estado excelente, en el norte del departamento Las Colonias.*

Imágenes de:

- trigo:
 - *en pleno proceso de cosecha, muy buen a excelente estado,*
 - *en pleno proceso de cosecha, paralizado por las precipitaciones e inestabilidad climática;*
- soja temprana:
 - *en pleno proceso de germinación y emergencia,*
 - *gráfico de la intención de siembra;*
- girasol:
 - *en plena etapa de floración, muy buen a excelente estado, con presencia de aves y*
- maíz temprano (de primera):
 - *en etapa de floración, con muy buena disponibilidad de agua útil, en excelente estado.*

Que mostraron la realidad semanal de cada cultivo, desde el 26/11 hasta 2/12/2025, en todo el SEA.

El clima comenzó estable, despejado a parcialmente nublado, buen tiempo, soleado y con ascenso de la temperatura hasta mediados del sábado 29. A posteriori, aumentó progresivamente la nubosidad, se produjeron precipitaciones de dispares montos y variada distribución geográfica. A fines del lunes 1, **en todos los departamentos del área de estudio** cambió a buenas condiciones, estabilidad, soleado y leve descenso de las temperaturas hasta el final del período. Las mismas fluctuaron entre mínimas de 13 a 26 °C y máximas de 24 a 39 °C.

Los montos de agua caída acumulados, con promedios mínimos y máximos, desde el 26/11 hasta las 20 h del 2/12/2025, fueron los siguientes:

DEPARTAMENTO	PRECIPITACIONES				Observaciones (puntualmente en un solo evento)
	Mínimos (en mm)	Máximos (en mm)	Días de lluvia	Cobertura	
Nueve de Julio	25	130	1	100%	
Vera	24	80	2	100%	
General Obligado	34	111	2	100%	
San Cristóbal	22	140	2	100%	
San Justo	40	180	2	100%	
San Javier	31	100	1	100%	
Castellanos	30	164	2	100%	
Las Colonias	45	180	2	100%	
La Capital	36	122	2	100%	
Garay	38	52	1	100%	
San Martín	6	55	2	100%	
San Jerónimo	10	42	2	100%	

Los aspectos enunciados, determinaron las diferentes realidades en toda el área del SEA, porcentajes medios a bajos de humedad ambiente, marcada amplitud térmica diaria, **cuarta semana consecutiva** con precipitaciones, de importantes montos pluviométricos acumulados con **mayor impacto** en los departamentos del centro y centro oeste, que condicionaron **la normalidad, regularidad y ritmo** de todas las actividades agrícolas: **proceso de siembra** de soja temprana, algodón, sorgo forrajero y granífero, **cosecha** de trigo de la presente campaña, aplicación de herbicidas y los monitoreos de los trigales, de los lotes de maíz temprano y de girasol, en sus diferentes etapas de evolución.



Girasol: se sembraron 160.000 ha, un 18 % más, que lo implantado en la última campaña.



Los cultivares de la oleaginosa en desarrollo vegetativo y floración, presentaron **buen, muy buen a excelente estado, sin inconvenientes** en el 87 % del área de estudio, el 13 % restante manifestó los primeros síntomas de la irregularidad de las precipitaciones, especialmente en los departamentos Nueve de Julio y sector noroeste de San Cristóbal. Situación que se revertiría ante las lluvias registradas en dicho sector.



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



Continuaron las muy buenas condiciones ambientales que favorecieron a los maizales, por lo que manifestaron buena emergencia, densidad de plantas, vigoroso desarrollo vegetativo y comienzo de floración, en **estados bueno, muy bueno o excelente hasta la fecha y sin complicaciones.**



☯ Soja temprana (de primera): la intención de implantación se estimó en 1.100.000 ha, **un 3 a un 3,2 % superior** a la campaña anterior.

Hasta la fecha, el proceso de siembra avanzó un **85 %**, con un adelanto intersemanal de 20 puntos porcentuales.



☯ Algodón: la intención de siembra sería **similar** a la del año precedente o algo inferior, con la particularidad de que, en el sector este algodónero se concretaría menor superficie que en el oeste. Dicha realidad respondería a una técnica de manejo, la rotación con cultivos de girasol o maíz temprano.

Hasta la fecha, el proceso tuvo un avance del **30 %**, con un progreso intersemanal de 5 puntos porcentuales, regulado por las características ambientales y los excesos de humedad, como consecuencia de las últimas lluvias. En la semana, los productores analizarían y evaluarían las condiciones de cada parcela y determinarían o no, resiembras de la oleaginosa.



☯ Sorgo granífero: la implantación de sorgo sería un **10 % inferior** a la del año anterior, debido a los magros resultados obtenidos como consecuencia del déficit hídrico acaecido durante las diferentes etapas fenológicas de evolución del cereal.

Hasta la fecha, se logró un progreso del **65 %**, con un avance intersemanal de 10 puntos porcentuales.



☯ Trigo: se sembraron 476.500 ha, con variedades de ciclos 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 de madurez. El proceso de recolección y en los distintos departamentos del área de estudio, estuvo regulado por la alternancia de precipitaciones y días soleados.

Hasta la fecha, la cosecha logró un **70 %**, con un adelanto intersemanal de 20 puntos porcentuales.

Se realizaron las siguientes labores culturales:

- aplicación de fertilizantes,
- aplicación de herbicidas,
- siembra de soja temprana (de primera),
- siembra de algodón,
- siembra de sorgo forrajero o granífero,
- cosecha de trigo,
- acondicionamiento de la cama de siembra y
- tareas de seguimiento, control o evaluación.

Para el lapso comprendido desde el 3 al 9 de diciembre del corriente año, los pronósticos prevén desde su comienzo, estabilidad climática, despejado a parcialmente nublado, buen tiempo, soleado y ascenso de la temperatura hasta mediado o fines del domingo 7. A posteriori, aumento progresivo de la nubosidad, altas probabilidades de precipitaciones de variadas intensidades y distribución geográfica. A mediado o fines del martes 9, **en todos los departamentos del SEA**, variaría a buenas condiciones, estabilidad y leve descenso de las temperaturas hasta el final del período. Las mismas fluctuarían entre mínimas de 15 a 23 °C y máximas de 22 a 35 °C.

Escenarios de la campaña de la cosecha gruesa 2023 - 2024 - 2025 y de la del 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).

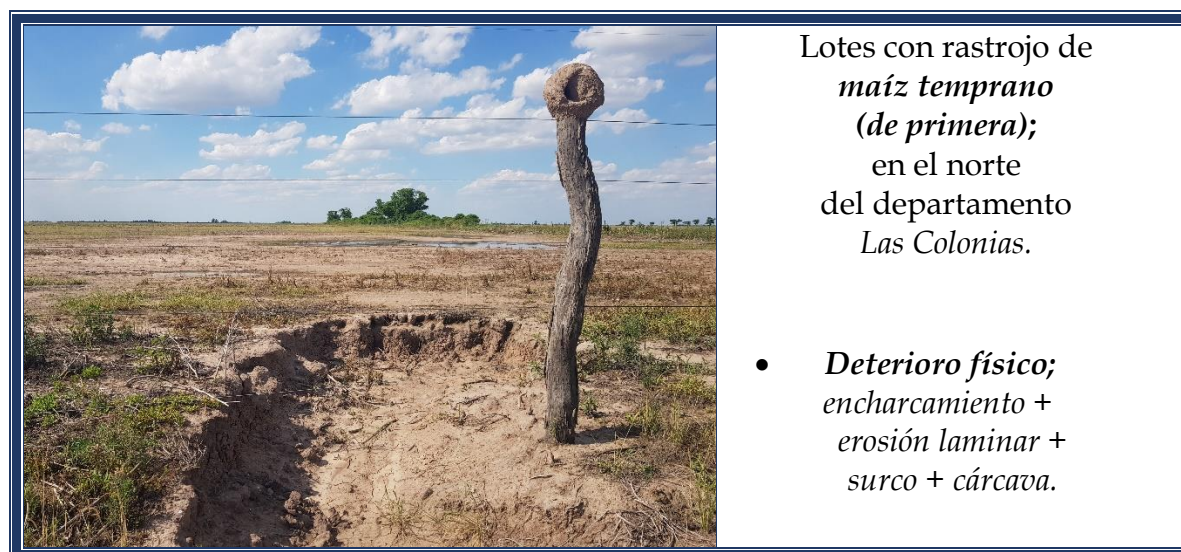
Usualmente producida y acelerada por el incorrecto manejo del hombre.

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.



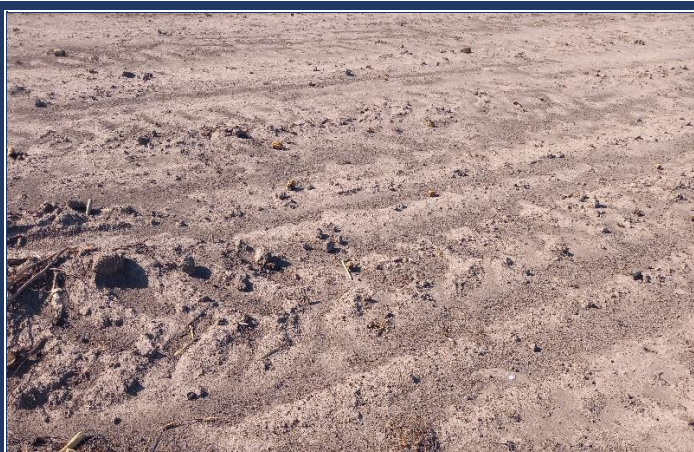
- **Erosión hídrica laminar o leve**: varía de ligera a severa, es muy poco evidente en el campo a primera vista, pero con la pala, en pequeñas transectas se determina la variación en el espesor del horizonte superficial. Dicho proceso es cambiante en cortas distancias a lo largo de una pendiente. Sólo 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.



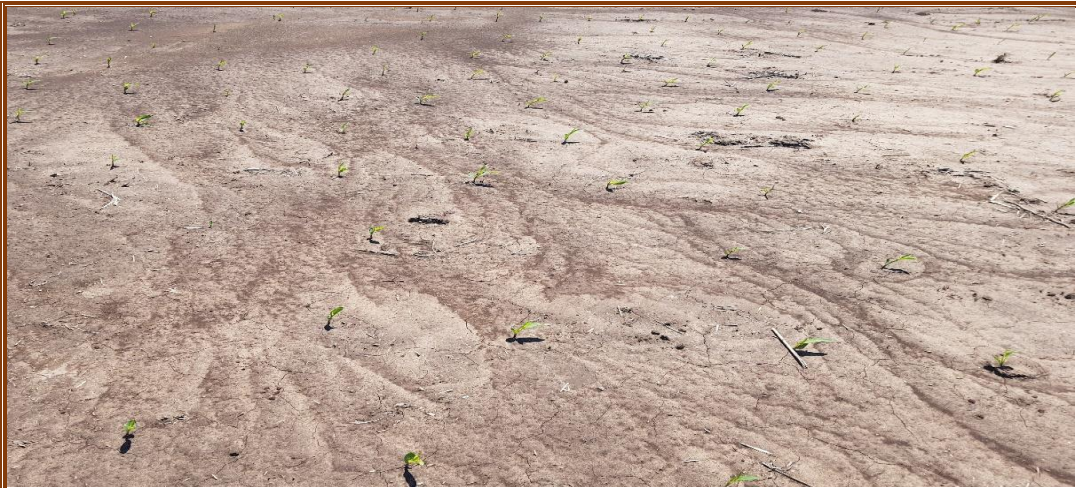
Lote con *rastrojo maíz tardío*;
en el centro
del departamento
Castellanos.

- **Deterioro físico;**
erosión laminar.



Lotes con *maíz temprano*
(*de primera*) y *avena*;
en el centro
del departamento
Castellanos.

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



✓ 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*.

- **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).

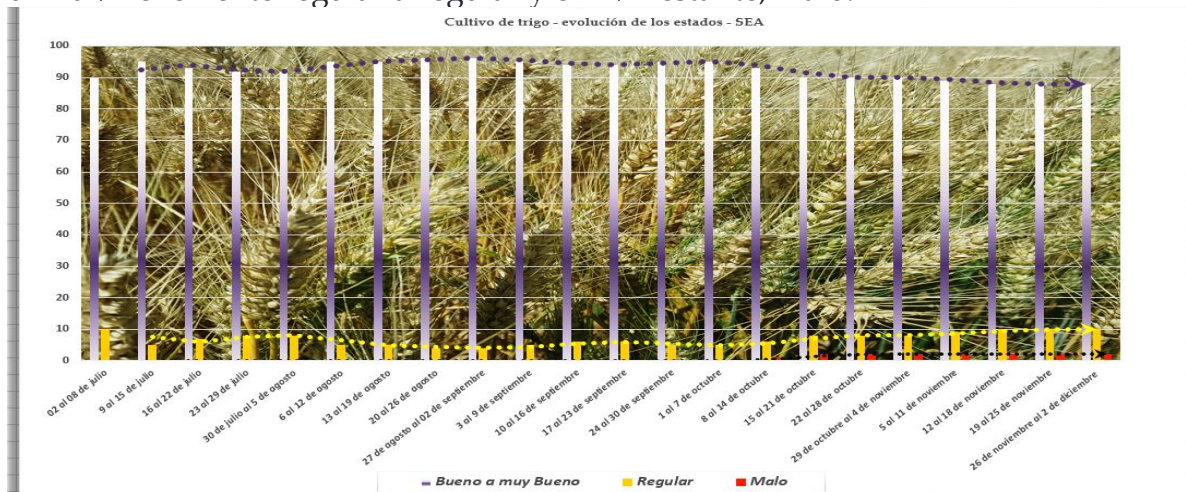
Del total de la superficie de los tres departamentos el 51,69 %, se efectuaron cultivos agrícolas, con el potencial riesgo de erosión laminar, como consecuencia de desmanejos y/o manejos inadecuados.

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

TRIGO

☞ Los cultivares de trigo, hasta el final del ciclo no presentaron inconvenientes, dadas las favorables características climáticas que acompañaron su desarrollo y evolución.

Los triguales se hallaron en estados bueno, muy bueno o excelente en un 88 %, un 10 % levemente regular a regular y el 2 % restante, malo.



Continuó el proceso de cosecha de la campaña 2025, durante tres o cuatro días con intenso ritmo, según zonas del SEA. Luego se paralizó como consecuencia de las importantes precipitaciones que se registraron, las que afectaron las condiciones físicas de los suelos, situación que se evaluaría para la reanudación de las tareas.

Se avanzó un 70 % y se cosecharon unas 333.550 ha, con un desarrollo intersemanal de 20 puntos.

Los rendimientos promedios para cada área fueron:

- ◆ **norte:** departamentos Nueve de Julio, Vera y General Obligado, con valores mínimos de 20 - 25 qq/ha, máximos entre los 34 - 38 - 40 qq/ha y lotes puntuales de 50 qq/ha;

- ◆ **centro A:** departamentos San Cristóbal, San Justo, San Javier y Garay, con valores mínimos de 28 - 32 qq/ha, máximos entre los 38 - 45 qq/ha y lotes puntuales de 50 - 52 qq/ha;

- ◆ **centro B:** departamentos Castellanos, Las Colonias y La Capital, con valores mínimos de 30 - 32 qq/ha, máximos entre los 40 - 42 - 45 qq/ha y lotes puntuales de 65 qq/ha;


- ◆ **sur:** departamentos San Martín y San Jerónimo, primeros lotes 52 - 57 - 59 qq/ha y lotes puntuales de 75 qq/ha.



◆ Lote con trigo; en etapa de madurez, excelente estado, en el sur del departamento San Martín.

Los cultivares restantes se evaluaron en el siguiente estado fenológico: en 9 “madurez” 9 2 (cariopse duro, no se marca con la uña).

Cuadro N° 1: *situación del cultivo - Trigo - campaña 2025al 2/12/2025*

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Avance de cosecha (%)	Observaciones
 Trigo	500.000	<u>100</u>	476.500	50	Etapa de madurez y en proceso de cosecha.

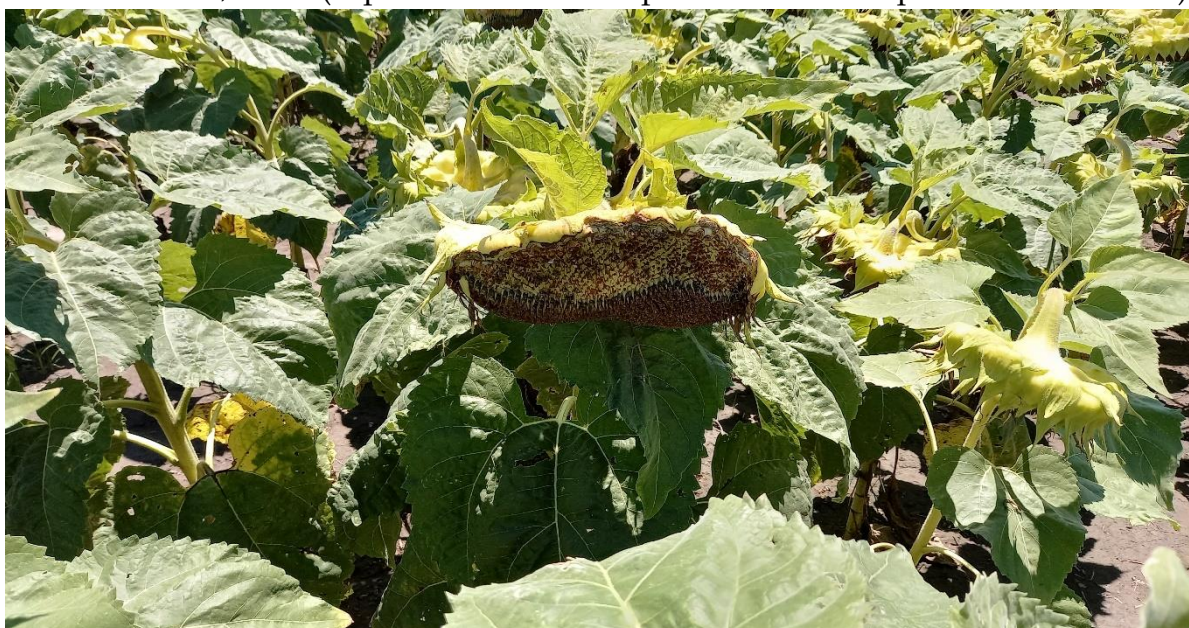
GIRASOL

☞ Los cultivares de girasol se mantuvieron en muy buen a excelente estado, favorecidos por los óptimos contenidos de agua en los suelos y los registros térmicos que se produjeron hasta la fecha.

En las distintas parcelas, no se detectaron enfermedades. En cuanto a plagas, considerando que, en el norte santafesino, la siembra comenzó en fechas tempranas, la oleaginosa llegó a su etapa de madurez y en la última semana, se constató un intenso ataque de aves (palomas y cotorras o loros), por lo que algunos productores realizaron aplicaciones de herbicidas para el secado de los cultivares, las que adelantarían y disminuirían de este modo, la reducción de los futuros rendimientos.


En el departamento General Obligado, según el relevamiento de los profesionales, el 100 % de los lotes se hallaron afectados y dañados, según cada zona.

Se observaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V8 (8° par de hojas verdaderas), R “estado reproductivos”, R 2 (distancia de menos de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R 3 (distancia de más de 2 cm entre la inserción del botón floral y la última hoja), R5 “antesis”, R5 - 1 (inicio de antesis), R5 - 5 (mitad de floración 50 %, el % depende del área del capítulo cubierto por flores, cantidad de círculos), R6 (fin de floración, caída de flores ligulada) y los más avanzados, en R7 (la parte de atrás del capítulo comienza a ponerse amarillento).



◆ Lote con girasol; en etapa R7, con ataque de aves en el capítulo, en el centro norte del departamento General Obligado.

Cuadro N° 2: *situación del cultivo - Girasol - campaña 2025-2026 al 2/12/2025*

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Girasol	156.000	<u>100</u>	160.000	Estados vegetativos, estado reproductivo y comienzo de madurez.

MAÍZ TEMPRANO


☞ Los maizales de primera, mantuvieron sus estados bueno a muy bueno, con cultivares excelentes y expresaron todo su potencial, beneficiados por los contenidos de humedad de los suelos, la genética seleccionada y las diferentes estrategias de fertilización nitrogenada post emergencia, efectuadas.

Ante ello, se detectaron los siguientes estados fenológicos: V “estados vegetativos”, V6 (6° hoja desarrollada), V7 (7° hoja desarrollada), V8 (8° hoja desarrollada), V9 (9° hoja desarrollada), V10 (10° hoja desarrollada), Vt (panojamiento) y los más avanzados, en R “estados reproductivos” R1 (emergencia de estigma) y comienzo de R2 (cuaje, ampolla).



♦ Lote con maíz temprano; en etapa de estados reproductivos, en el centro sur del departamento Castellanos.

Cuadro N° 3: *situación del cultivo - Maíz temprano - campaña 2025-2026 al 2/12/2025*

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Maíz temprano	95.000	<u>100</u>	95.000	Diferentes estados de desarrollo vegetativo y estados reproductivos.

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 semanas de octubre y todo el mes de noviembre, se constató buena disponibilidad de agua útil en los perfiles de suelos para la etapas del proceso de siembra y la evolución de los diferentes cultivos de la campaña gruesa.

La dinámica de los distintos escenarios y las particularidades locales de cada zona geográfica santafesina, determinaron, hasta aquí, los resultados de la campaña fina 2025. Además, los múltiples factores actuantes condicionaron y condicionarían las planificaciones finales del nuevo ciclo agrícola 2025/2026, según cada lugar 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.