

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



INFORME

- N° 730 -

Período: 18/6/2025 al 24/6/2025

AUSPICIAN

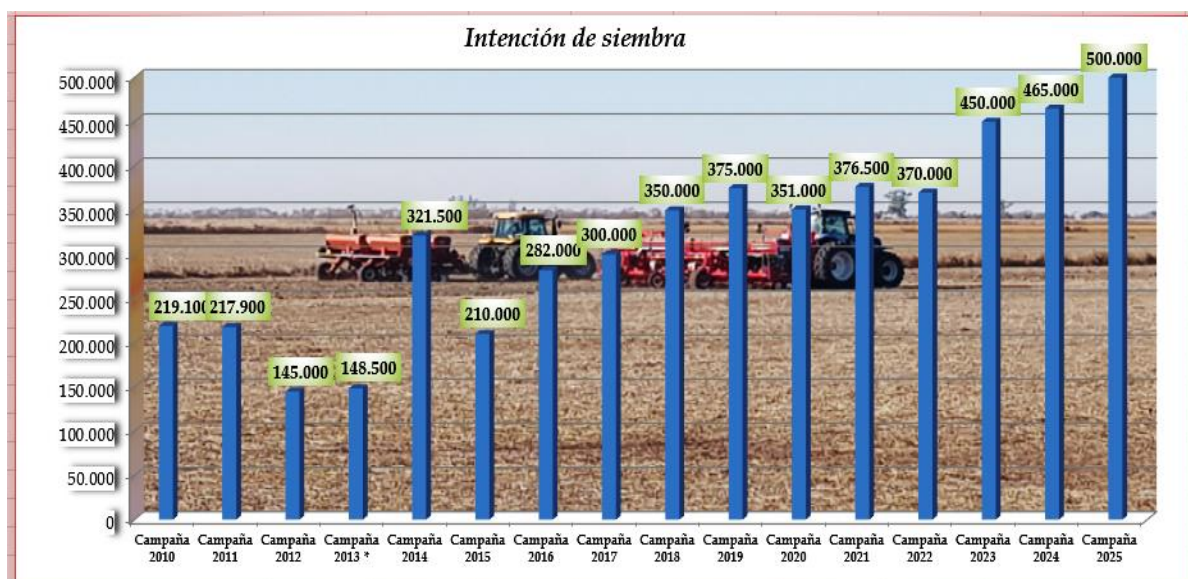
*"Continuó la siembra de trigo,
buena germinación y emergencia"*



♦ **Lote con trigo;** en proceso de germinación y emergencia,
en el centro del departamento Castellanos.



♦ **Lote con rastrojo de soja temprana;** en pleno proceso de siembra de trigo
en el centro norte 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 maíz tardío; en etapa reproductiva R8 (madurez fisiológica), buena estructura de mazorca, en el suroeste del departamento San Jerónimo .*



♦ *Lote con algodón; en etapa de madurez fisiológica, muy buen estado, en el oeste del departamento Nueve de Julio.*

Imágenes de:

- trigo:
 - en proceso de germinación y emergencia,
 - en pleno proceso de siembra, sobre rastrojo de soja temprana,
 - gráfico de la intención de siembra;
- maíz tardío:
 - en etapa de reproductiva R8 (madurez fisiológica), buena estructura de mazorca y
- algodón:
 - en etapa de madurez fisiológica, muy buen estado, en el área oeste algodonera, de la provincia de Santa Fe.

Que mostraron la realidad semanal de cada cultivo de la cosecha gruesa, campaña 2024/ 25 y de la cosecha fina 2025, en todo el SEA, desde el 18 al 24/06/2025.

El clima comenzó estable, parcialmente nublado, con el transcurso de los días pasó a totalmente despejado, soleado, con escasas y débiles precipitaciones, lloviznas, niebla, neblina y altos porcentajes de humedad ambiente. Descendieron las temperaturas medias diarias, secuencia de heladas y vientos de regulares intensidades.

Situación que permaneció hasta el final del período, en el centro norte santafesino.

Las temperaturas fluctuaron entre mínimas de - 1 a 13 °C y máximas de 12 a 22 °C.

Aspectos ambientales que regularon la evolución de todos los cultivos, cada uno en su etapa fenológica particular de final o inicio del ciclo y como así también, según ubicación provincial, las distintas actividades agrícolas.

El único proceso llevado a cabo fue el de la recolección del algodón, que estuvo ajustado, regulado por las características climáticas, que también lo paralizaron.

Se completó la cuarta semana de implantación de la cosecha fina, con trigos de ciclo largo, la que se generalizó en todos los departamentos del área de estudio, con menor ritmo que los períodos anteriores salvo, en aquellos predios donde avanzó cuando los contenidos de humedad de la cama de siembra lo permitieron.

Se estimó que la superficie lograda tendría un incremento del 7,5 al 7,6 %, en comparación con la del 2024, lo que representaría unas 35.000 ha, más.

Valor sustentado, fundamentado, por diversos factores actuantes, los que fueron analizados y considerados por los integrantes del sector, entre los que se destacaron, el nivel de disponibilidad de agua útil en los perfiles de los suelos, la posibilidad de acceso a tecnología y la relación costo - beneficio, entre otros.

Paralelamente, continuó la aplicación de fertilizantes y herbicidas, según las distintas planificaciones de cada productor.

Se realizaron las siguientes labores culturales:

- aplicación de herbicidas,
- cosecha de sorgo granífero,
- aplicación de reguladores de crecimiento en algodón,
- siembra de trigo,
- aplicación de fertilizantes y
- tareas de seguimiento, control o evaluación.

Para el lapso comprendido entre el 25 de junio y el 01 de julio del corriente año, los pronósticos prevén desde su comienzo, despejado, soleado, estable, con el transcurso de los días pasaría de parcialmente nublado a totalmente cubierto, con bajas posibilidades de inestabilidad y precipitaciones a inicios del jueves 26. Bajos a muy bajos registros térmicos y secuencia de heladas.

Situación que permanecería hasta el final del período, en el centro norte santafesino.

Las temperaturas fluctuarían entre mínimas de 01 a 09 °C y máximas de 10 a 17 °C.


Escenarios de la campaña de la cosecha gruesa 2023 - 2024 e inicio de la campaña 2024 - 2025

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.

	<p>Lote con <i>maíz tardío</i>; en el centro del departamento Castellanos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Deterioro físico; <i>erosión laminar + inicios de surcos.</i>
--	---

- **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.

	<p>Lote con <i>rastrojo de trigo</i>; en el centro del departamento Castellanos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Deterioro físico; <i>encharcado, drenaje imperfecto.</i>
---	--



✓ 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, inicios 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

ALGODÓN

CE Sin avances semanales en el proceso de cosecha del algodón que no varió su porcentaje en toda el área, ya que se mantuvo entre el 58 y el 60 %, como consecuencia de los elevados porcentajes de humedad ambiente que no posibilitaron la apertura de las cápsulas y el secado de las fibras, que nuevamente perdieron calidad. Sin variación semanal, el porcentaje de progreso en **toda** el área algodonera fue del 58 - 60 %, hasta la fecha.

Los rendimientos obtenidos que fueron, según área:

- **este:** mínimos desde 400 - 450 a 1.300 kg/ha, buena calidad de fibra, valores inferiores a los parámetros base y con máximos de 2.500 kg/ha, en lotes bajo riego, que también fueron considerados bajos;
- **oeste:** se lograron 1.400 a 1.900 kg/ha.

Las bajas temperaturas y las heladas posteriores, favorecieron el secado de los nuevos brotes de la época del año.


Los lotes más tardíos, que no completaron su ciclo y no lo harían, deberían esperar la apertura de las cápsulas maduras para su recolección.

A los algodones se los detectó en los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos” en muy bajo porcentaje en desarrollo de cápsulas y el resto, en madurez fisiológica.



♦ **Lote con algodón;** en etapa de fructificación, en el centro norte del departamento General Obligado.

Cuadro N° 2: situación del cultivo - Algodón - campaña 2024/2025 ... al 24/6/2025

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Algodón	107.000	<u>100</u>	106.100	En proceso de desarrollo de cápsulas y en madurez fisiológica. Cosecha paralizada.

La Secretaría de Agricultura y Ganadería del Ministerio de Desarrollo Productivo Santafesino, según disposición N°: NO-2024-103290769-APN-DSV#SENASA, autorizó como fecha límite para la destrucción de los rastrojos de la oleaginosa, en el:

- **Domo Oriental y Domo Occidental: el 30 de junio de 2025.**

*SENASA destacó la importancia de redoblar los esfuerzos para propiciar el cumplimiento de la destrucción de rastrojos de algodón. También de todas las medidas fitosanitarias establecidas por el Programa Nacional de Prevención y Erradicación del Picudo del Algodonero (PNPEPA) para el manejo de la plaga, a fin de garantizar el período de vacío sanitario regional, constituyéndose éste, como uno de los métodos culturales más eficientes para el manejo de la plaga *Anthonomus grandis*.*

MAÍZ TARDÍO

CE En etapa de fin de ciclo, los maizales tardíos comenzaron un período en que las características climáticas, en particular los altos porcentajes de humedad ambiente, de grano o la pérdida de la misma, se evaluaron y definieron así, las posibles fechas o los días para el futuro ingreso de las cosechadoras a los lotes, que continuarían con el proceso de recolección.

En el área de influencia de las cuencas lecheras y de feedlot (engorde intensivo de ganado en corrales), **finalizó** el picado/embolsado de maizales. Los rendimientos promedios obtenidos variaron entre 7 - 9 y 12 m/bolsa/ha.


En general, el estado del cereal se detectó bueno, maizales muy buenos y otros regulares, siempre en relación con sus ubicaciones geográficas o los montos de las precipitaciones recibidas. Pero, los implantados en última instancia, fueron los que mejor respondieron y evolucionaron. En un alto porcentaje de los cultivares la totalidad de las hojas ingresaron a la etapa de senescencia.



♦ Lote con maíz tardío (de segunda); en buen estado, en el centro norte del departamento General Obligado.

A los cultivares se los detectó en los siguientes estados fenológicos: R “estados reproductivos”, solo unos pocos lotes en R5 (grano dentado) y el resto en R6 (madurez fisiológica).

Cuadro N° 3: *situación del cultivo - Maíz tardío - campaña 2024/2025 ... al 24/6/2025*

Cultivo	Intención de siembra (ha)	Avance de siembra (%)	Superficie sembrada (ha)	Observaciones
 Maíz tardío	70.000	100	66.000	En estados reproductivos y madurez fisiológica.

ARROZ

Fin del ciclo del cultivo de arroz, campaña 2024/2025. Con una superficie sembrada de 33.400 ha, una superficie cosechada de 33.250 ha y una producción final de 204.675 tn.

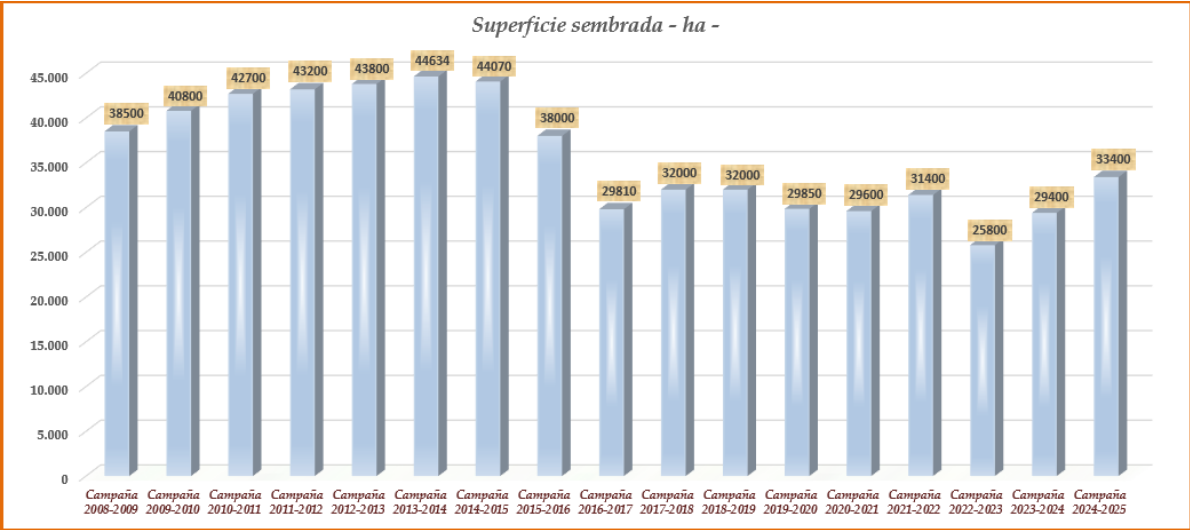


Gráfico N° 1: superficie total sembrada (ha), en área arrocerá santafesina.

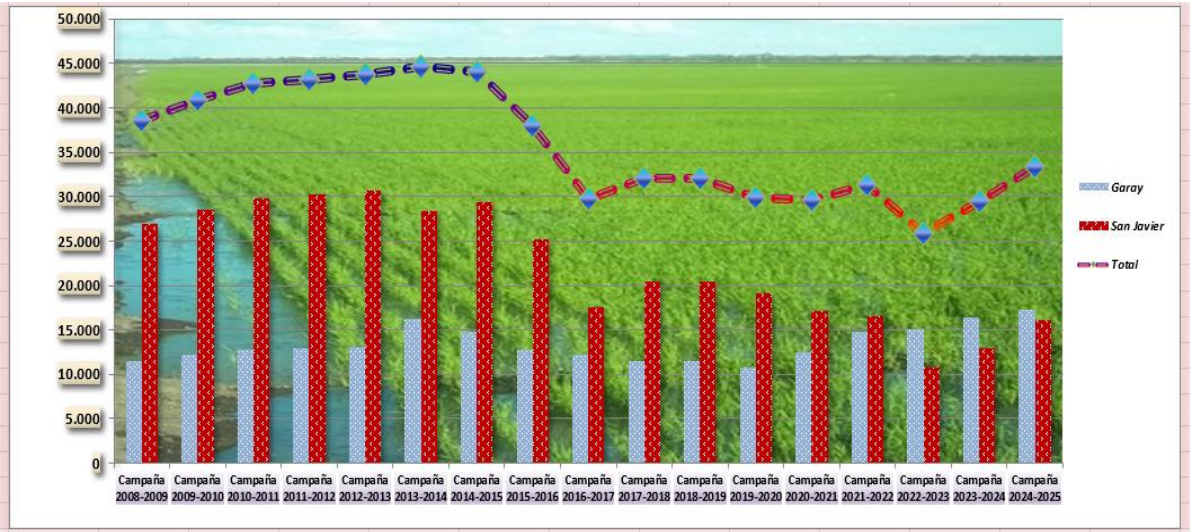


Gráfico N° 2: superficie total sembrada (ha) y por departamento, en área arrocerá santafesina.

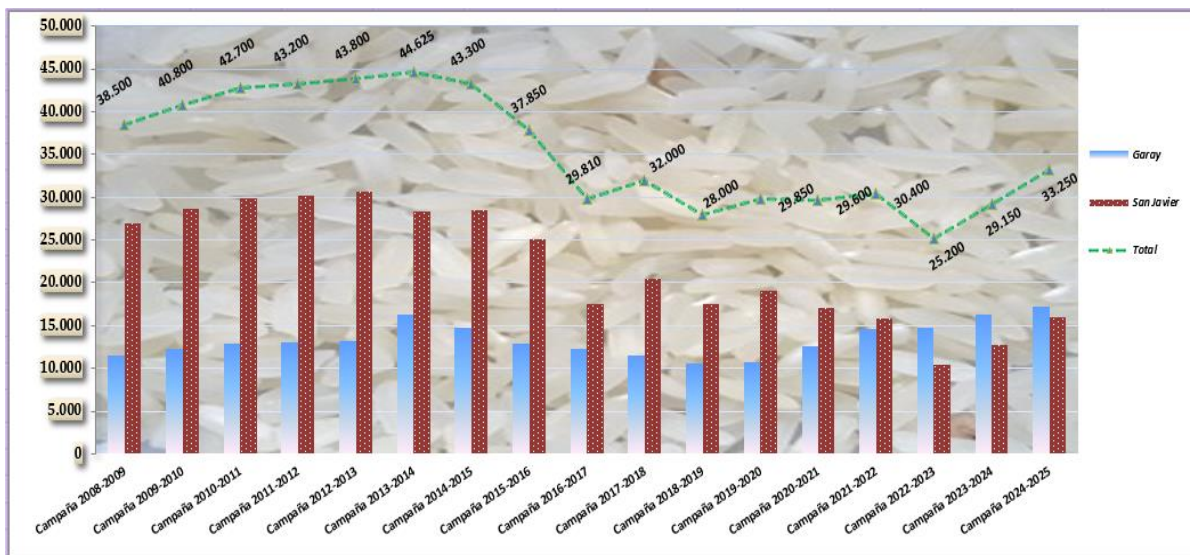


Gráfico N° 3: superficie total cosechada (ha).

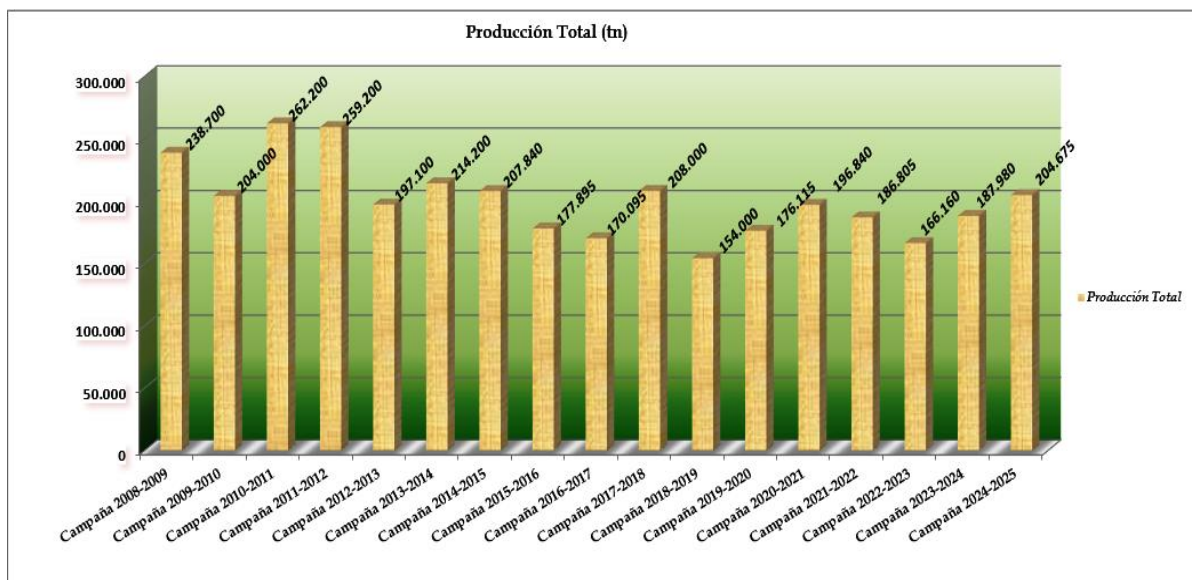


Gráfico N° 4: producción total (tn), en área arrocera santafesina.

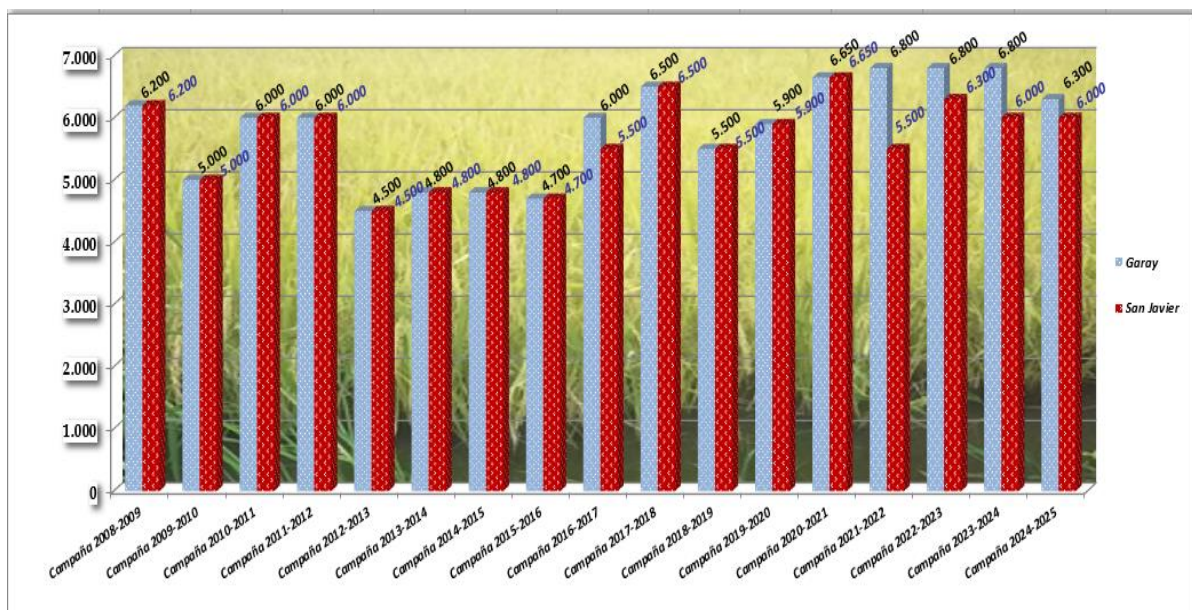


Gráfico N° 5: rendimiento promedio por departamento (kg).

ANEXO

La Bolsa de Comercio de Santa Fe, la Asociación Correntina de Plantadores de Arroz, la Bolsa de Comercio del Chaco, EEA INTA Corrientes, AER INTA San Javier, AER INTA Las Palmas y la Bolsa de Cereales de Entre Ríos, dan a conocer el informe correspondiente a la producción de arroz en el ciclo 2024/25, en la República Argentina.

Las instituciones agradecen a los productores y empresas por toda la información brindada para la elaboración de esta publicación.

SUPERFICIE SEMBRADA A NIVEL NACIONAL

La superficie destinada a la siembra de arroz en Argentina en el ciclo 2024/25 fue de 231.650 ha.

Es importante destacar que, en relación al ciclo anterior se detectó una expansión del 14 %, lo cual representó un incremento en 29.200 ha.

El aumento del área sembrada estuvo impulsado principalmente por un contexto de precios internacionales favorables. Además, en la región de riego por represas, la capacidad de almacenamiento de agua era significativamente mayor en comparación con años previos.

Por último, las condiciones climáticas resultaban propicias, ya que los modelos de predicción indicaban la posible presencia de "La Niña" o un estado de "Neutralidad" en el Pacífico Ecuatorial.

En la Tabla 1 se muestra la variación interanual de la superficie sembrada con arroz a nivel provincial.

La provincia con mayor cantidad de hectáreas cultivadas fue Corrientes que abarcó el 47,5 % y en relación al ciclo 2023/24, ostentó un incremento de 14.050 ha.

En segundo lugar, se posicionó la provincia de Entre Ríos, que ocupó el 28,9 % del área sembrada y tuvo una expansión de 8.300 ha.

Tabla 1: Variación interanual de la superficie sembrada con arroz a nivel provincial en Argentina, entre los ciclos 2023/24 y 2024/25.

Provincias	2023/24 (ha)	2024/25 (ha)	Variación (ha)
Chaco	6.100	6.250	150
Corrientes	95.950	110.000	14.050
Entre Ríos	58.600	66.900	8.300
Formosa	12.400	15.100	2.700
Santa Fe	29.400	33.400	4.000
Total	202.450	231.650	29.200

SUPERFICIE SEMBRADA A NIVEL DEPARTAMENTAL

En la Tabla 2 se detalla la superficie sembrada a nivel departamental, en el ciclo 2024/25, en Argentina.

Tabla 2: Superficie sembrada con arroz en Argentina
a nivel departamental en el ciclo 2024/25

Provincia	Departamento	Hectáreas
Chaco	Bermejo	6.250
	Bella Vista	1.650
	Berón de Astrada	18.350
	Concepción	550
	Curuzú Cuatiá	27.300
	Empedrado	300
	Esquina	300
	General Alvear	900
	General Paz	3.700
	Goya	400
Corrientes	Itatí	600
	Ituzaingó	1.100
	Lavalle	2.750
	Mercedes	27.450
	Monte Caseros	2.900
	Paso de los Libres	9.500
	Saladas	750
	San Martín	6.000
	San Roque	2.100
	Santo Tomé	800
Entre Ríos	Sauce	2.600
	Colón	5.800
	Concordia	2.000
	Federación	7.000
	Federal	5.700
	Feliciano	4.500
	La Paz	8.350
	San Salvador	10.650
	Uruguay	1.900
	Villaguay	21.000
Formosa	Formosa	3.800
	Laishi	11.300
Santa Fe	Garay	17.300
	San Javier	16.100

En la figura 1 se muestra la distribución espacial geográfica del cultivo de arroz en Argentina en el ciclo 2024/25 y la superficie a nivel departamental.

Se detectó la siembra de arroz en 34 departamentos, con la siguiente variación interanual:

- La mayor concentración de hectáreas arroceras se observó en los departamentos Curuzú Cuatiá y Mercedes (provincia de Corrientes), que abarcaron el 24 % y tuvieron un rango entre 27.000 a 28.000 ha.
- En segundo lugar, se ubicaron: Villaguay (provincia de Entre Ríos), Berón de Astrada (provincia de Corrientes) y Garay (provincia de Santa Fe), con un área dentro del rango de 17.000 a 21.000 ha.

En estos cinco departamentos se concentró el 48 % (111.400 ha) del área cultivada.

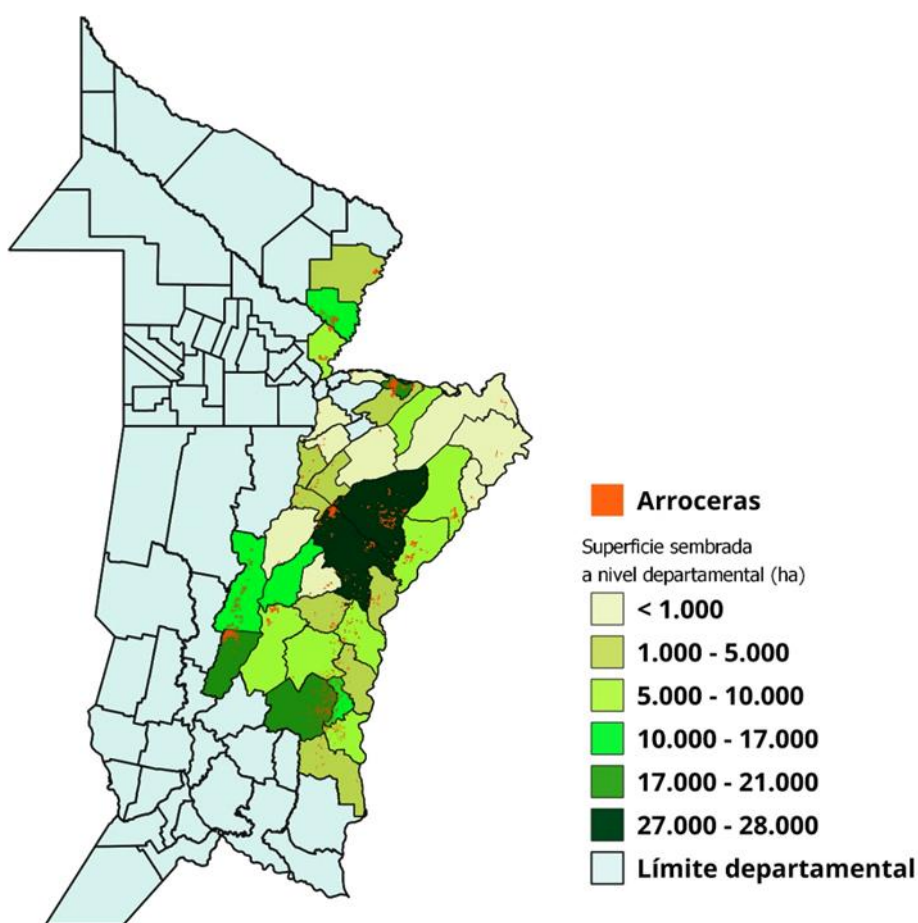


Figura 1: Superficie sembrada a nivel departamental en el ciclo 2024/25, en Argentina.

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, se constató una recuperación paulatina e irregular del agua útil en los perfiles de los suelos, lo que derivó en una mejor y mayor disponibilidad de la misma.

Algunos sectores presentaron encharcamientos - anegamientos, según su localización geográfica.

La dinámica de los escenarios ambientales, las particularidades zonales, más los múltiples factores actuantes, condicionarían, regularían y definirían las planificaciones finales de la cosecha fina, en pleno desarrollo semanal de implantación, germinación y emergencia.

=====

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.