

**Informe preliminar de la cosecha de cultivos de soja y maíz en el área de
influencia de INTA Junín (Campaña 2023/2024)**

Junio 2024

Información Técnica INTA Pergamino

ISSN 3008-7651

url: <https://www.argentina.gob.ar/inta/centro-regional-buenos-aires-norte/informacion-tecnica-inta-pergamino>

Responsable: Horacio Acciaresi

Editor: César Mariano Baldoni

Estación Experimental Agropecuaria Pergamino

Ruta 32 KM 4,5 (6700) Pergamino

Buenos Aires, Argentina

+54 02477 43-9076

Información Técnica INTA Pergamino

Estación Experimental
Agropecuaria
Pergamino

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina





Informe preliminar de la cosecha de cultivos de soja y maíz en el área de influencia de INTA Junín (*Campaña 2023/2024*)

Autorías:

María Guadalupe TELLERÍA (INTA Junín)

María Paula MELILLI (INTA Junín)

Alejandro SIGNORELLI (INTA Junín)

Introducción

Durante el ciclo de crecimiento de los cultivos de verano la Agencia de Extensión Rural (AER) Junín del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) realizó un monitoreo de lotes de producción agrícola del partido de Junín, General Arenales y Leandro N. Alem. En este informe se presenta una síntesis de los aspectos más destacados de la campaña y los rendimientos alcanzados por los principales cultivos.

Maíz

La siembra temprana se realizó con un contenido justo de humedad en el suelo, conforme a un invierno poco lluvioso.

El desarrollo del cultivo no presentó mayores inconvenientes, a excepción de un período donde el cultivo sufrió un estrés hídrico y térmico desde mediados de enero hasta el 8 de febrero. Durante ese lapso con ausencia total de precipitaciones (Figura 1) y algunos registros de temperaturas extremas, se vieron afectados los maíces cuyo período crítico (PC) ocurrió durante el transcurso de estas semanas.

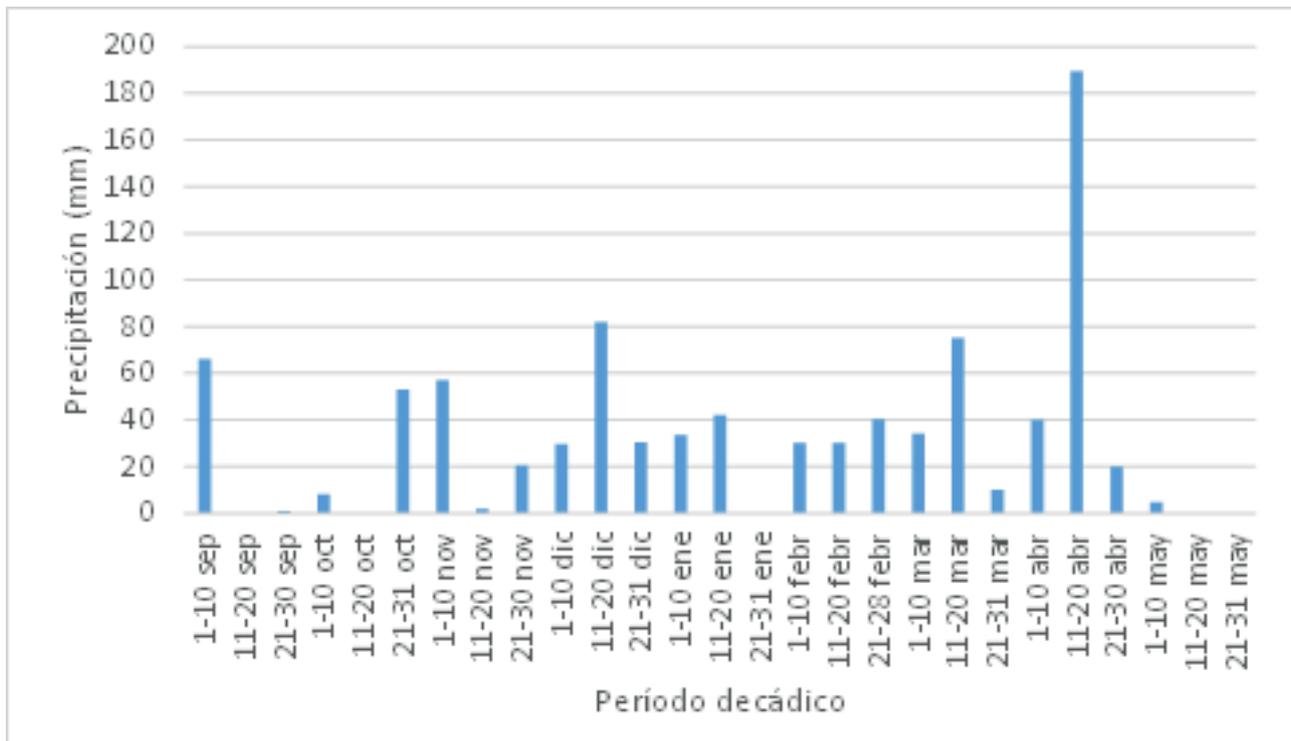
Los maíces que por su fecha de siembra ubicaron la floración e inicios de llenado de granos, previo a este período lograron rendimientos de buenos a muy buenos; mientras que los cultivos que ubicaron su PC y parte del llenado de granos durante este momento se vieron muy afectados y marcaron una importante merma de rendimiento.

En la zona, la incidencia de Achaparramiento del maíz ha sido de baja a media y estuvo acotada a los maíces de siembra tardía o de segunda. Los lotes afectados no presentaron altos niveles de daño.

Los rendimientos promedios estimativamente se ubican entre los 9000 y 11000 kg ha⁻¹, en tanto que los afectados por el stress hídrico y térmico déficit hídrico y golpe de calor entre 5000 y 7000 kg ha⁻¹.

Figura 1

Precipitaciones decádicas (en mm) para el período septiembre 2023 a mayo 2024.
Elaboración INTA Junín, sobre la base de datos del SMN (Aeródromo Junín).



Soja

La humedad a la siembra fue adecuada. El desarrollo del cultivo ocurrió sin mayores inconvenientes. El período de estrés hídrico y térmico antes mencionado demoró el crecimiento del cultivo y se detectaron algunos problemas en el cultivo asociados a cancro por calor. La recomposición de las precipitaciones a partir de la primera quincena de febrero, permitieron una muy buena recuperación del cultivo. Se registraron algunas enfermedades de fin de ciclo, conforme a la ocurrencia de condiciones más inductivas para el desarrollo de las mismas debido a la presencia de alta humedad relativa, lluvias frecuentes, y temperaturas cálidas que caracterizaron a las últimas etapas del cultivo. Las enfermedades presentes fueron: Mancha marrón de la soja (*Septoria glycines*), Mildew de la soja (*Peronospora manshurica*), y Tizón de la soja (*Cercospora kikuchii*).

La cosecha se encuentra aún demorada por las lluvias frecuentes de marzo y abril (Figura 1). Algunos lotes fueron afectados por la caída de granizo del 22 de abril, fundamentalmente en la zona de La Agraria y Morse (Junín), y Baigorrita (General Viamonte).

Los rendimientos promedio oscilan entre los 4000 y 5000 kg ha⁻¹, con excepción de los lotes afectados por granizo. Para esos lotes, el nivel de daño fue variable: en algunos casos fue total y en otros parcial.

Figura 2

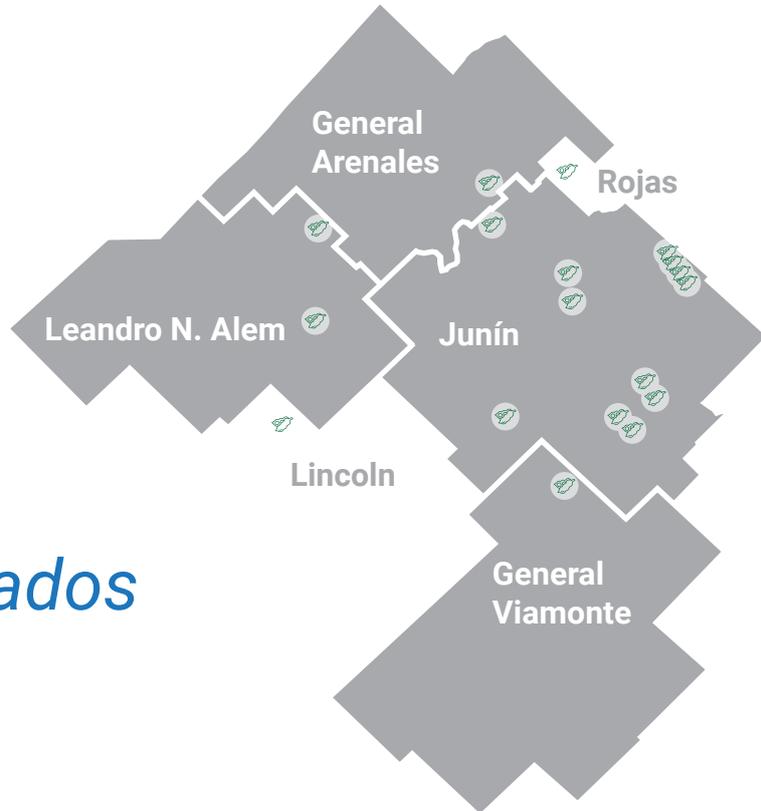
Ubicación de lotes monitoreados de maíz y soja en el área de influencia de la Agencia de Extensión Rural Junín





SOJA

*Lotes
monitoreados*



SOJA 2da

*Lotes
monitoreados*



Rendimientos obtenidos

A continuación, se presentan los gráficos con las escalas de rendimientos para los cultivos de maíz (Figura 3 a), soja de 1ª (Figura 3 b) y soja de 2ª (Figura 3 c), de los lotes informados. Se detallan, además, cuales fueron los híbridos y variedades incluídos en este análisis (Figura 4 a; b y c).

Figura 3 a
Escalas de rendimientos obtenidos de maíz de los lotes informados.

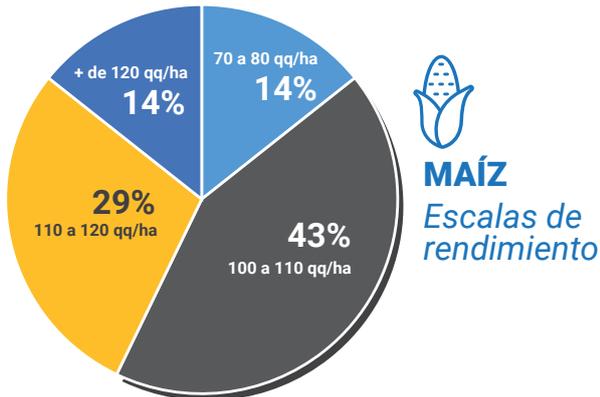


Figura 4 a
Híbridos de maíz incluídos en el análisis.

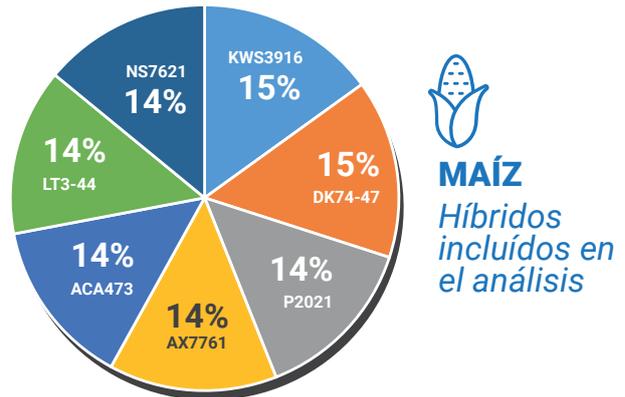


Figura 3 b
Escalas de rendimientos obtenidos de soja de 1ª de los lotes informados.

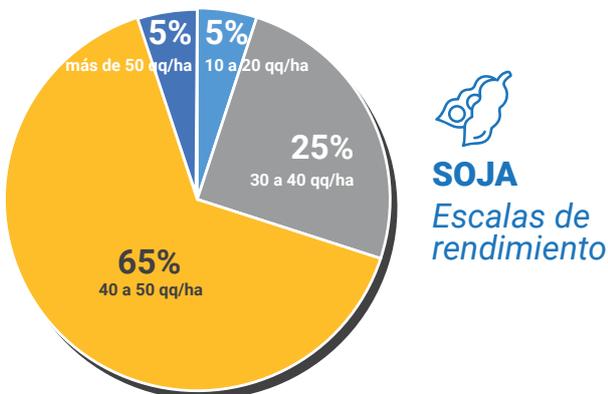


Figura 4 b
Variedades de soja de 1º incluídas en el análisis.

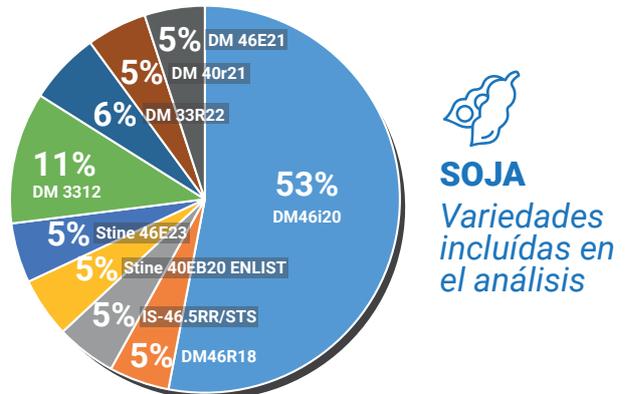


Figura 3 c
Escalas de rendimientos obtenidos de soja de 2ª de los lotes informados.

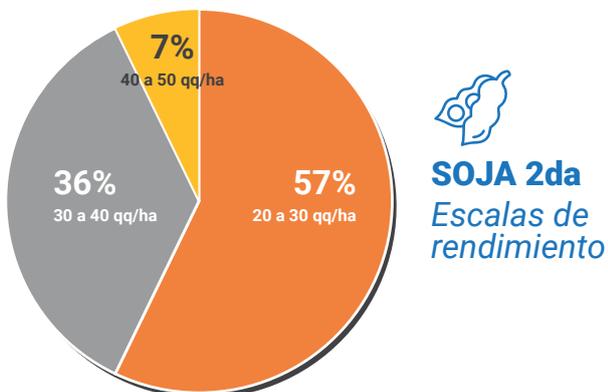
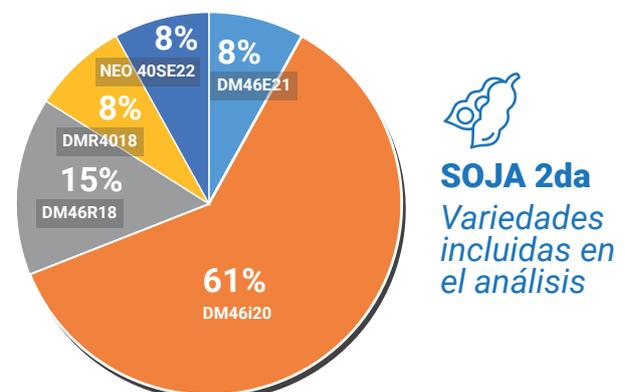


Figura 4 c
Variedades de soja de 2º incluídas en el análisis.





Agencia de Extensión Rural Junín

Estación Experimental Agropecuaria Pergamino
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
Ruta Nacional 7 y Gaucho Argentino (Junín)

Contacto: Guadalupe Telleria | telleria.maria@inta.gob.ar



INTAjuninba