

ENSAYO COMPARATIVO DE RENDIMIENTO DE VARIEDADES DE SOJA.

➤ Campaña 25/26.



Coop. Agrícola, Ganadera
y de Consumo Freyre Ltda.

RECSE

Ensayo comparativo de rendimiento de variedades de soja.

Campaña 2025/2026

Área Servicios Agrotécnicos

Cooperativa Agrícola Ganadera y de Consumo Freyre Ltda.

El objetivo de este ensayo fue evaluar la producción de grano de distintos materiales en un lote representativo del área de influencia de la Cooperativa. Se incluyeron algunas de las variedades más utilizadas en la región, incluidas en los grupos de madurez (GM) IV largo hasta el VI medio.

El mismo se llevó a cabo en un predio ubicado 3 kilómetros al oeste de la localidad de Freyre (Córdoba).

El ensayo se realizó en franjas de producción, incorporando un sensor ambiental de referencia repetido cada 4

variedades para monitorear la variabilidad del sitio. El ancho de cada parcela fue de 8 surcos y su largo de 250 m.

La siembra del ensayo se realizó el 05 de diciembre de 2025, en un lote cuyo cultivo antecesor fue maíz de primera. El agua útil al momento de la siembra fue de 293 mm a los 160 cm de profundidad. Se implantaron 13 variedades en total, de los GM IV, V y VI. La cosecha se realizó el 29 de abril de 2026.

En el gráfico 1 se observan las precipitaciones ocurridas en el período 1 de mayo de 2025 - 30 de marzo de 2026.

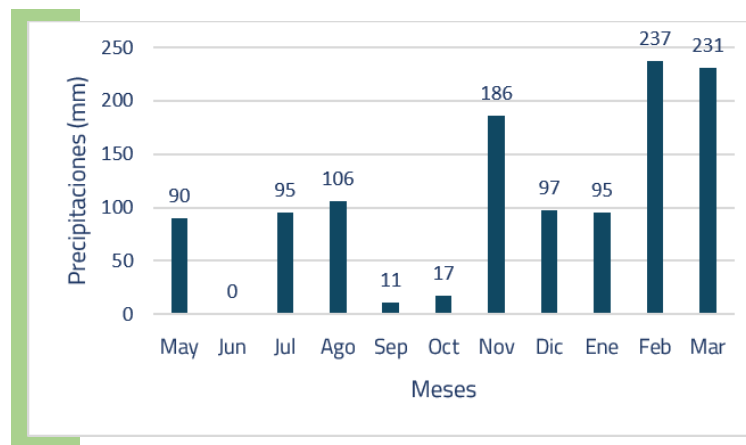


Gráfico 1. Distribución de precipitaciones mensuales en la localidad de Freyre.

> **Resultados**

A continuación, se expresan los datos de rendimientos y Peso de 1000 granos (P1000).

Variedad	Rinde (kg/ha)	Grupo estadístico	P1000(g)
NEO 50S22 SE	4.808	A	178
52MS01E	4.727	A	156
DM 50E25 SE	4.652	A	156
DM 46E25 SE	4.652	A	144
DM 50E22 SE	4.588	A	152
DM 64R64 STS	4.502	B	154
NS 5421 STS	4.194	C	140
DM 60E62 SE	4.189	C	134
DM 60K60 SCE	4.068	C	136
NEO 64S25 SCE	3.846	D	126
DM 64K64 SCE	3.569	E	148
63MS01K	3.534	E	128
NS 6223 CE	3.519	E	142

Tabla 1. Rendimiento de las variedades (kg/ha), con su correspondiente grupo estadístico y P1000 (g). Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0.05$). Los datos de rendimiento están ajustados a una humedad estándar de 13,5%

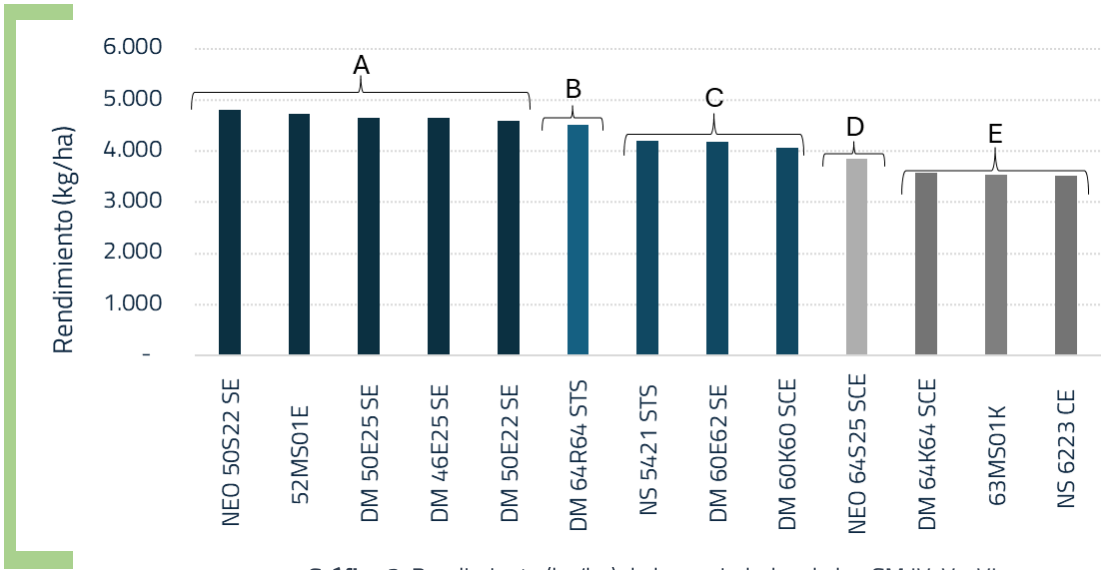


Gráfico 2. Rendimiento (kg/ha) de las variedades de los GM IV, V y VI.

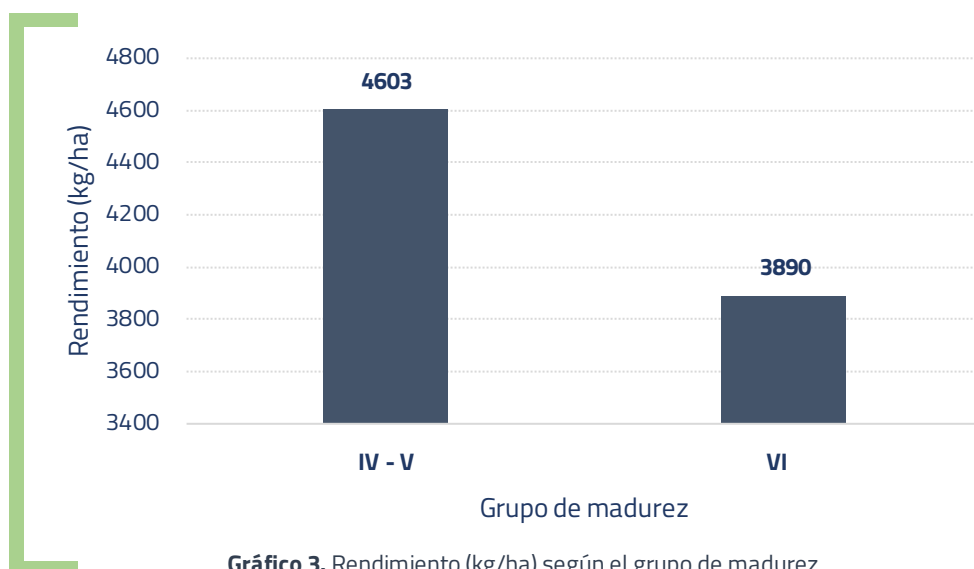


Gráfico 3. Rendimiento (kg/ha) según el grupo de madurez.

> Conclusiones

- El rendimiento promedio del ensayo fue de 4219 kg/ha. Las variedades cuyos rendimientos fueron significativamente superiores son las siguientes: **NEO 50S22 SE, 52MS01E, DM 50E25 SE, DM 46E25 SE y DM 50E22 SE.**
- El rendimiento promedio de los GM más cortos (IV largo y V) fue de **4603 kg/ha**, superando en **18,3%** al rendimiento promedio de los GM más largos (VI), que fue de **3890 kg/ha**.
- El P1000 promedio para este ensayo fue de **145 g**. El P1000 de los GM más cortos fue de **154,3 g**, superando en **11,6%** al peso promedio de los GM más largos que fue de **138,3 g**.

> Agradecimientos

- A Hernán Gsponer, por cedernos un espacio en su establecimiento para llevar a cabo el ensayo y por su valiosa predisposición en las labores de siembra y cosecha.
- A Osvaldo Ludeña y Emanuel Olmedo por su colaboración en las diferentes tareas vinculadas al ensayo.
- A la Ing. Agr. M.C. Gregoret, de la consultora “Estadística en el Reino de Ceres”, por su labor en el análisis estadístico de los datos y en la interpretación de los mismos.