

Ensayo Comparativo de Rendimiento de maíz en siembra de segunda.

Campaña 25-26

Freyre Córdoba.

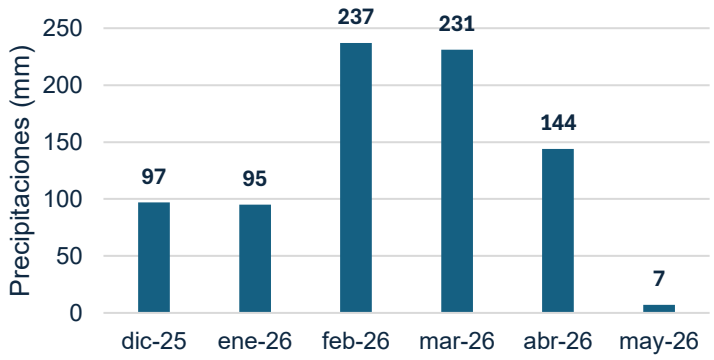
Coop. Agrícola, Ganadera
y de Consumo Freyre Ltda.

CARACTERISTICAS DEL ENSAYO

Ubicación	3km al sureste de Freyre
Fecha de siembra	31-12-2025
Cultivo antecesor	Trigo
Fertilización	130 kg/ha nitrocomplex al voleo en presiembra 250 kg/ha SolMIX 80-20 en V2
Control de plagas y enfermedades	19-01-2026: 1ltr/ha Pirate + Coadyuvante 29-01-2026: 600cc/ha Mulsanne + Coadyuvante 28-02-2026: 750cc/ha Melyra + Coadyuvante
Fecha de cosecha	14-07-2026
AU a la siembra (mm) Determinación de 0-160 cm	150

RESULTADOS

Régimen de lluvia 2025-2026

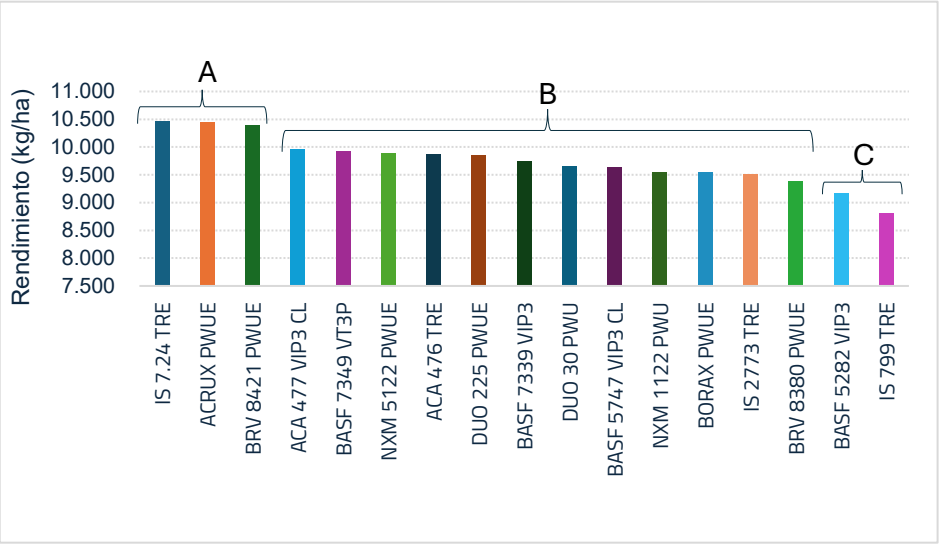


Análisis de resultados

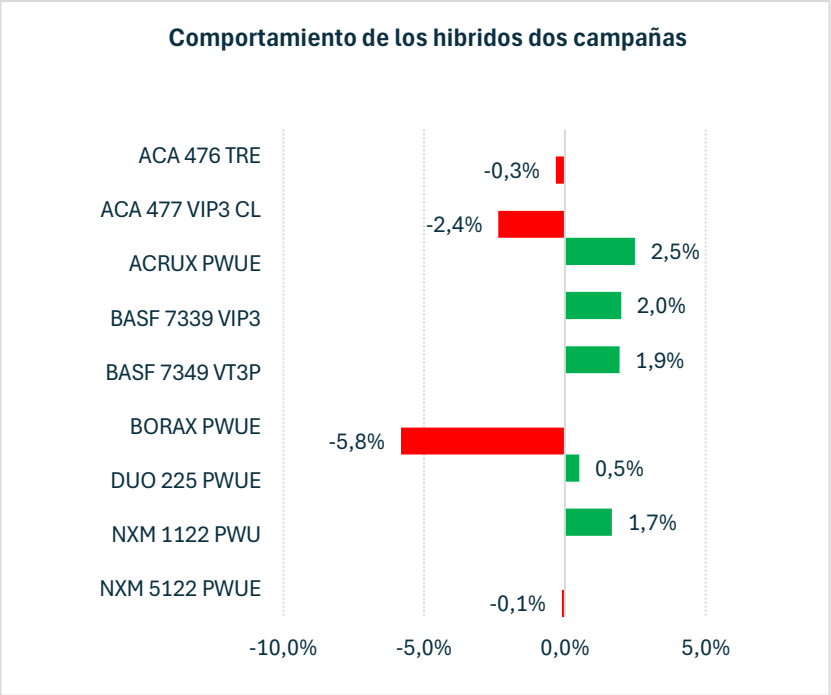
- **Sensor Ambiental:** se utilizó el híbrido ACA 476 TRE intercalado cada 5 franjas para medir la variabilidad del terreno y ajustar, si fuera necesario, el rendimiento del resto de los materiales.
- **Análisis Estadístico:** se emplearon modelos matemáticos (MLGM) considerando tanto el potencial genético como la ubicación de cada material.
- **Comparación de Resultados:** para determinar si una variedad es realmente superior a otra, se realizó una prueba de comparación de medias (LSD de Fisher).

Material	Rinde (kg/ha)	Grupo estadístico	PH	P1000 (g)	Densidad lograda (pl/ha)
IS 7.24 TRE	10457	A	76,64	325	62880
ACRUX PWUE	10441	A	74,93	340	59520
BRV 8421 PWUE	10383	A	73,69	327	63360
ACA 477 VIP3 CL	9956	B	71,67	390	63360
BASF 7349 VT3P	9915	B	76,29	347	63360
NXM 5122 PWUE	9878	B	74,66	318	63360
ACA 476 TRE	9870	B	77,89	327	66720
DUO 225 PWUE	9848	B	71,43	318	63840
BASF 7339 VIP3	9744	B	78,55	317	61920
DUO 30 PWU	9646	B	76,75	360	63360
BASF 5747 VIP3 CL	9634	B	73,55	363	65280
NXM 1122 PWU	9545	B	72,34	328	61920
BORAX PWUE	9540	B	75,38	333	67680
IS 2773 TRE	9502	B	77,82	320	60000
BRV 8380 PWUE	9375	B	73,19	423	63360
BASF 5282 VIP3	9170	C	74,73	346	66720
IS 799 TRE	8803	C	78,42	295	64320

Los datos de rendimiento están ajustados a una humedad estándar de 14,5%



Datos de rendimiento ordenados de forma decreciente (kg/ha). Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p > 0.05)



Diferencia de rendimiento respecto al promedio del ensayo (promedio de 2 campañas: 24-25 y 25-26)

AGRADECIMIENTOS

- A la familia Roggero, por cedernos un espacio en su establecimiento para llevar a cabo el ensayo.
- A René Felippa y familia, por su colaboración en la tarea de siembra.
- A Rubén Bravo y Maximiliamo Cruz, por facilitar la recolección de datos en el momento de la cosecha.
- 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.