

Control mecánico de malezas con mínima remoción de suelo

Eficacia e impacto en el sistema

Ing. Agr. Diego Ustarroz





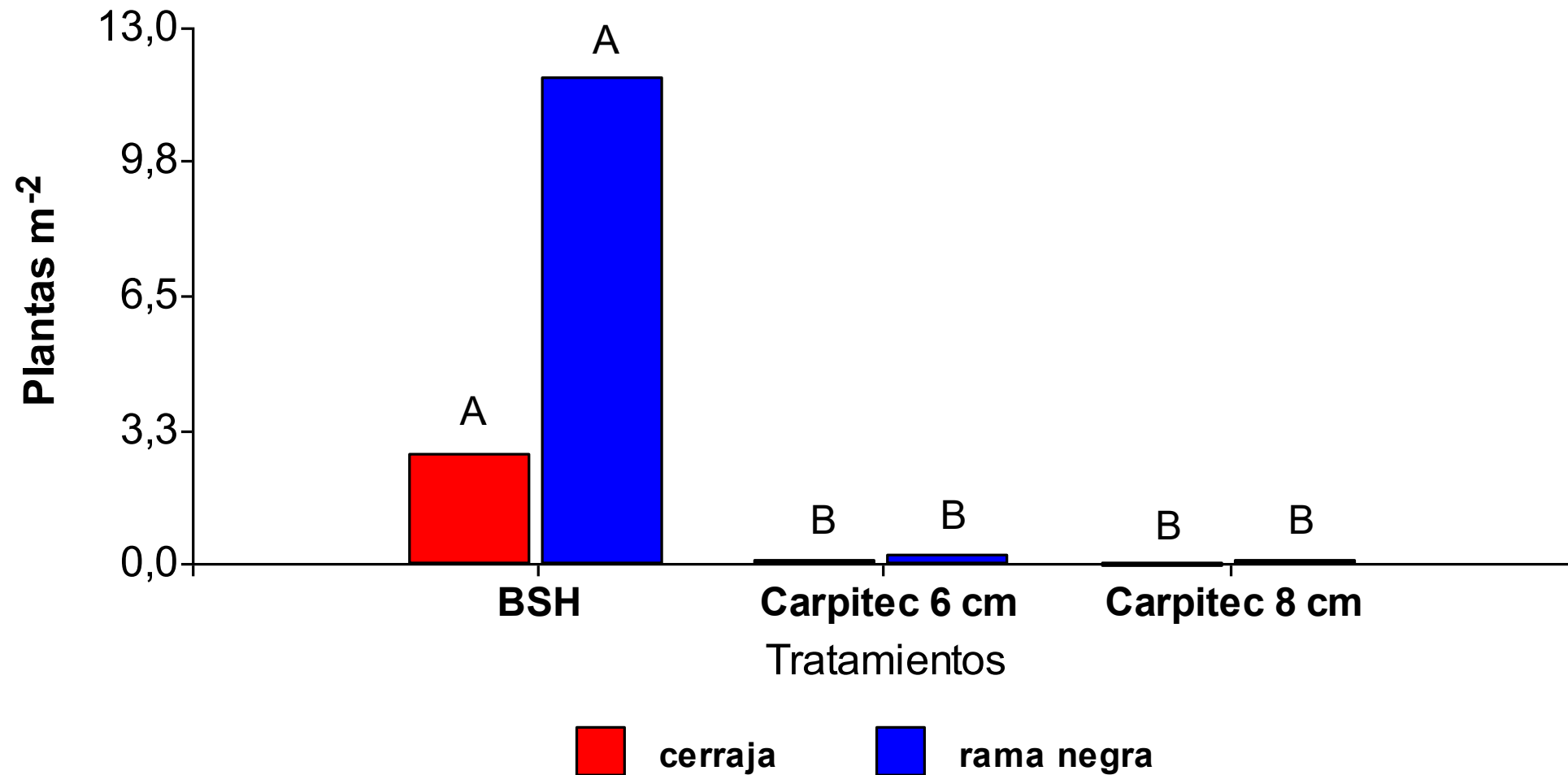


Carpitec 1 pasada

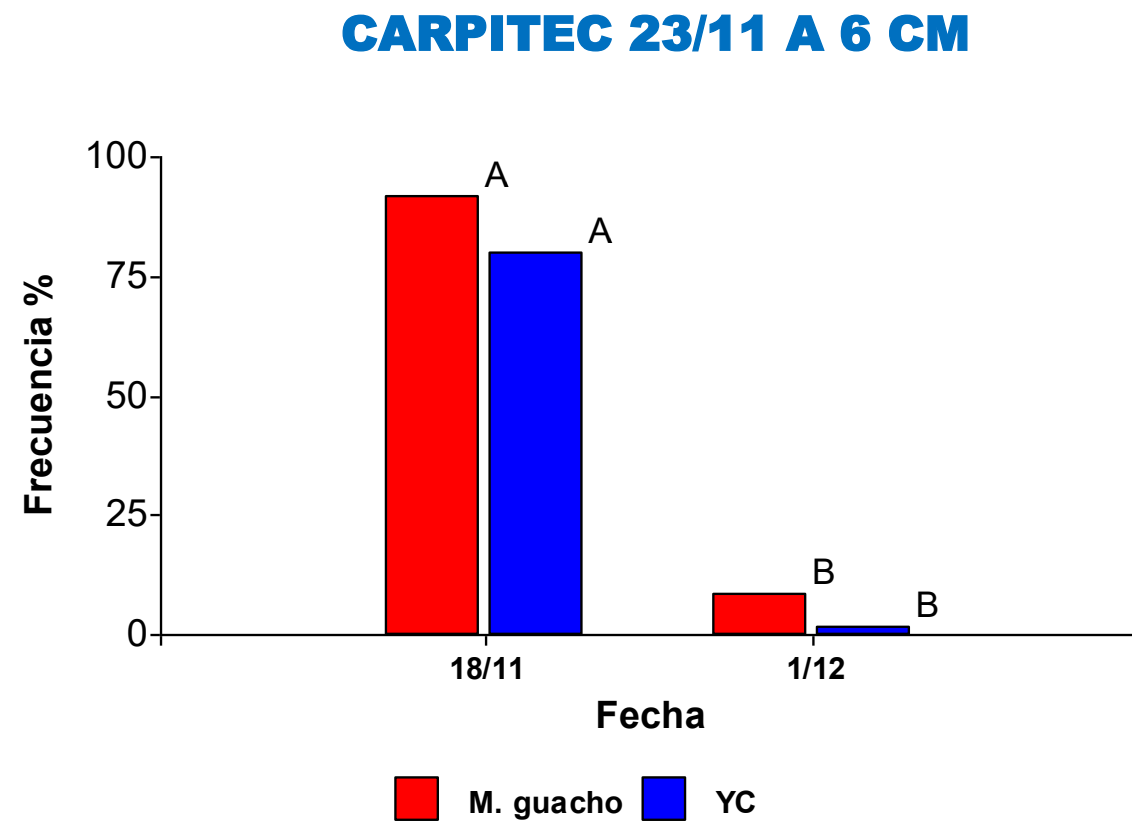
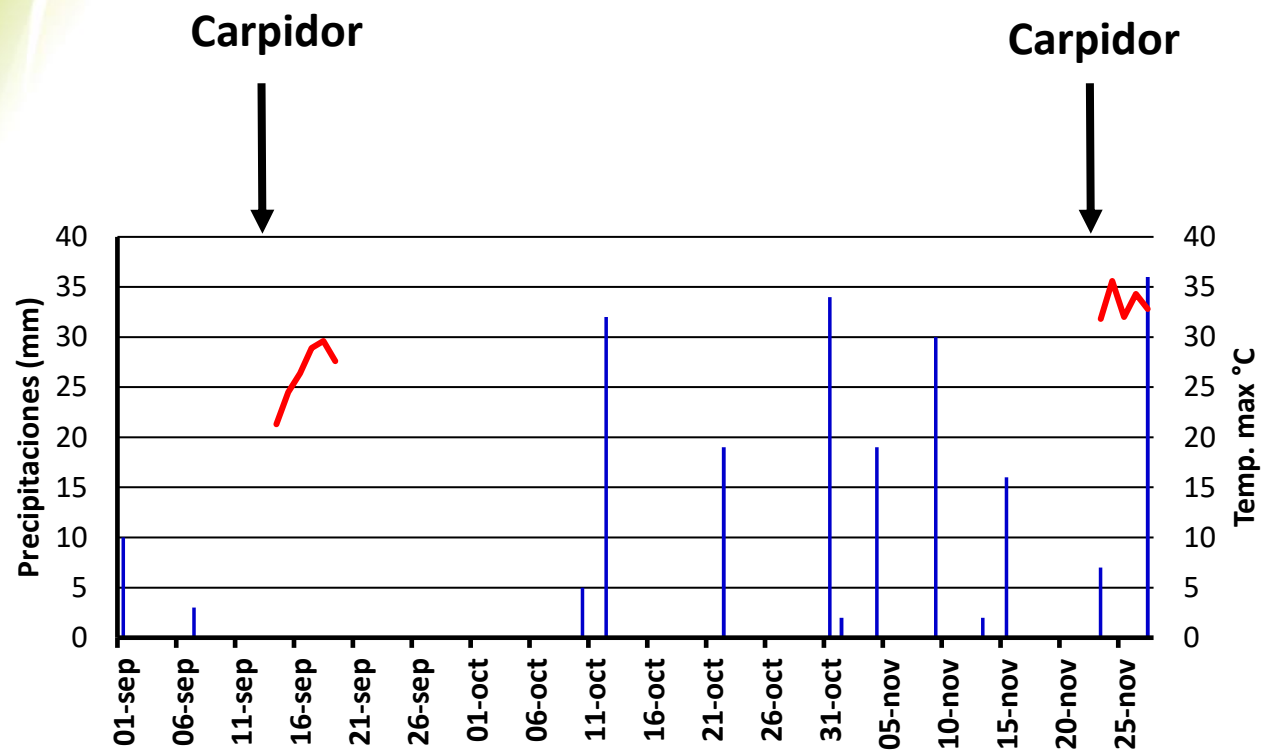


Carpitec 1 pasada en rastrojo de soja

DENSIDAD DE RAMA NEGRA Y CERRAJA A LOS 9 DÍAS DE UNA LABOR COR CARPIDOR







Lamina de agua en el suelo hasta 1,2 m de profundidad al inicio del PC de soja en parcelas bajo siembra directa (SD) y con carpador (Carp).

□ Rastrojo de maíz: 6 ensayos (4 campañas)
□ 3 (1 labor) 3 (2 labores)

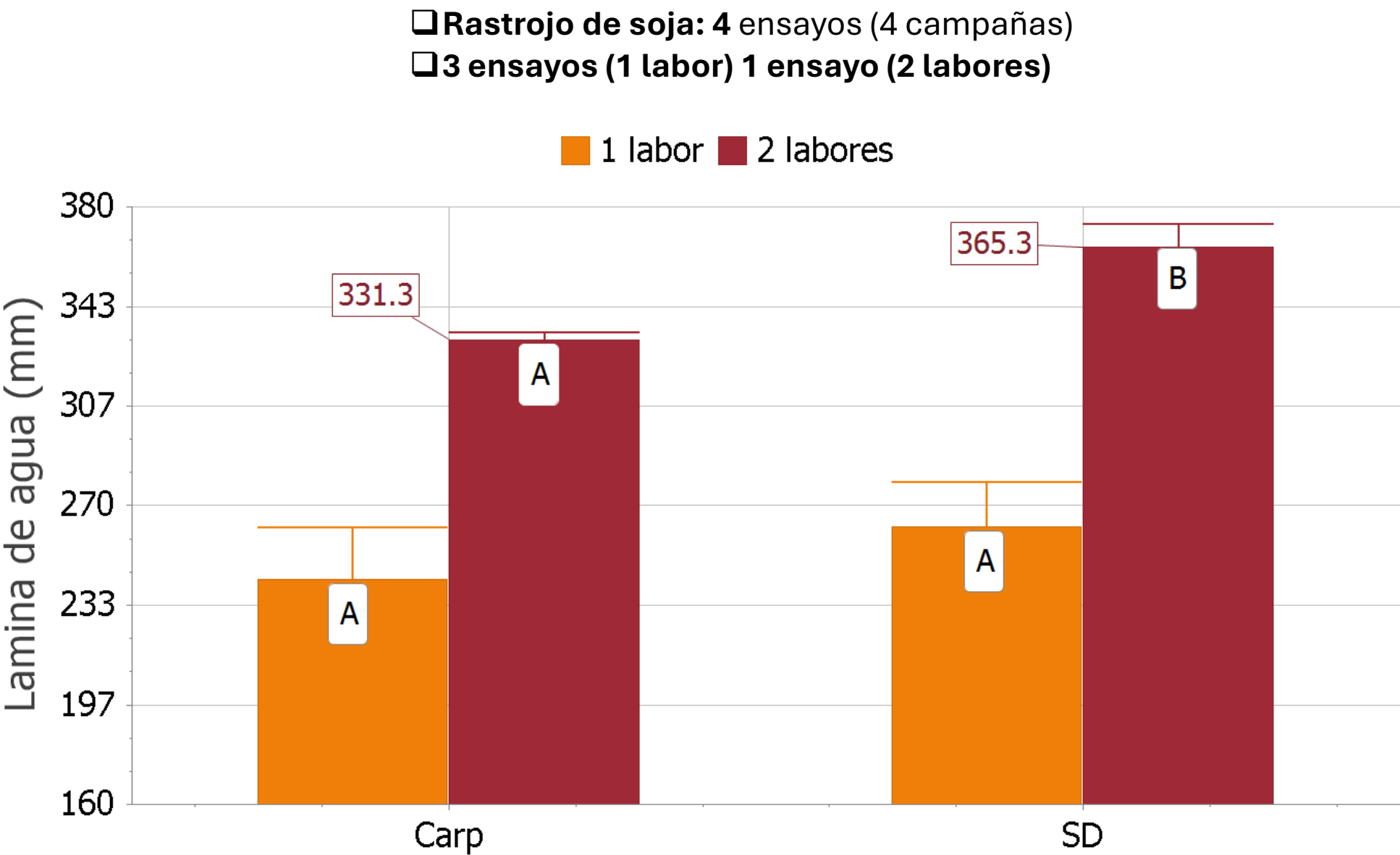


Rendimiento de soja en parcelas bajo siembra directa (SD) y con carpidor (Carp).

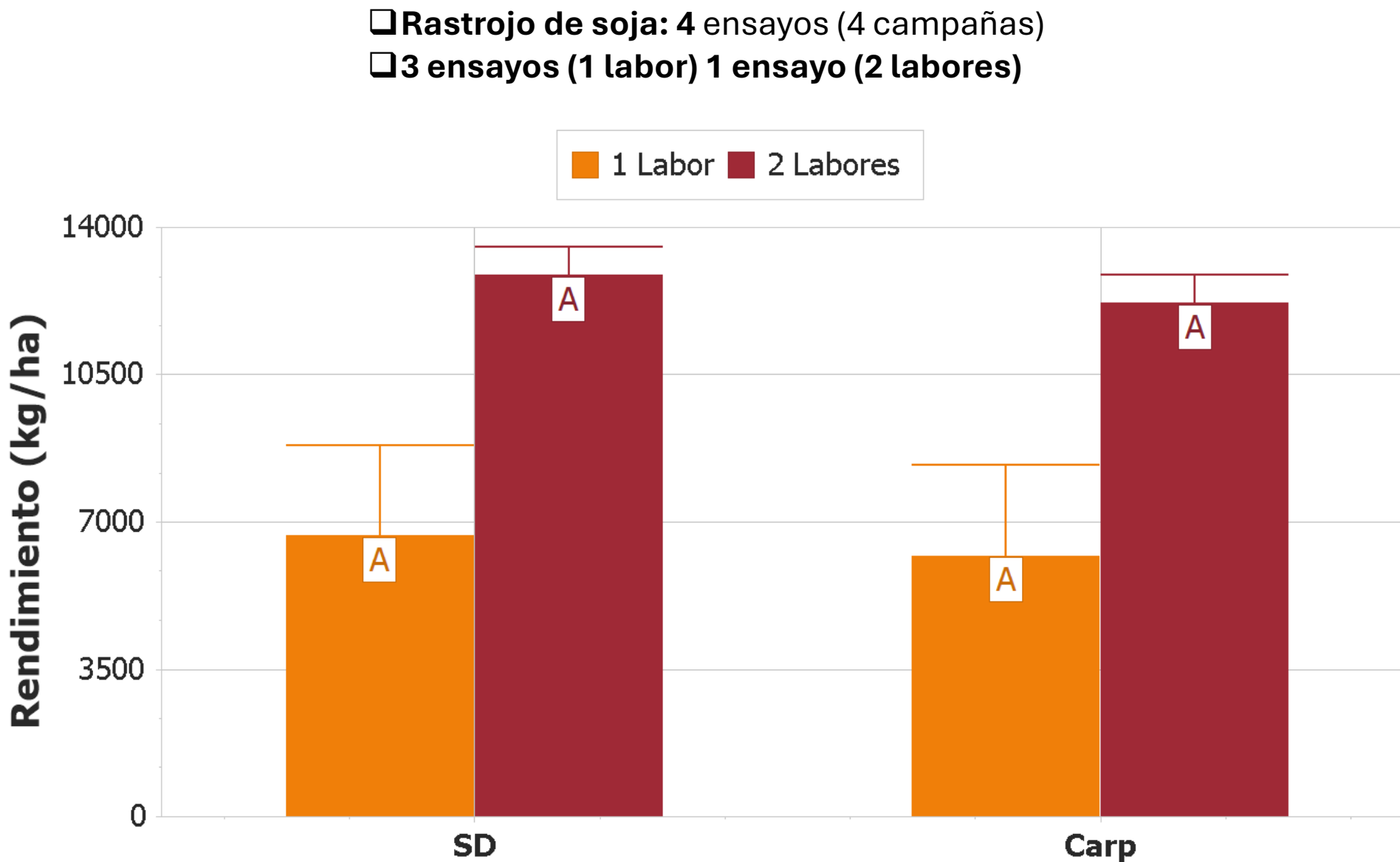
□ Rastrojo de maíz: 6 ensayos (4 campañas)
□ 3 (1 labor) 3 (2 labores)



Lamina de agua en el suelo hasta 1,2 m de profundidad al inicio del PC de maíz en parcelas bajo siembra directa (SD) y con carpador (Carp).



Rendimiento de maíz en parcelas bajo siembra directa (SD) y con carpador (Carp).



Una sola pasada preserva agua y rendimiento

Los ensayos de Carpitec muestran que duplicar la labor aumenta las pérdidas.

1 PASADA | Uso táctico

Preserva los recursos y el rendimiento del cultivo

AGUA ÚTIL

Sin cambios

RENDIMIENTO

Preservado

2 LABORES | Impacto crítico

Pérdidas de recursos y caída en rendimiento

AGUA ÚTIL

-20 mm rastrojo de maíz

-34 mm rastrojo de soja

RENDIMIENTO

Soja: -140 kg/ha

Maíz: tendencia a menor rendimiento
sin diferencias estadísticas significativas

MUCHAS GRACIAS!!!

