



BRECHAS

5 y 6 de Agosto – Sofitel La reserva Cardales

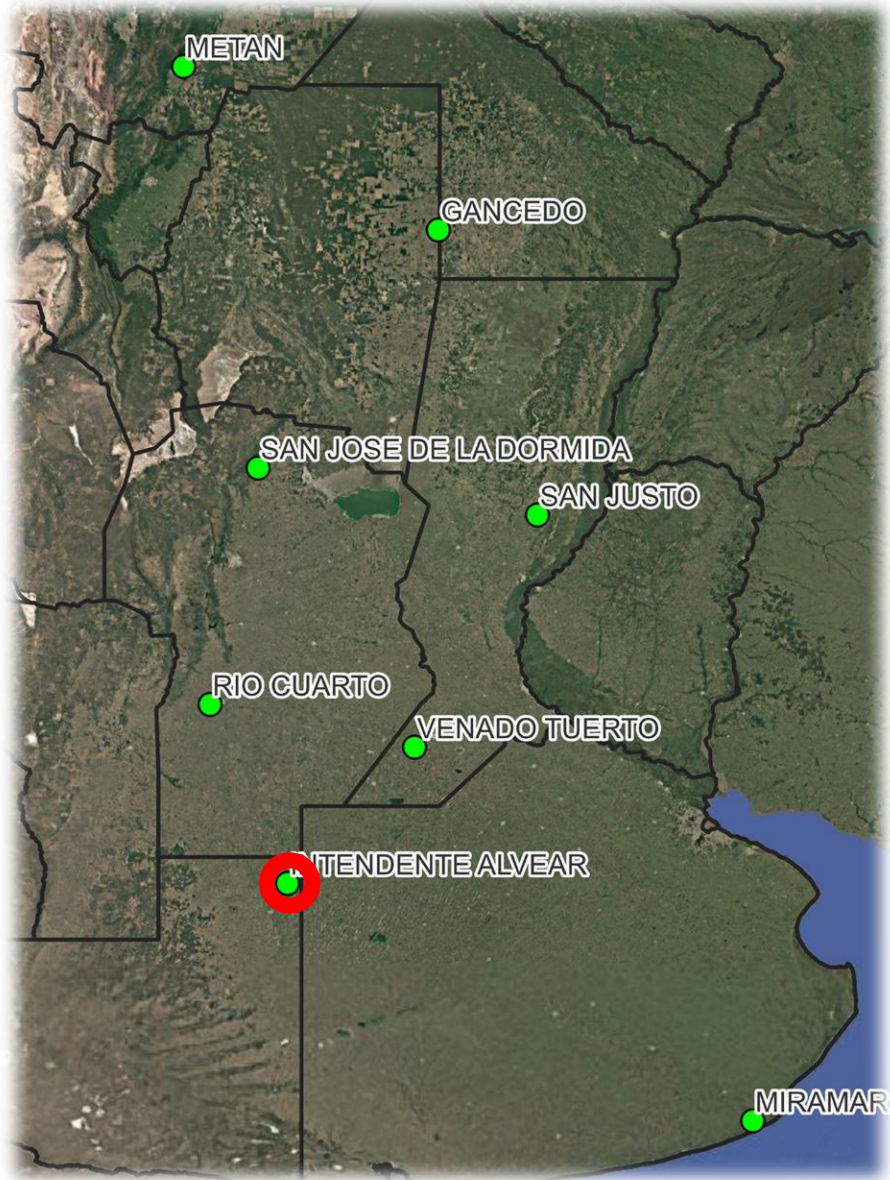




BRECHAS

INTENDENTE ALVEAR





LOS PICANTES DEL OESTE

Relieve	Loma	Media Loma	Bajo
pH	6.65	6.56	6.54
CE	0.18	0.18	0.16
MO	2.35	2.5	2.82
P-Bray	8.1	8.2	13.7

Textura: 60-70% arena

Compactación en primeros 15-20cm

Valores altos de Mn, Fe

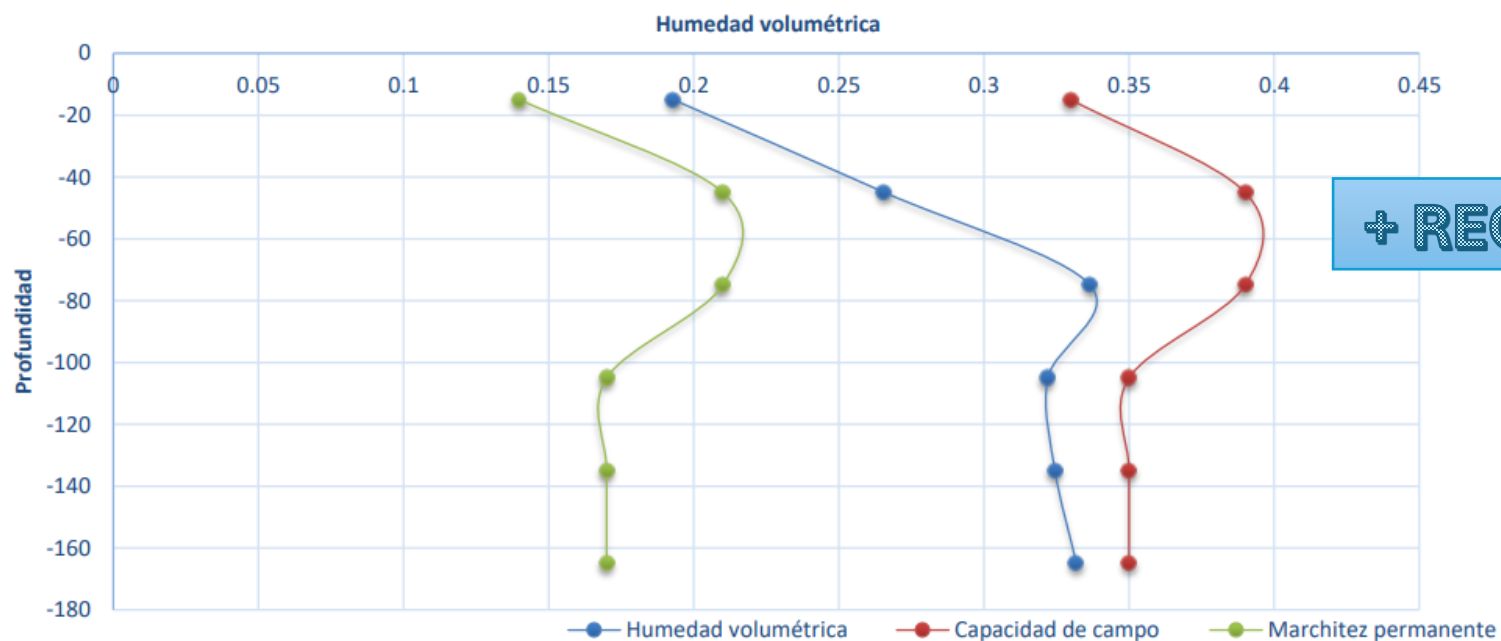
Valores medios de S

Valores bajos de %MO K, Zn, B, Mo

Valores muy bajos de P, Ca, Mg, Cu

LO PLANIFICADO

Evolución humedad volumétrica según profundidad



LO QUE TOCÓ

+ RECA + SEPT

Agua útil al 1,8m: **190 mm**
Nivel freático: **2.6-2.9m**

Agua útil acumulada al 1,8m: **210 mm**
Nivel freático: **2.4m** (influencia: 1.8-1.9m)

ESTRATEGIA MAIZ – Fecha de siembra y densidad

- Cambios respecto al ESCENARIO INICIAL (napa accesible con perfil a recargar a salida del invierno)
- Adecuación de **DENSIDAD DE SIEMBRA** y **NUTRICIÓN** hasta último minuto

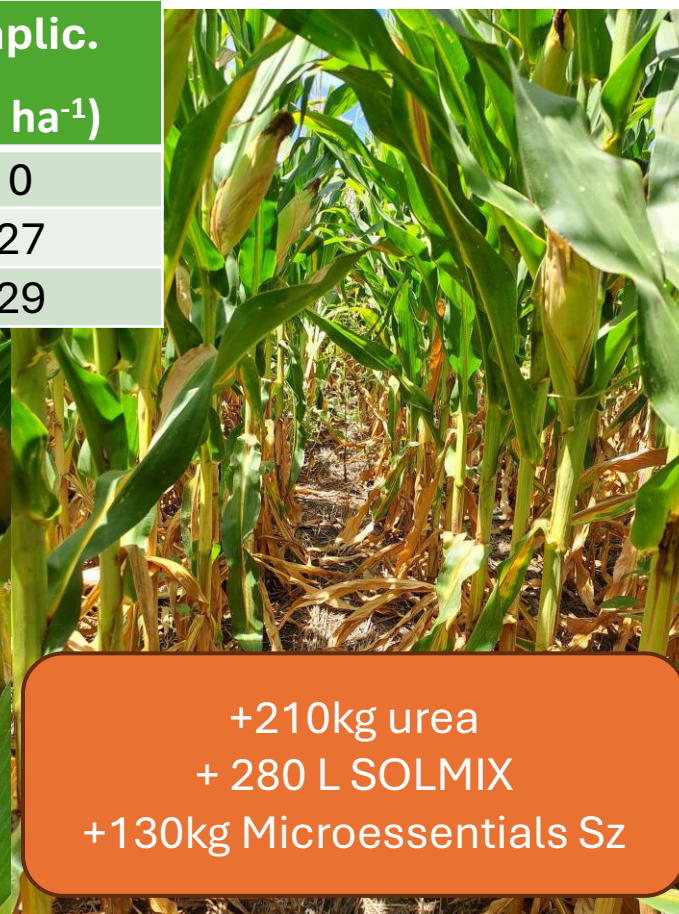
Tratamiento	Fecha de siembra	Híbrido	Densidad (pl m ⁻²)
Productor medio	1-oct	P1669VYHR	7.0
Reducción brechas	1-oct	P1669VYHR	8.2
Potencial	1-oct	P1669VYHR	8.5



ESTRATEGIA MAIZ – Nutrición



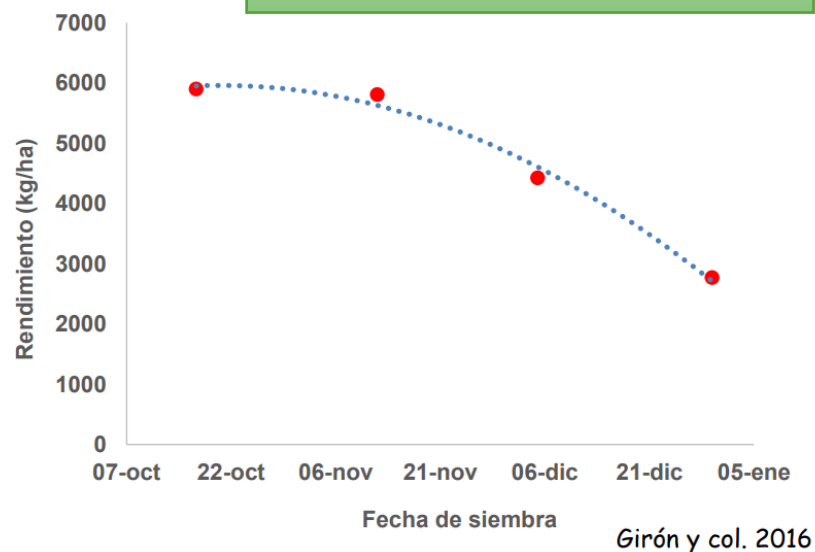
Tratamiento	N aplic. (kg ha ⁻¹)	P aplic. (kg ha ⁻¹)	S aplic. (kg ha ⁻¹)
Productor medio	77	17	0
Reducción brechas	188	22	27
Potencial	337	26	29



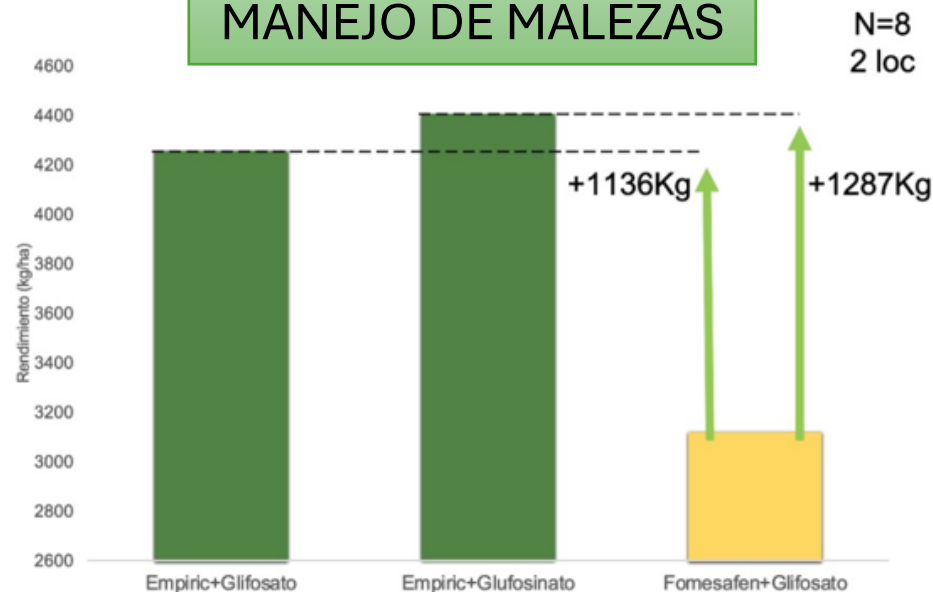
ESTRATEGIA SOJA – Fecha de siembra y nutrición

Tratamiento	Fecha de siembra	Variedad	Densidad (pl m ²)	P aplic. (kg ha ⁻¹)	S aplic. (kg ha ⁻¹)
Productor medio	29-oct	P46A03SE	36	10	0
Reducción brechas	29-oct	P46A03SE	36	18	10
Potencial	29-oct	P46A03SE	36	30	18

FECHA DE SIEMBRA



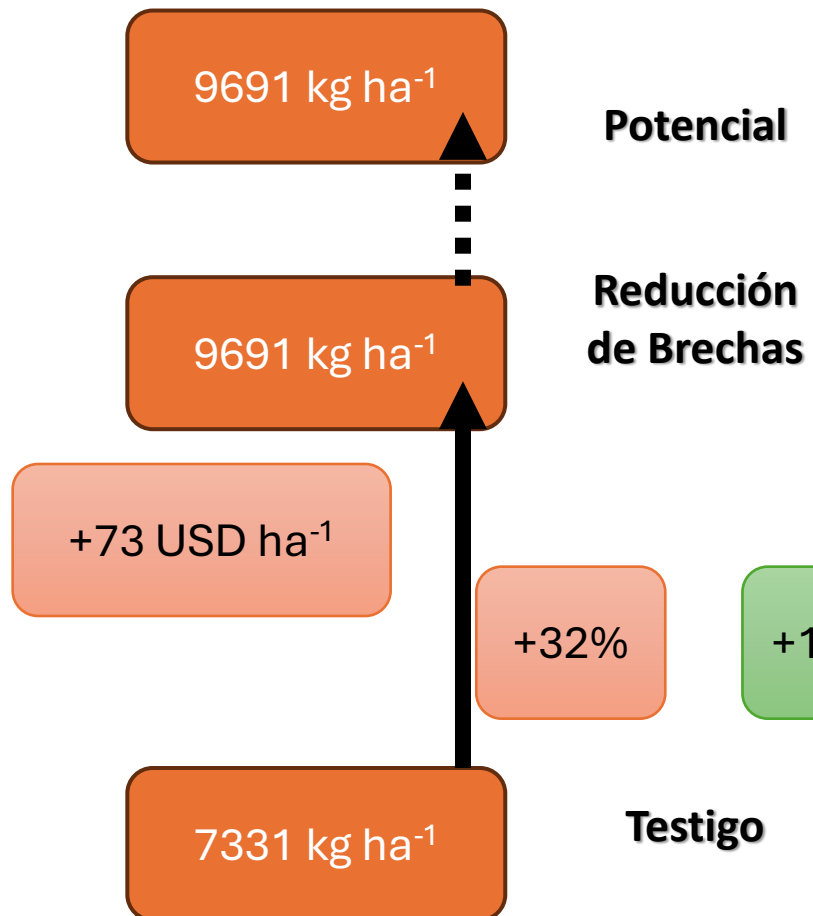
MANEJO DE MALEZAS



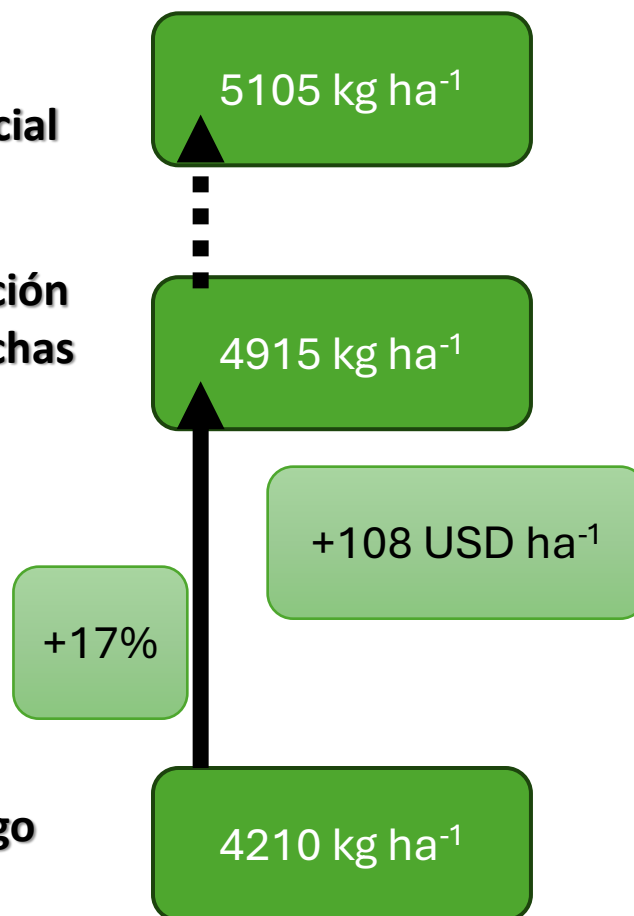
NUTRICION



MAIZ



SOJA



- APRENDIZAJES Y RECOMENDACIONES

- 1.**Decisiones dinámicas y adaptativas:** planificación flexible ante la variabilidad climática.
- 2.**Diagnóstico preciso:** análisis de suelo y agua útil claves para ajustar densidad, fecha de siembra y fertilización.
- 3.**Nutrientes limitantes = brechas productivas:** nitrógeno, fósforo, azufre, zinc, calcio y boro.
- 4.**Innovación en tecnología y manejo:** adopción de Enlist®.
- 5.**Impacto económico real:** la intensificación levantó rindes y MB de manera segura.