



# BRECHAS

---

ZONA NÚCLEO: VENADO TUERTO

## Integrantes

- ARIEL ANGELLELI
- PABLO BERNARDI
- SERGIO BOLLERO
- MARIO GATTO
- CRISTIAN JUSTIANOVICH
- PABLO MALPASSI
- EMANUEL PELLEGRINI
- NICOLAS RIDLEY
- LUCIO VERRI

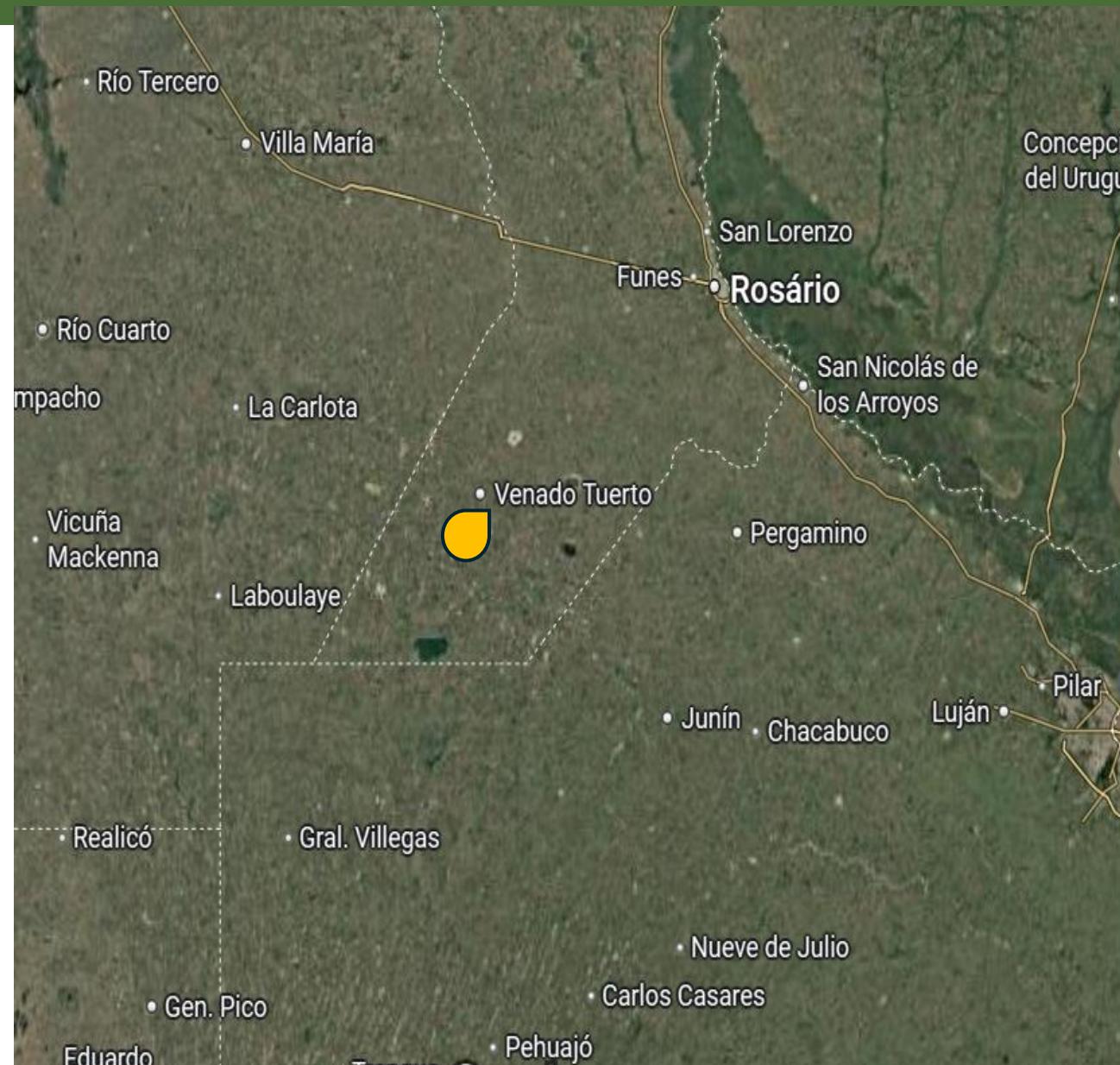


FM Pioneer: ANSELMO AVILA

BRECHAS



# CARACTERIZACIÓN DEL AMBIENTE Y DIAGNÓSTICO



-**Ubicación:** Ea. La Manuela (10 km VT)

-**Cond. climáticas:** Clima templado. Temp. med. 16.5°C.

Precipitaciones 900-930 mm anuales –distribución

-**Suelo:** Argiudoles Típicos -Franco limosos Prof. Sin limitaciones físico-quím. para desarrollo radicular - Cap. almacenaje 250- 300 mm hasta los 2 mts.

-**Textura:** 23% Arena–57% Limo-20% Arcilla

-**Fósforo (0-20 cm):** 8,1 ppm

-**N suelo (0-60 cm):** 50 Kg/Ha

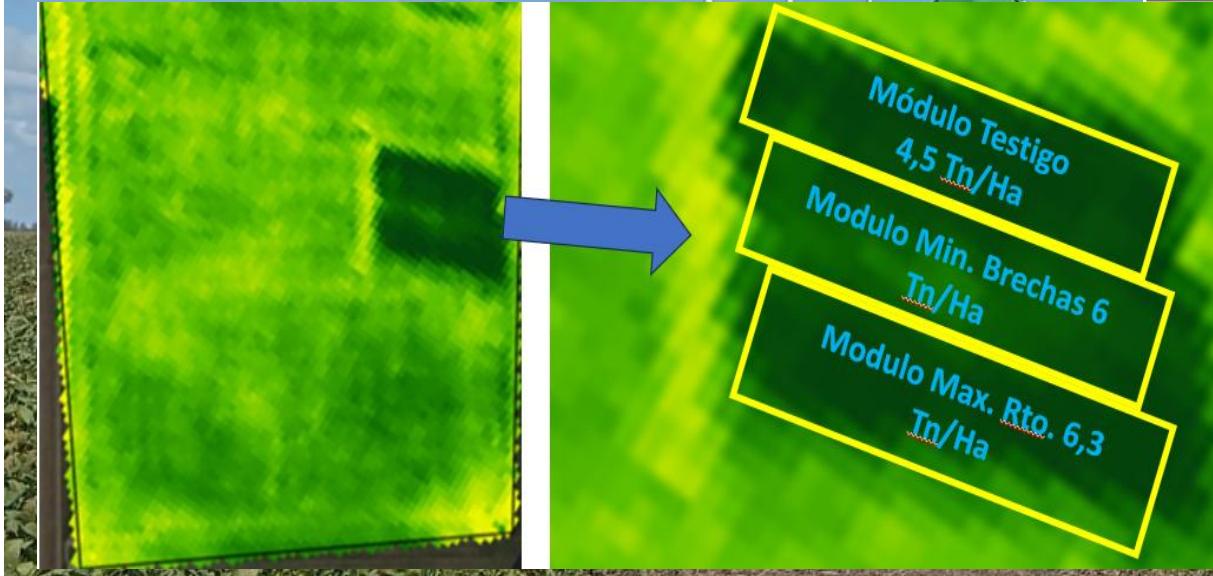
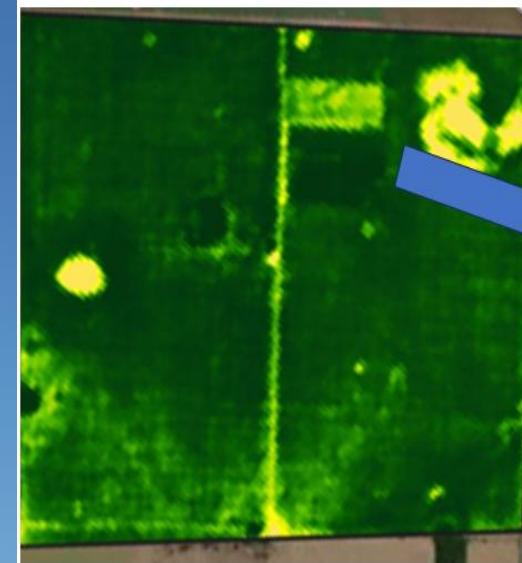
-**Lluvias Ago/24 – Feb/25:** 705 mm

-**Agua útil a la siembra (1,8 m):** 210 mm

-**Antecesor:** Trigo/soja (en ambos módulos)

## MÓDULO DE MAIZ

### Rindes objetivo



**BRECHAS**



# MÓDULO DE MAIZ

Fecha de Siembra: 13/09/2024

Hibrido: P1669 VYHR

Variable	Testigo (Productor)	Equipo Brechas	Potencial
Semillas/Ha	75000	90000	90000
Microessential S10	100	120	150
Urea Siembra	250	450	221
Urea POE	0	150	600
Total Urea	250	600	821
N inicial (S+F)	176	340	445
P2O5 (Kg/Ha)	40	48	60
S (Kg/Ha)	10	12	15
Fungicida	NO	NO	SI

# MÓDULO DE SOJA 1ra

Fecha de Siembra: 29/10/2024

Variedad: P46A03SE

ALTO  
POTENCIAL

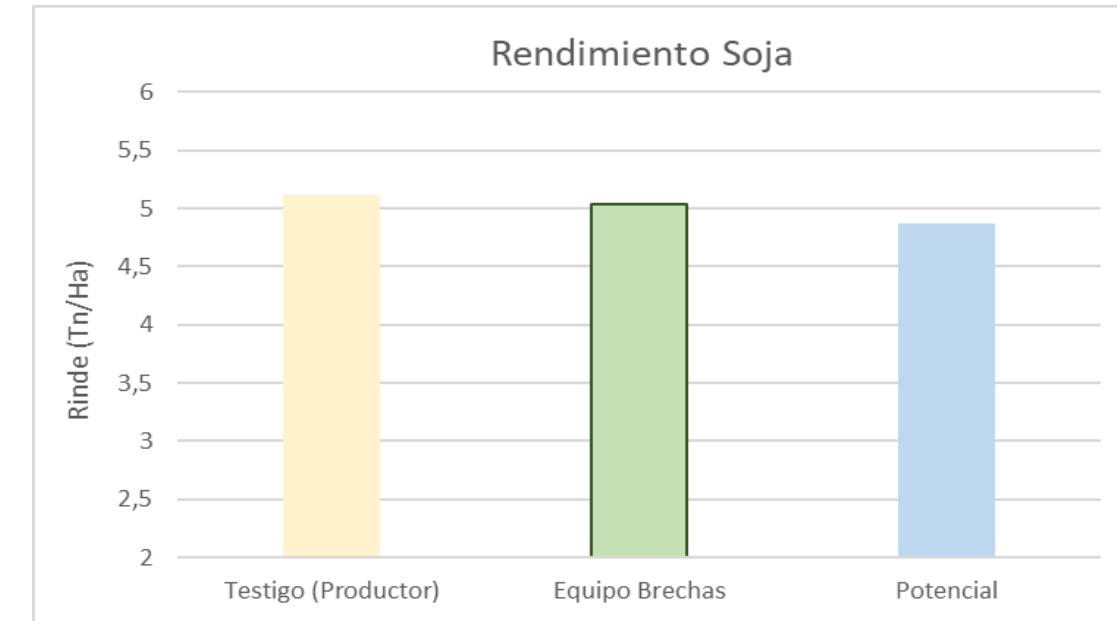
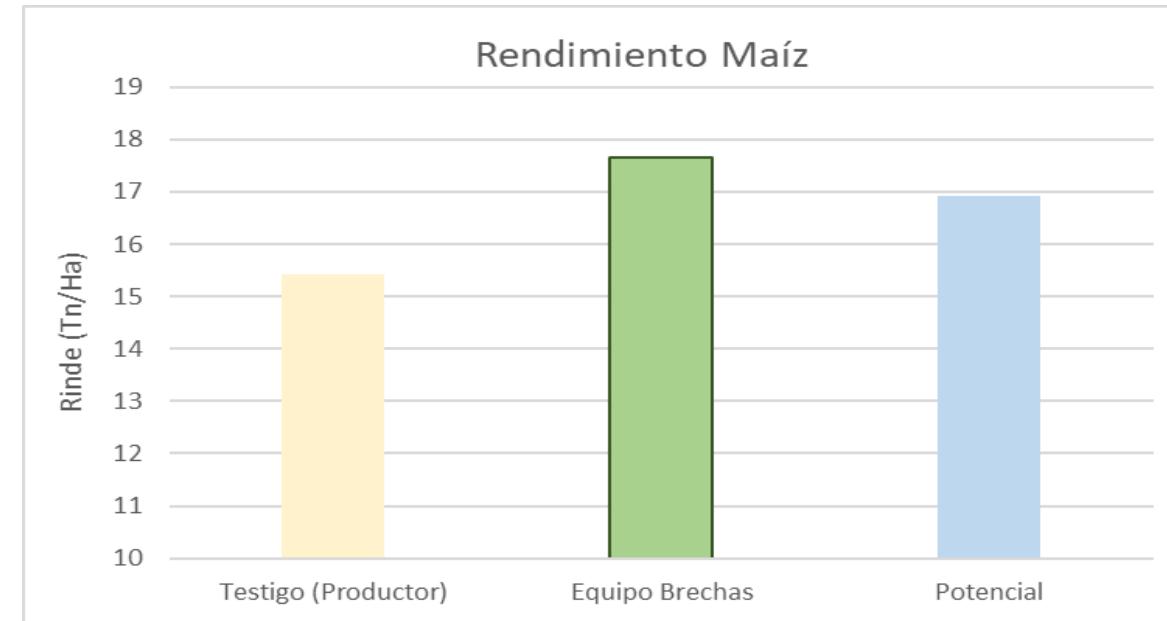
Variable	Testigo (Productor)	Equipo Brechas	Potencial
Densidad semilla/m <sup>2</sup>	30	22	32
SPS	60	150	-
Microessential S10	BRECHAS	-	175
Fungicida	SI	SI	SI
Preem YC	Sulfentrazone 550 cc/Ha		
Enlist POE	NO	SI	SI

**BRECHAS**

Estrategia Técnica y Toma de Decisiones



## Resultados Cuantitativos y Cierre de Brechas



MÓDULO MAÍZ			
Tratamiento	Testigo	Brechas	Potencial
Rinde (Kg/Ha)	<b>15429</b>	<b>17650</b>	<b>16913</b>
Brecha S/Potencial	<b>9%</b>	<b>-4%</b>	
MB (US\$/Ha)	<b>2284</b>	<b>2480</b>	<b>2146</b>
Costo adicional	-	<b>268</b>	<b>460</b>
MB adic (US\$/Ha)	-	<b>426</b>	<b>285</b>
<b>Diferencia (US\$/Ha)</b>	-	<b>158</b>	<b>-175</b>

MÓDULO SOJA			
Tratamiento	Testigo	Brechas	Potencial
Rinde (Kg/Ha)	<b>5120</b>	<b>5030</b>	<b>4870</b>
Brecha S/Pot	<b>-5%</b>	<b>-3%</b>	
MB (US\$/Ha)	<b>1588</b>	<b>1525</b>	<b>1342</b>
Costo adicional	-	<b>28</b>	<b>148</b>
MB adic (US\$/Ha)	-	<b>-35</b>	<b>-98</b>
<b>Diferencia (US\$/Ha)</b>	-	<b>-63</b>	<b>-246</b>

**BRECHAS**



# Aprendizajes y Aportes



**BRECHAS**



# Aprendizajes y Aportes

- Si bien la soja es un cultivo que responde poco a cambios de manejo a excepción de genotipo y fecha de siembra, creemos que cerrando la brecha de rinde en maíz estamos cerrando **una futura** brecha de rinde en soja también
- Vemos en “Brechas” un desafío muy interesante y enriquecedor para aumentar la eficiencia de los sistemas agrícolas productivos
- Pensamos que la generación de información a partir de las investigaciones in-situ es una herramienta clave para potenciar los niveles de producción agrícola