

LOCALIDAD 5

Lincoln – Gral. Pinto · Est. Don Guillermo

Productor SUCUMA S.A. · franjas 30 / 60 / 90 l/ha en maíz, soja y trigo (24/25 y 25/26)

El ensayo más completo en cultivos extensivos: franjas de dosis crecientes cruzadas con mapa de rinde de cosechadora. La respuesta a MAXAN aparece en los tres cultivos y crece con la dosis.

+14,5%

Maíz 90 l/ha vs. testigo (9.376 → 10.736 kg)

+16,6%

Soja lote 13 con 60 l/ha vs. rinde del lote

+6,0%

Trigo lote 13 con 90 l/ha vs. testigo

Gral. Pinto · Maíz 24/25, Lote 16: el mapa de rinde lo confirma

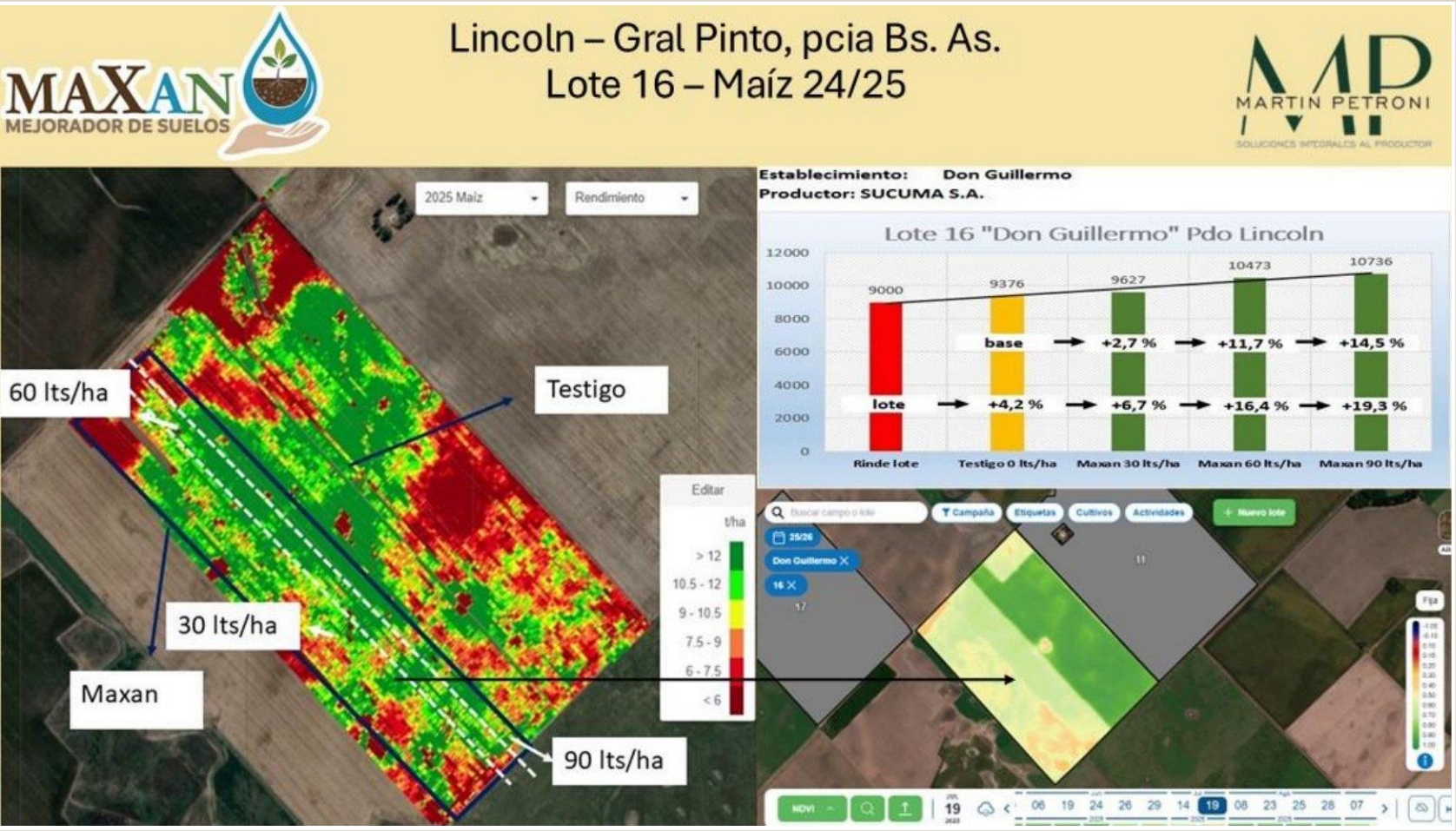


Imagen original del informe de ensayos (diapositiva 19)

+14,5%

90 l/ha vs. testigo

+19,3%

90 l/ha vs. rinde del lote

10.736 kg

rinde con 90 l/ha

- LECTURA DEL ENSAYO
- Franjas de 30, 60 y 90 l/ha visibles en el mapa de rinde de la cosechadora (verde = más de 12 t/ha).
 - Contra el testigo (9.376 kg/ha): +2,7% (30 l), +11,7% (60 l) y +14,5% (90 l).
 - Contra el rinde medio del lote (9.000 kg/ha): +6,7%, +16,4% y +19,3% respectivamente.
 - Respuesta claramente creciente con la dosis: el suelo estaba limitando el potencial del maíz.

Gral. Pinto · Lote 16 en detalle: la escalera de rindes

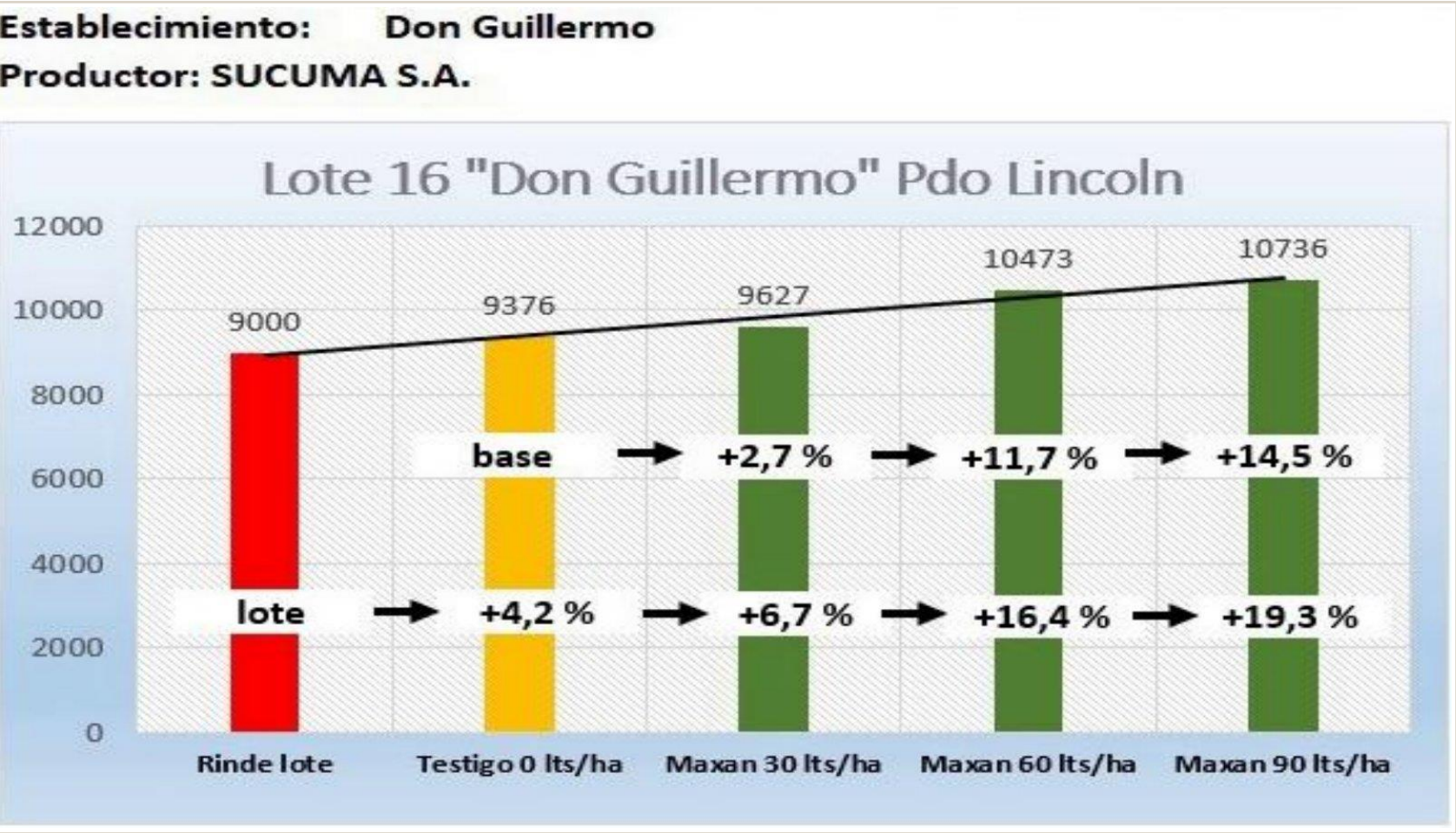


Imagen original del informe de ensayos (diapositiva 20)

+1.360 kg

90 l/ha vs. testigo (kg/ha)

+846 kg

salto de 30 a 60 l/ha

LECTURA DEL ENSAYO

- Detalle del gráfico: 9.000 (lote) → 9.376 (testigo) → 9.627 (30 l) → 10.473 (60 l) → 10.736 kg/ha (90 l).
- Cada salto de dosis suma rinde: +251 kg de 0 a 30 l, +846 kg de 30 a 60 l y +263 kg de 60 a 90 l.
- El mayor retorno marginal está entre 30 y 60 l/ha, dato útil para elegir la dosis económica.

Gral. Pinto · Soja 1ª 24/25, lotes 8 y 13: respuesta en ambos

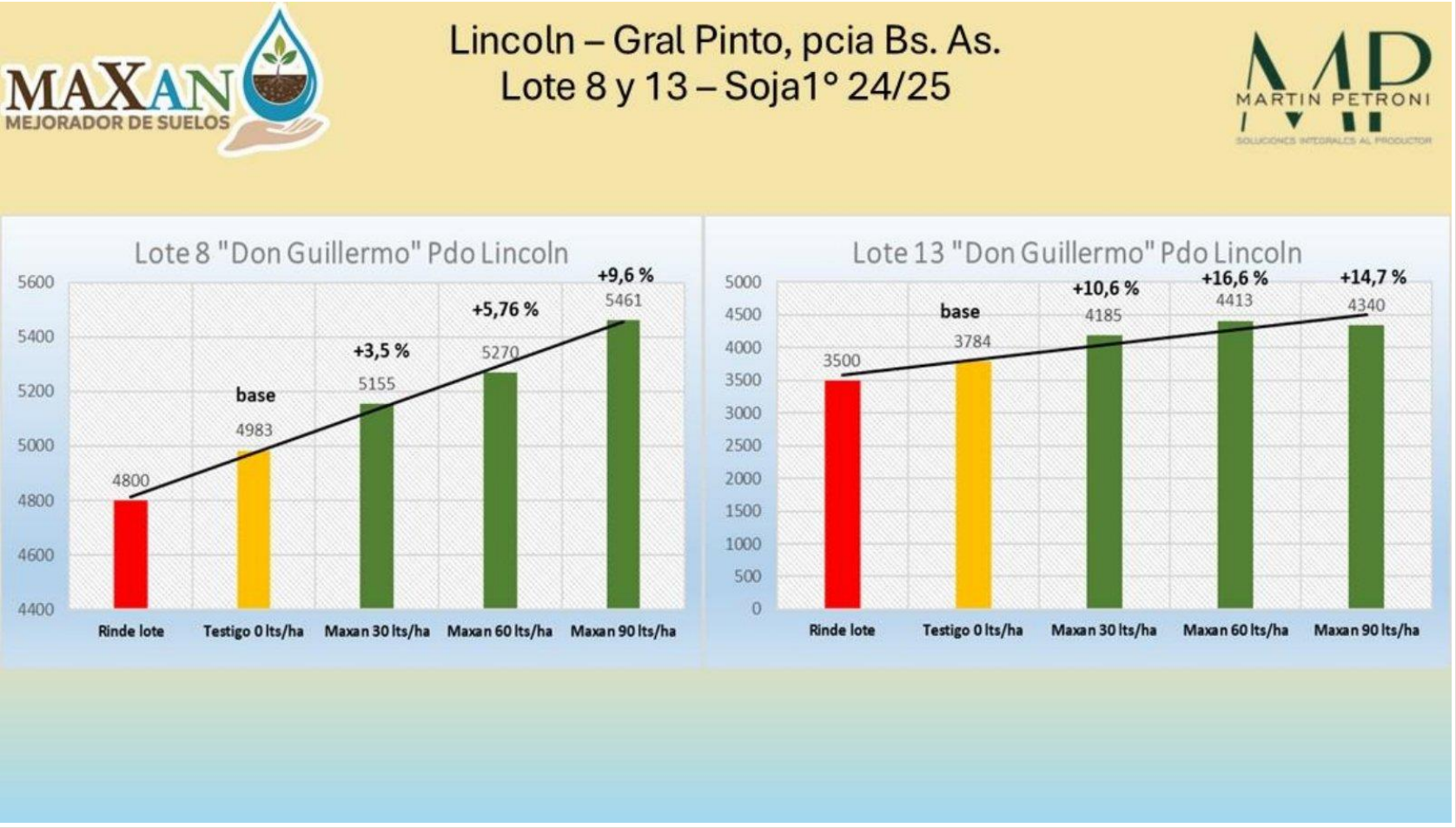


Imagen original del informe de ensayos (diapositiva 21)

+9,6%

soja lote 8 (90 l/ha)

+16,6%

soja lote 13 (60 l/ha)

LECTURA DEL ENSAYO

- Lote 8: testigo 4.983 → 5.155 (+3,5%), 5.270 (+5,8%) y 5.461 kg/ha (+9,6%) con 30/60/90 l.
- Lote 13: testigo 3.784 → 4.185 (+10,6%), 4.413 (+16,6%) y 4.340 kg/ha (+14,7%).
- En el lote más pobre (13, rinde base 3.500) la respuesta relativa es mayor: MAXAN rinde más donde el suelo limita más.

Gral. Pinto · Trigo 25/26, Lote 8: efecto residual al 2º año



Lincoln – Gral Pinto, pcia Bs. As.
Lote 8 – Trigo 25/26



Don Guillermo: Cosecha Trigo 7/12/25 Ensayo Lote 8

Parcela	Kg/ha	Dif (kg) entre tratamientos	Dif (kg) 90 lts vs resto	En % sobre el lote	En % sobre el testigo
Rinde lote	6400	0	385	0,00	
Testigo 0 lts/ha	6669	269	116	4,20	0,00
Maxan 30 lts/ha	6961	292	-177	8,77	4,39
Maxan 60 lts/ha	6757	-204	28	5,58	1,32
Maxan 90 lts/ha	6785	28	0	6,01	1,73

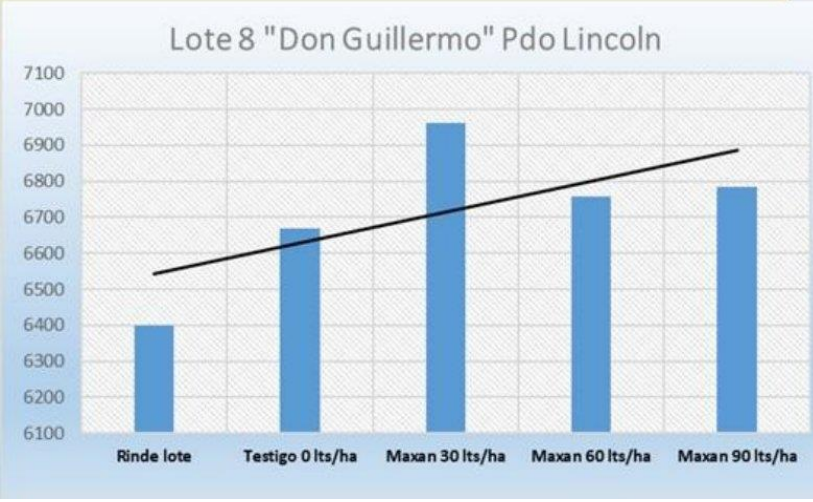


Imagen original del informe de ensayos (diapositiva 22)

+4,4%

30 l/ha vs. testigo

+8,8%

30 l/ha vs. rinde del lote

LECTURA DEL ENSAYO

- Cosecha 7-12-25 sobre las mismas franjas aplicadas para el maíz: el trigo capta el efecto residual.
- Testigo 6.669 → 6.961 kg/ha con 30 l (+4,4%); 60 y 90 l quedan en +1,3% y +1,7%.
- Sobre el rinde del lote (6.400), todas las franjas suman entre +5,6% y +8,8%.
- En trigo la dosis baja alcanzó: el beneficio persiste sin reaplicar.

Gral. Pinto · Trigo 25/26, Lote 13: la escalera se repite



Lincoln – Gral Pinto, pcia Bs. As.
Lote 13 – Trigo 25/26



Don Guillermo: Cosecha Trigo 6/12/25 Ensayo Lote 13

Parcela	Kg/ha	Dif (kg) entre tratamientos	Dif (kg) 90 lts vs resto	En % sobre el lote	En % sobre el testigo
Rinde lote	5700	0	920	0,00	
Testigo 0 lts/ha	6245	545	375	9,56	0,00
Maxan 30 lts/ha	6370	125	250	11,75	2,00
Maxan 60 lts/ha	6450	80	170	13,16	3,28
Maxan 90 lts/ha	6620	170	0	16,14	6,00



Imagen original del informe de ensayos (diapositiva 23)

+6,0%

90 l/ha vs. testigo

+16,1%

90 l/ha vs. rinde del lote

+375 kg

90 l/ha vs. testigo (kg/ha)

LECTURA DEL ENSAYO

- Cosecha 6-12-25: testigo 6.245 → 6.370 (+2,0%), 6.450 (+3,3%) y 6.620 kg/ha (+6,0%) con 30/60/90 l.
- Contra el rinde del lote (5.700): +11,8%, +13,2% y +16,1%.
- Igual que en maíz, la respuesta crece con la dosis: señal de un efecto real de suelo y no de azar.