

LOCALIDAD 4

Lincoln (El Dorado), pcia. Bs. As.

Maíz con dosis crecientes · 0 / 15 / 30 / 45 l/ha · lote León Forte (9,42 ha)

Ensayo de respuesta a dosis en maíz. Se compararon plantas enteras (espiga + raíz) por tratamiento y se midió rinde a cosecha contra dos testigos y el promedio del campo.

9.067 kg

Rinde promedio con MAXAN (kg/ha)

+7,9%

vs. promedio del campo (8.400 kg/ha)

+14,8%

vs. testigo 1 (7.900 kg/ha)

El Dorado · Plantas enteras: la dosis se ve en espiga y raíz

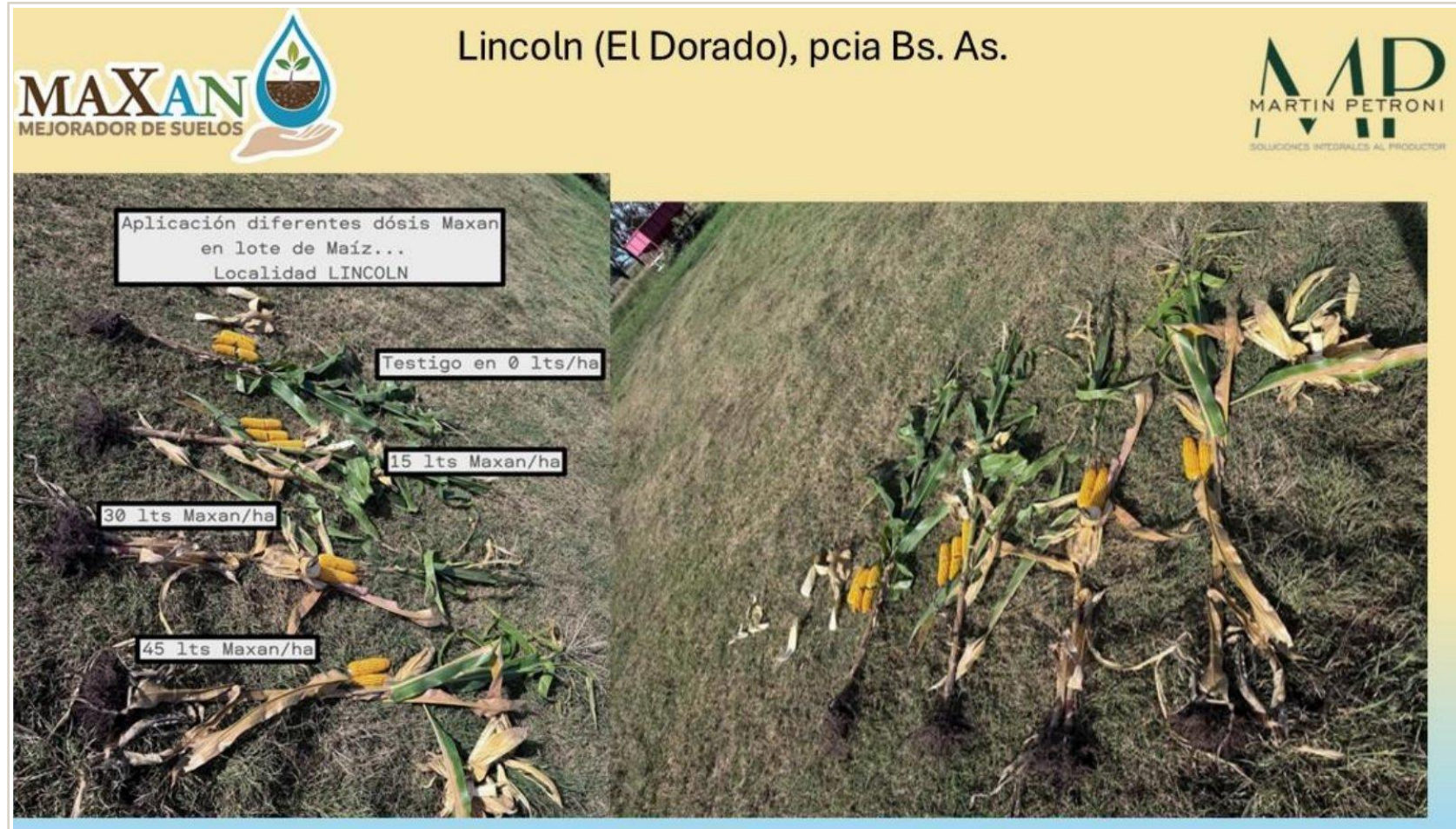


Imagen original del informe de ensayos (diapositiva 16)

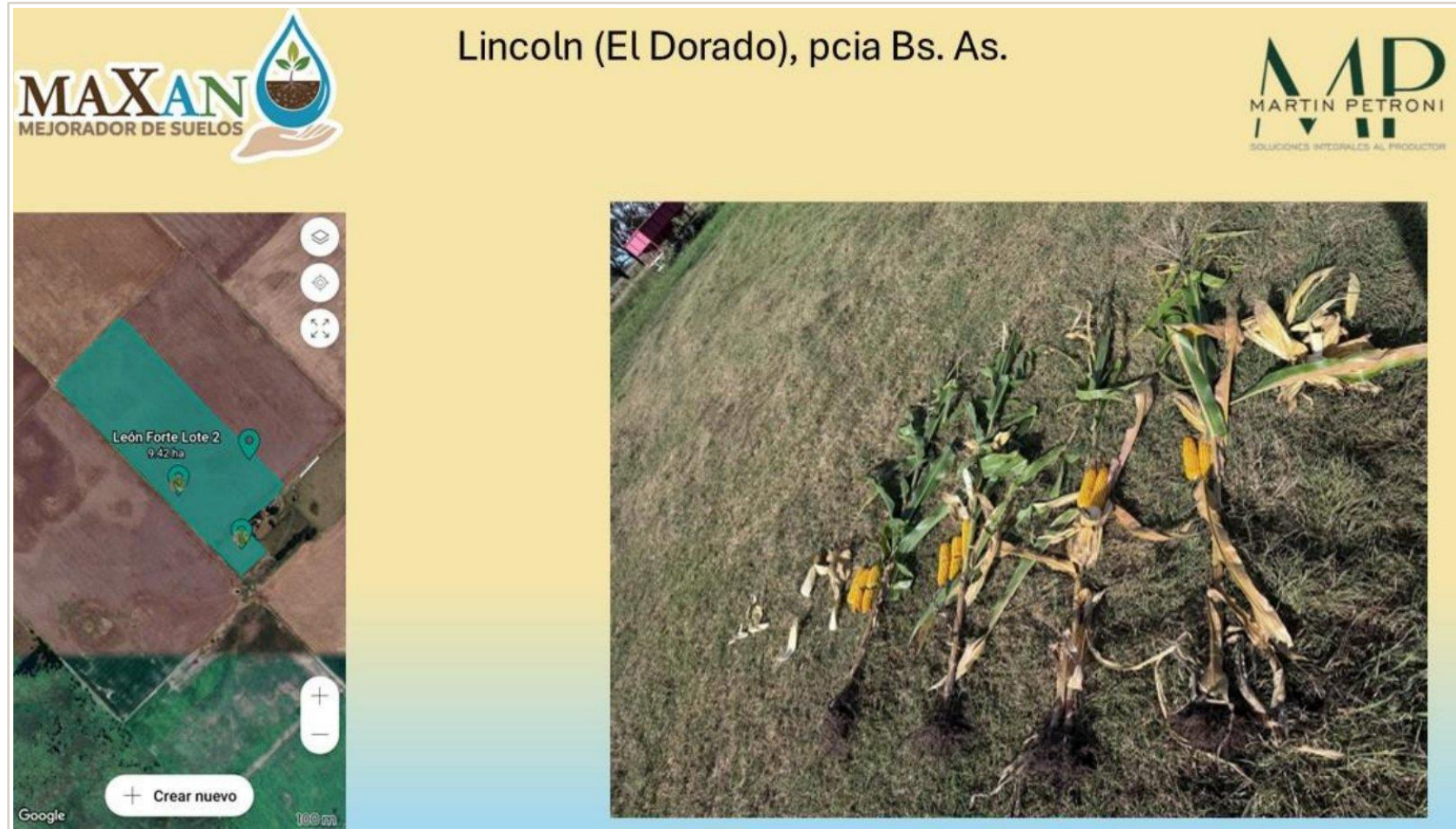
4 dosis

0 / 15 / 30 / 45 l/ha

LECTURA DEL ENSAYO

- Comparación física de plantas: testigo 0, 15, 30 y 45 l/ha de MAXAN.
- A mayor dosis, espigas más largas y uniformes y sistemas radiculares visiblemente más desarrollados.
- La raíz es la clave del efecto: más exploración de suelo significa más agua y nutrientes disponibles para llenar el grano.

El Dorado · El lote del ensayo



Lincoln (El Dorado), pcia Bs. As.



LECTURA DEL ENSAYO

- Lote León Forte Lote 2, de 9,42 ha, georreferenciado con las estaciones de muestreo.
- El muestreo de plantas se hizo sobre puntos marcados dentro del mismo ambiente para que la comparación entre dosis sea válida.

Imagen original del informe de ensayos (diapositiva 17)

9,42 ha

superficie del lote

El Dorado · Rinde: MAXAN supera a testigos y al promedio del campo

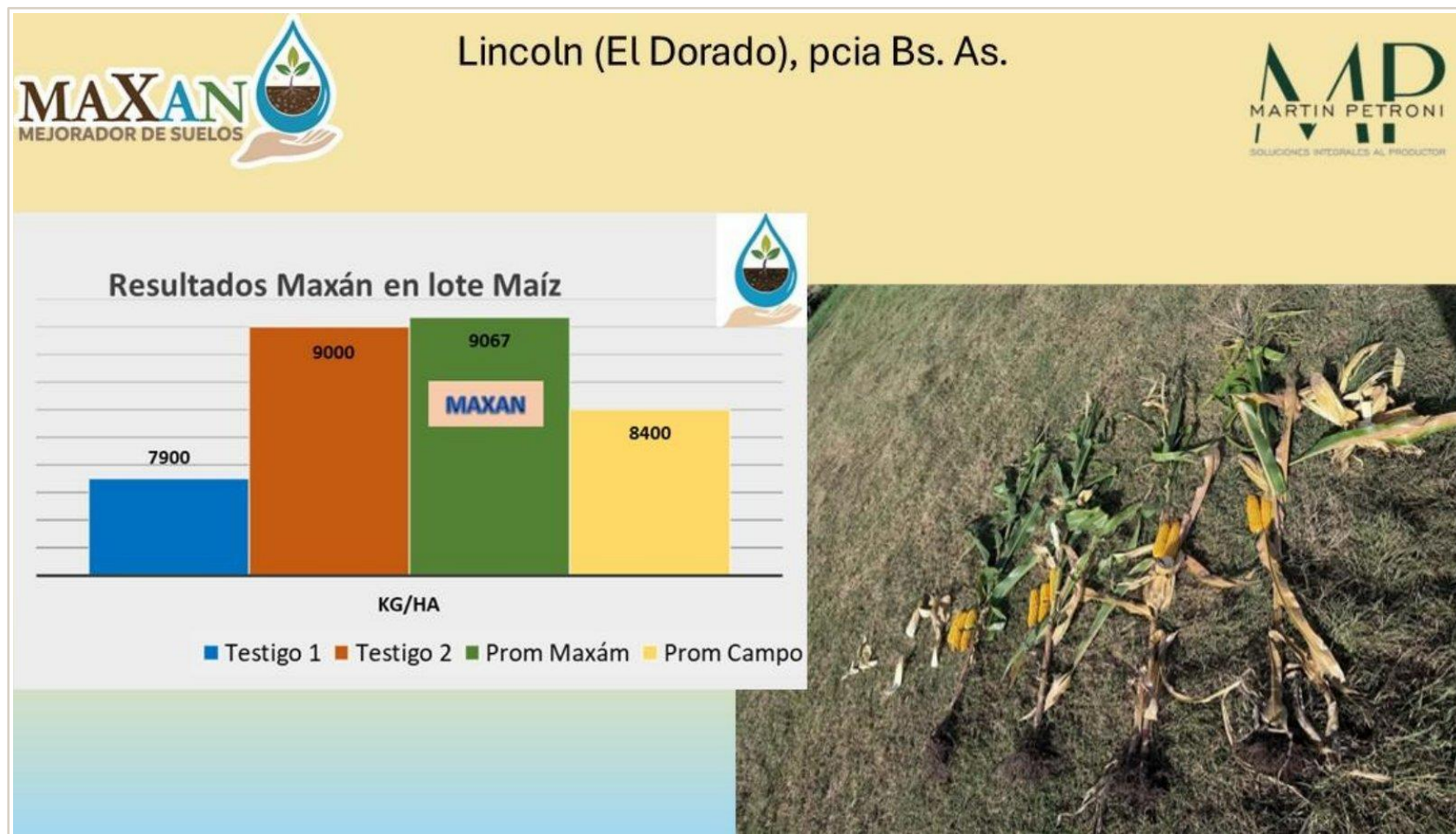


Imagen original del informe de ensayos (diapositiva 18)

+7,9%

vs. promedio del campo

+14,8%

vs. testigo 1

9.067 kg

promedio MAXAN

LECTURA DEL ENSAYO

- Rindes medidos: testigo 1 = 7.900, testigo 2 = 9.000, promedio MAXAN = 9.067, promedio del campo = 8.400 kg/ha.
- El promedio MAXAN supera al promedio de ambos testigos (8.450) en +7,3%, al campo en +7,9% y al testigo 1 en +14,8%.
- Aun contra el mejor testigo (9.000), MAXAN queda arriba: la mejora es consistente, no un punto aislado.