

SIN MAXAN



CON MAXAN

Su Química

- Materia Orgánica 3,17%
- pH 8,9
- Cond Eléctrica 0,22ms/cm
- IMO 3,3

Su Física

- DAP 1,36 grs/cm³
- Porosidad total 48,55%
- Macroporos 9%
- Agua útil 20cm
13,7mm



Su Química

- Materia Orgánica 3,7%
- pH 8,4
- Cond Eléctrica 0,2ms/cm
- IMO 3,9

Su Física

- DAP 1,32 grs/cm³
- Porosidad total 50,06%
- Macroporos 20%
- Agua útil 20cm
26,2mm

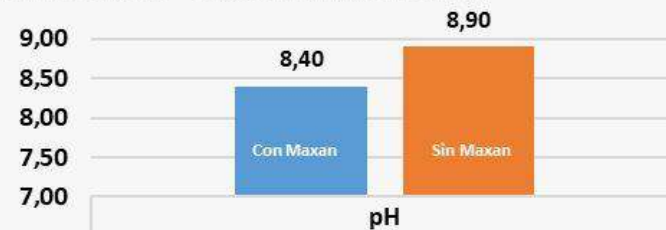
Conclusión: Se logró una mejora del 16,72% en la Materia Orgánica, una baja del 5,62% en el pH, una baja del 9,1% en la Conductividad Eléctrica (sal), una mejora del indicador IMO del 18,18%, una baja del 3% en la densidad aparente (DAP), una mejora del 3,1% en la porosidad total, un aumento del volumen de Macroporos del 122,2% y una mejora en la disponibilidad del agua en los primeros 20 cm de suelo del 91,2%

Gráfico de MO (%)
Natracuol típico - Naón, 9 de Julio, pcia Bs. As.



Treatment	MO (%)	Change
1 C/M - 70 lts/ha	3,7	+ 16,72%
2 S/M - 0 lts/ha	3,17	

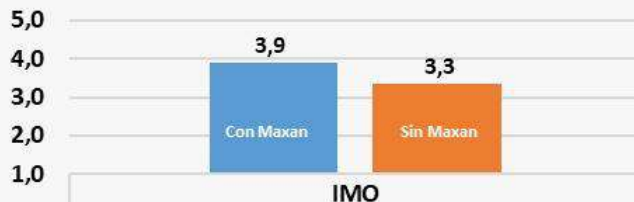
Gráfico de pH
Natracuol típico - 9 de Julio, pcia Bs. As.



Treatment	pH	Change
1 C/M - 70 lts/ha	8,40	- 5,62%
2 S/M - 0 lts/ha	8,90	

Gráfico de IMO
Natracuol típico - 9 de Julio, pcia Bs. As.

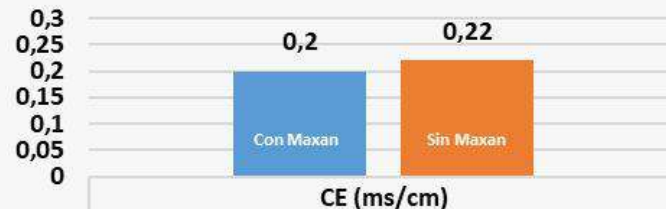
Textura Franco Arcillo limoso
Arena: 5%
Arcilla: 30%
Limo: 65%



Treatment	IMO	Change
1 C/M - 70 lts/ha	3,9	+ 18,18%
2 S/M - 0 lts/ha	3,3	

■ 1 C/M - 70 lts/ha ■ 2 S/M - 0 lts/ha

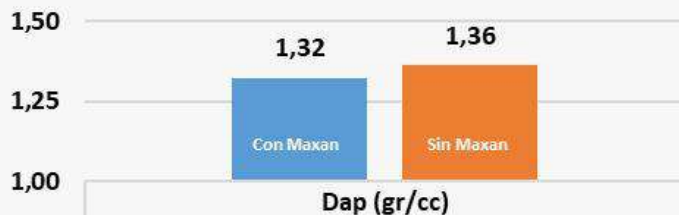
Gráfico de CE (ms/cm)
Natracuol típico - 9 de Julio, pcia Bs. As.



Treatment	CE (ms/cm)	Change
1 C/M - 70 lts/ha	0,2	- 9,1%
2 S/M - 0 lts/ha	0,22	

■ 1 C/M - 70 lts/ha ■ 2 S/M - 0 lts/ha

Gráfico de densidad aparente (Dap)
Natracuol típico - Naón, 9 de Julio, pcia Bs. As.



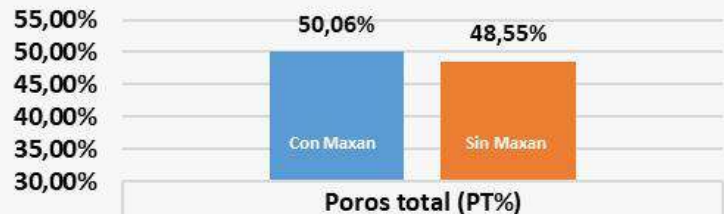
■ 1 C/M - 70 lts/ha	1,32	- 3%
■ 2 S/M - 0 lts/ha	1,36	

Gráfico de Macroporos - Porosidad actual (PA %)
Natracuol típico - Naón, 9 de Julio, pcia Bs. As.



■ 1 C/M - 70 lts/ha	20%	+ 122,2%
■ 2 S/M - 0 lts/ha	9%	

Gráfico de Porosidad Total (PT %)
Natracuol típico - Naón, 9 de Julio, pcia Bs. As.



■ 1 C/M - 70 lts/ha	50,06%	+ 3,1%
■ 2 S/M - 0 lts/ha	48,55%	

■ 1 C/M - 70 lts/ha ■ 2 S/M - 0 lts/ha

Agua disponible en mm a 20 cm de profundidad
Natracuol típico - Naón, 9 de Julio, pcia Bs. As.



■ 1 C/M - 70 lts/ha	26,2	+ 91,2%
■ 2 S/M - 0 lts/ha	13,7	

■ 1 C/M - 70 lts/ha ■ 2 S/M - 0 lts/ha

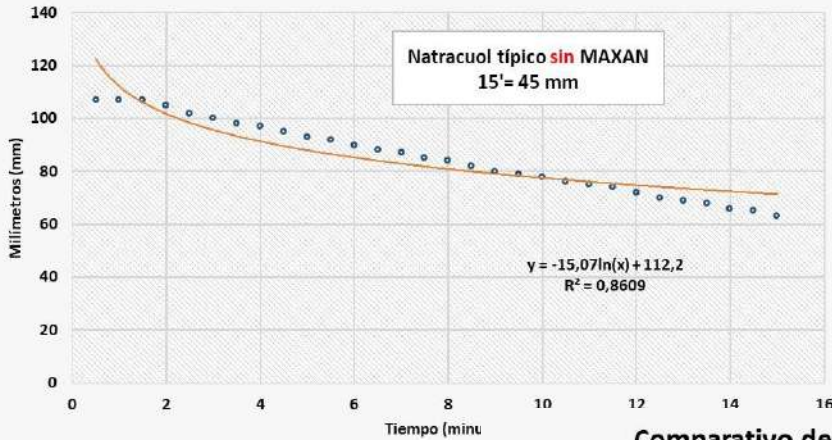
Infiltración



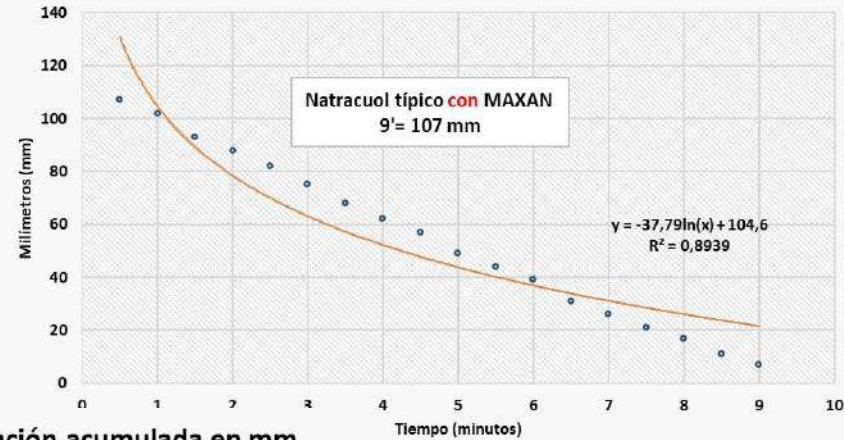
SIN MAXAN

CON MAXAN

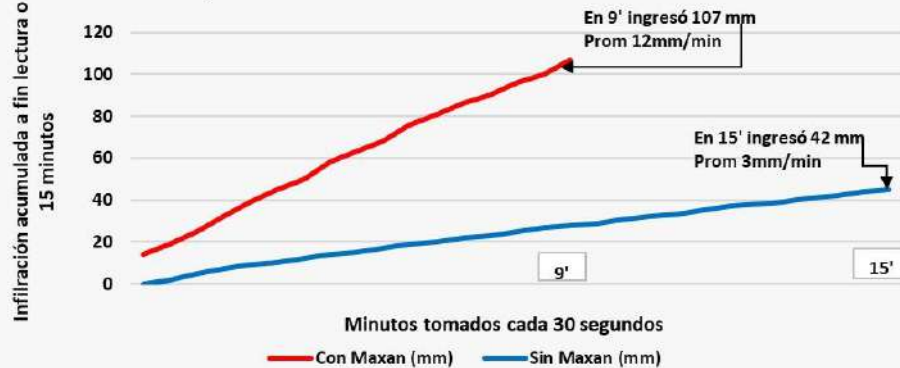
Velocidad de infiltración (mm / minutos) posición loma



Velocidad de infiltración (mm / minutos)



Comparativo de curvas de infiltración acumulada en mm





Penetrometría

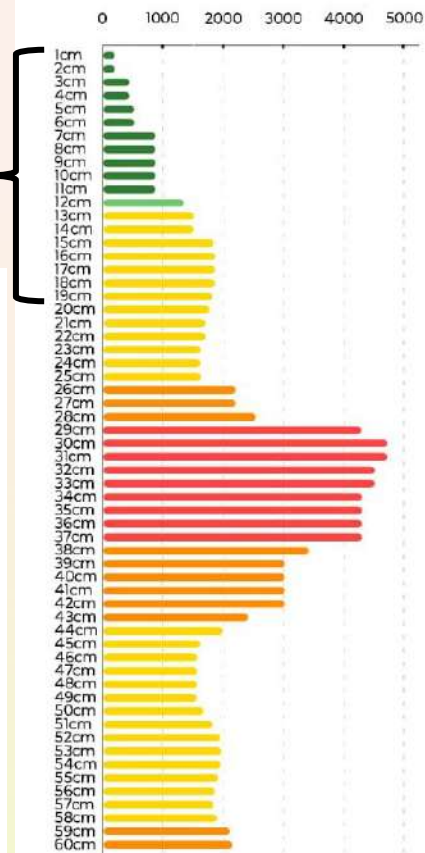
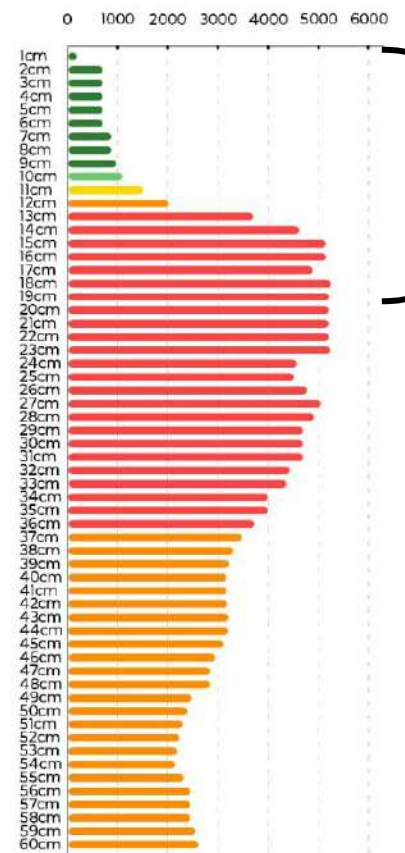
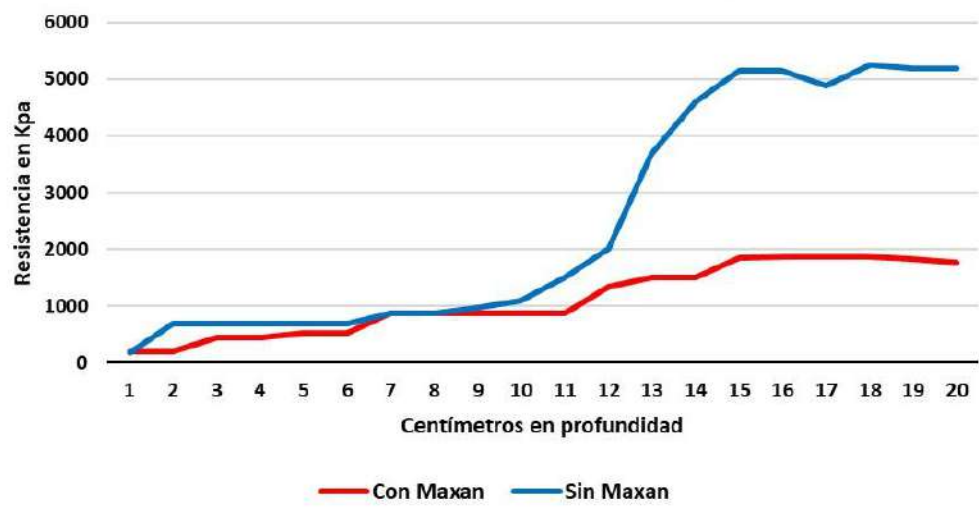


SIN MAXAN

CON MAXAN

Penetrometría comparada a 20 cm de profundidad

Gráfico: Comparación de penetrometría en Kpa a 20 cm





Imágenes
15/01/2025



SIN MAXAN



CON MAXAN





Imágenes
13/03/2026

