



## Actividad práctica 4

Curso 2024

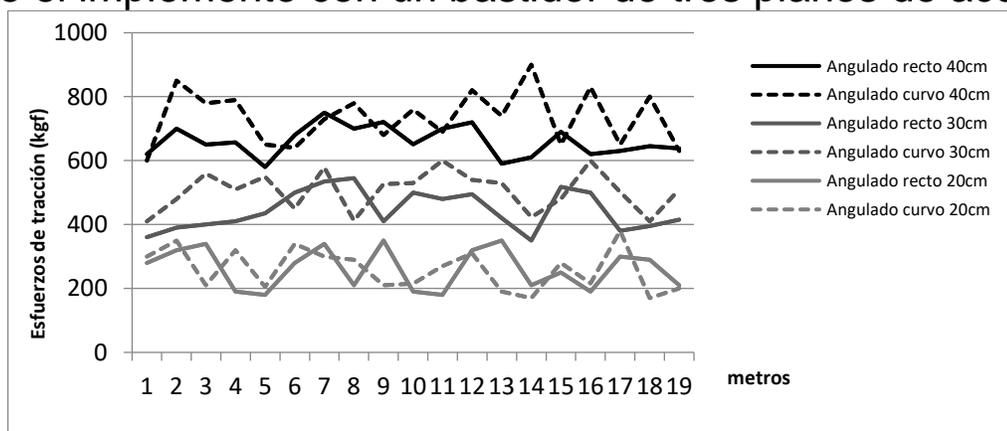
### Escarificadores

Un productor de la zona de Gral. Belgrano lo contacta porque presupone tener problemas de compactación en el campo. El establecimiento posee 700 ha de suelos de textura franca arenosa de aptitud agrícola.

- a) Desarrolle un plan de trabajo para realizar un diagnóstico. ¿Qué variables y umbrales tendría en cuenta para diagnosticar?

Realizado el diagnóstico, confirma una capa compactada a los 22 cm de profundidad y con un espesor de 5 cm en el 50% de su superficie. Para la labor se dispone de un Subsolador Alaveado GENOVESE® cuyos esfuerzos de tiro por montante se presentan en el siguiente gráfico. Para ello el productor posee un tractor PAUNY® modelo BRIOSO 2215ie.

- b) En función de su diagnóstico configure un sistema tractor-descompactador armónico.  
c) Calcule la capacidad de trabajo.  
d) Configure el implemento con un bastidor de tres planos de acción.



Considere un  $k$  de 0,07 y RBC de 920 mm