

Fertilización N en cultivos de invierno 2018-2019

GEASO

GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN
AGROPECUARIA DEL S.O.



**REGIÓN
SUDOESTE**

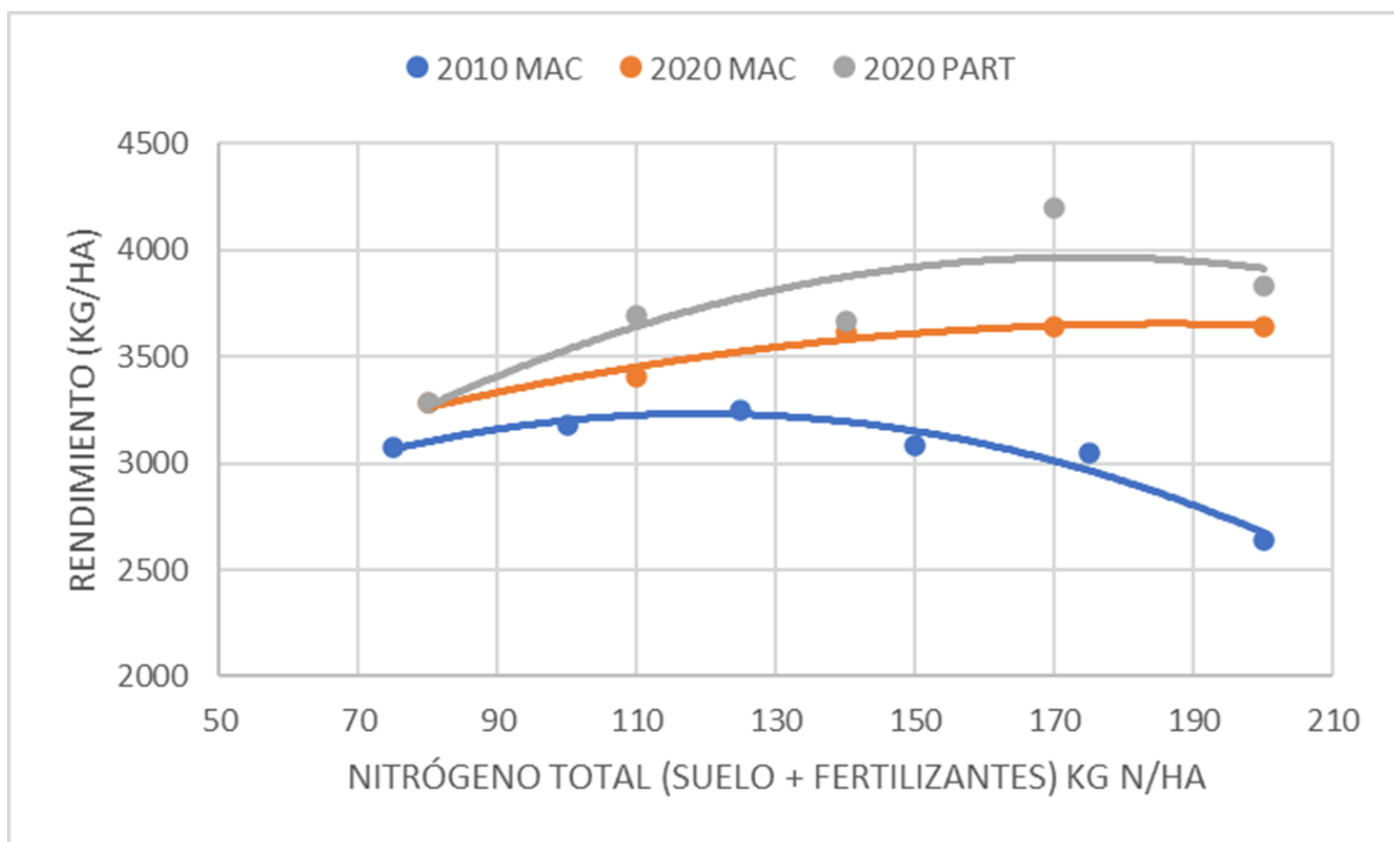
Modelos N – 5 años – GEASO/Grupo Trigo

Rendimiento (RG) del cultivo en función del N total en suelo (suelo + fertilizantes).

Línea azul: promedio del RG (2005-2010) con una sola aplicación de N en macollaje.

Línea naranja: promedio del RG (2015-2020) con una sola aplicación de N en macollaje.

Línea gris: promedio del RG (2015-2020) con dos aplicaciones de N partidas entre macollaje y comienzo de encañazón.



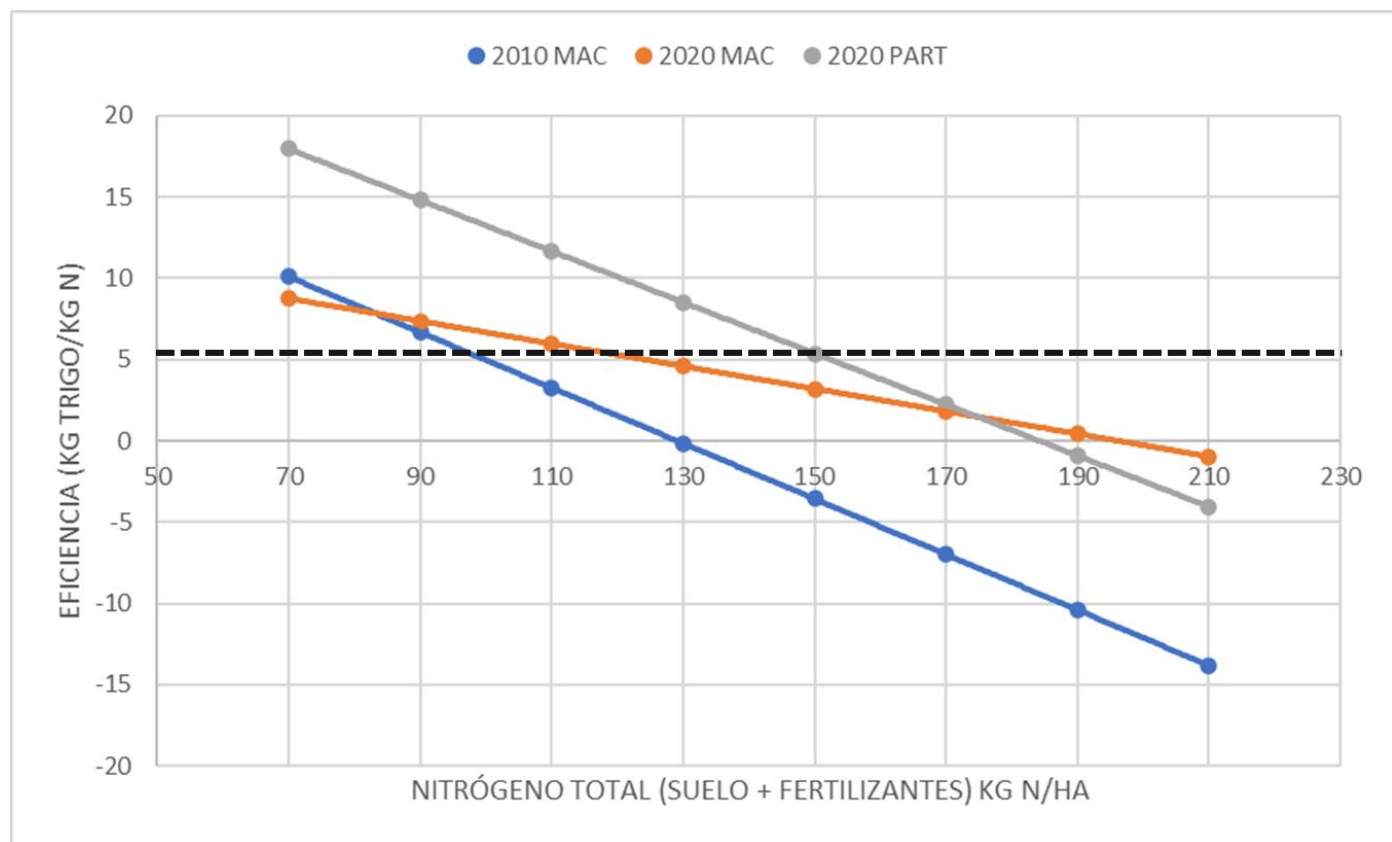
Modelos N – 5 años – GEASO/Grupo Trigo

Eficiencia (Ef, kg trigo/kg N) del cultivo en función del N total en suelo (suelo + fertilizantes).

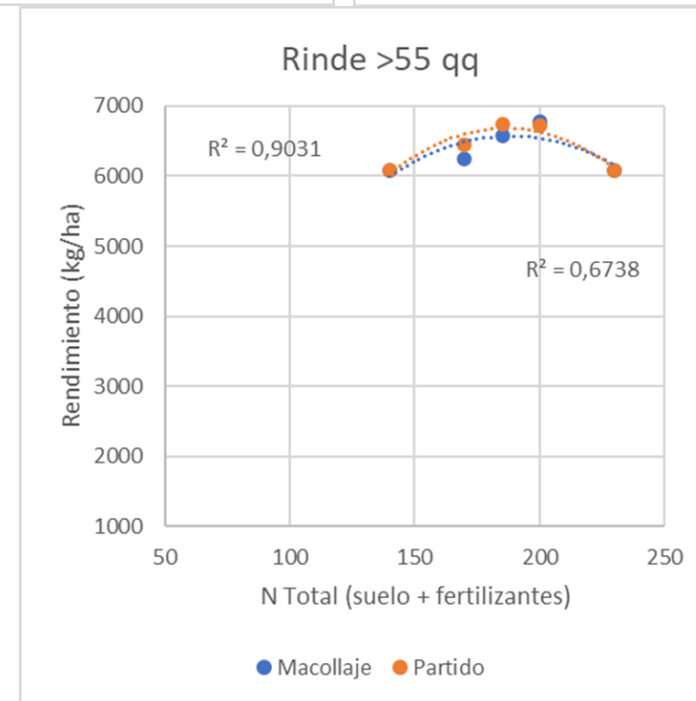
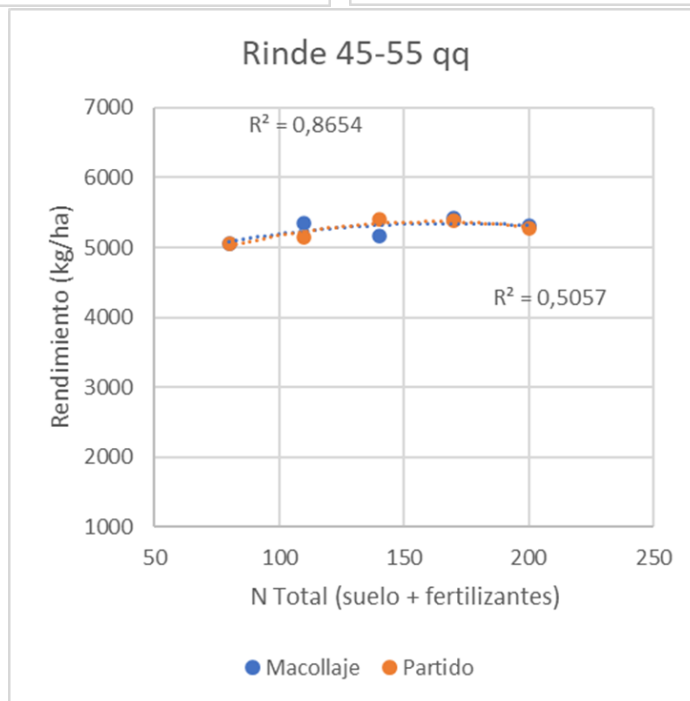
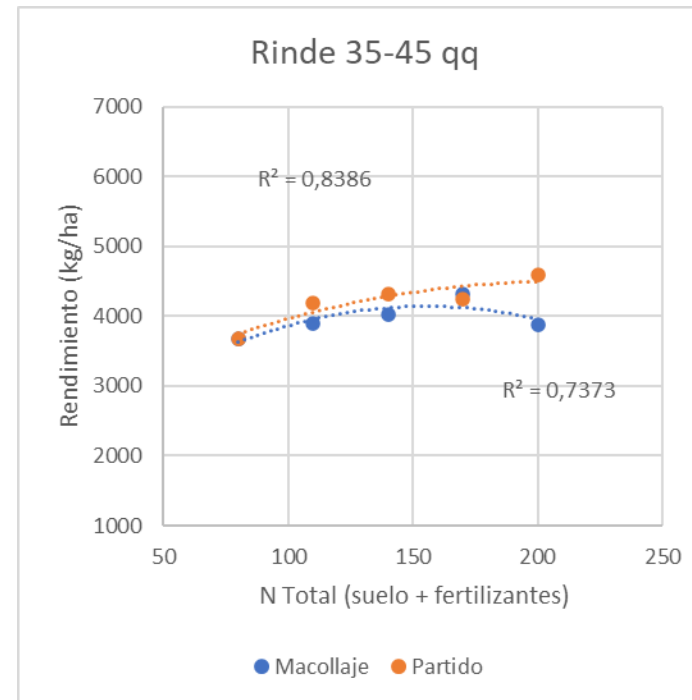
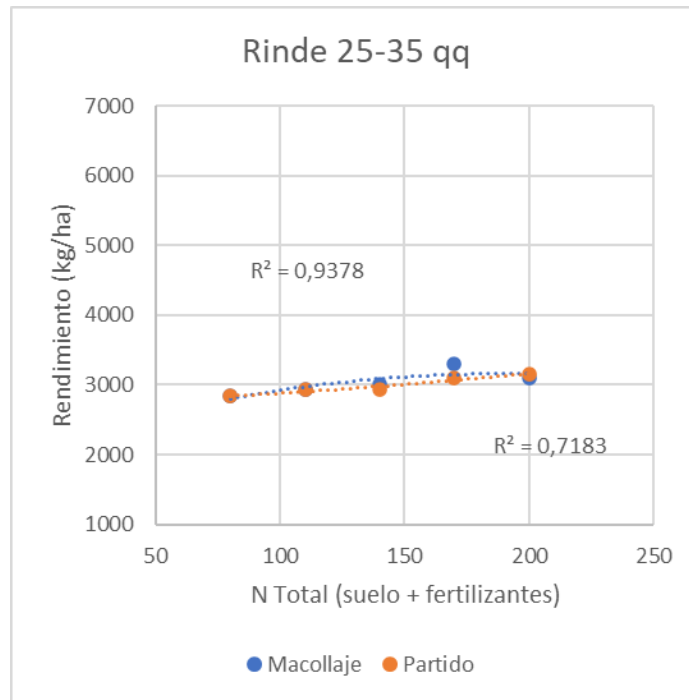
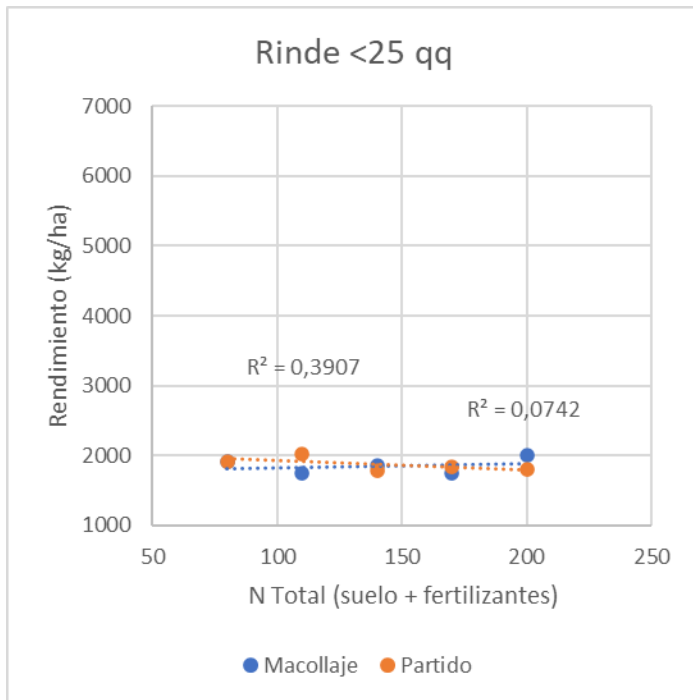
Línea azul: promedio de la Ef (2005-2010) con una sola aplicación de N en macollaje.

Línea naranja: promedio de la Ef (2015-2020) con una sola aplicación de N en macollaje.

Línea gris: promedio de la Ef (2015-2020) con dos aplicaciones de N partidas entre macollaje y comienzo de encañazón.

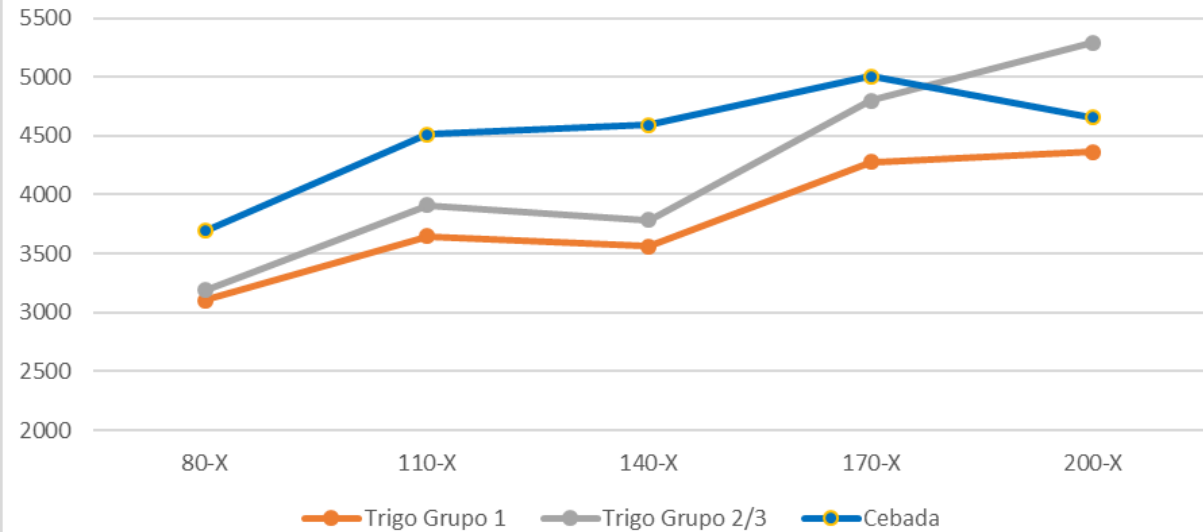


Modelos 5 años – Ambientes (2232 DATOS)

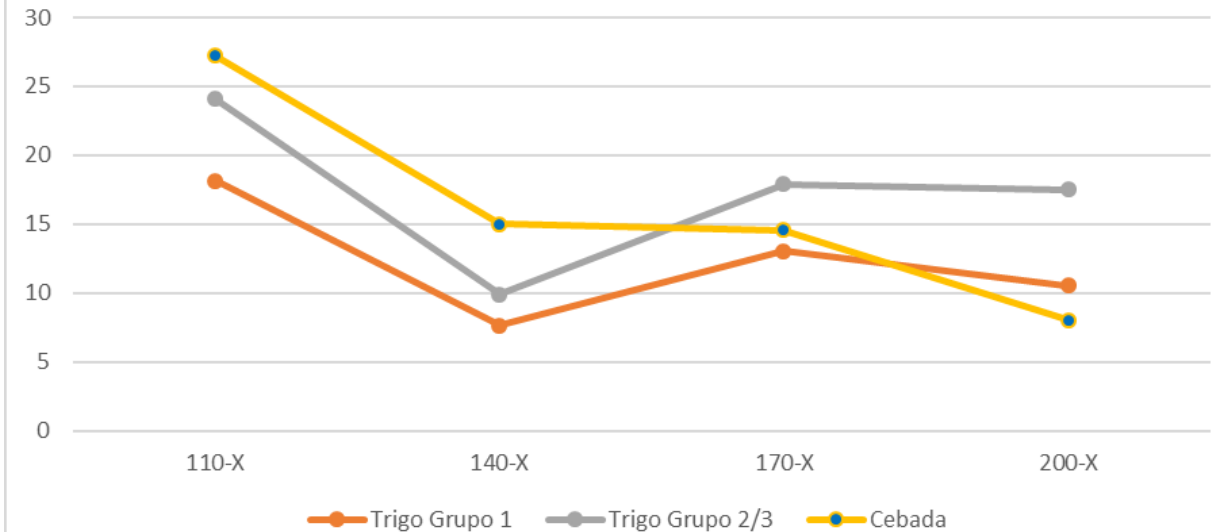


Promedio de tres años (fertilización) 16-17, 17-18, 18-19

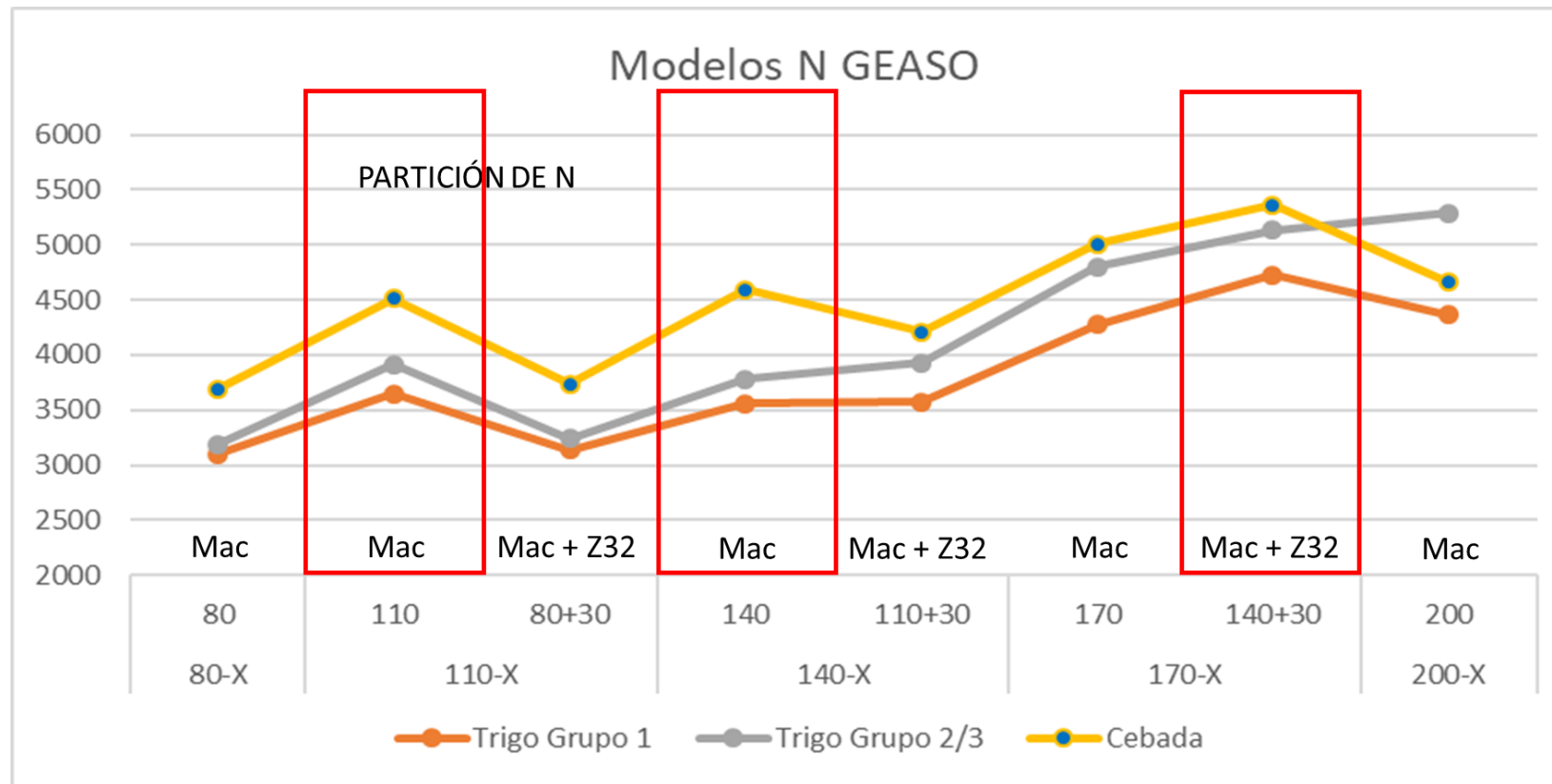
Modelos N GEASO



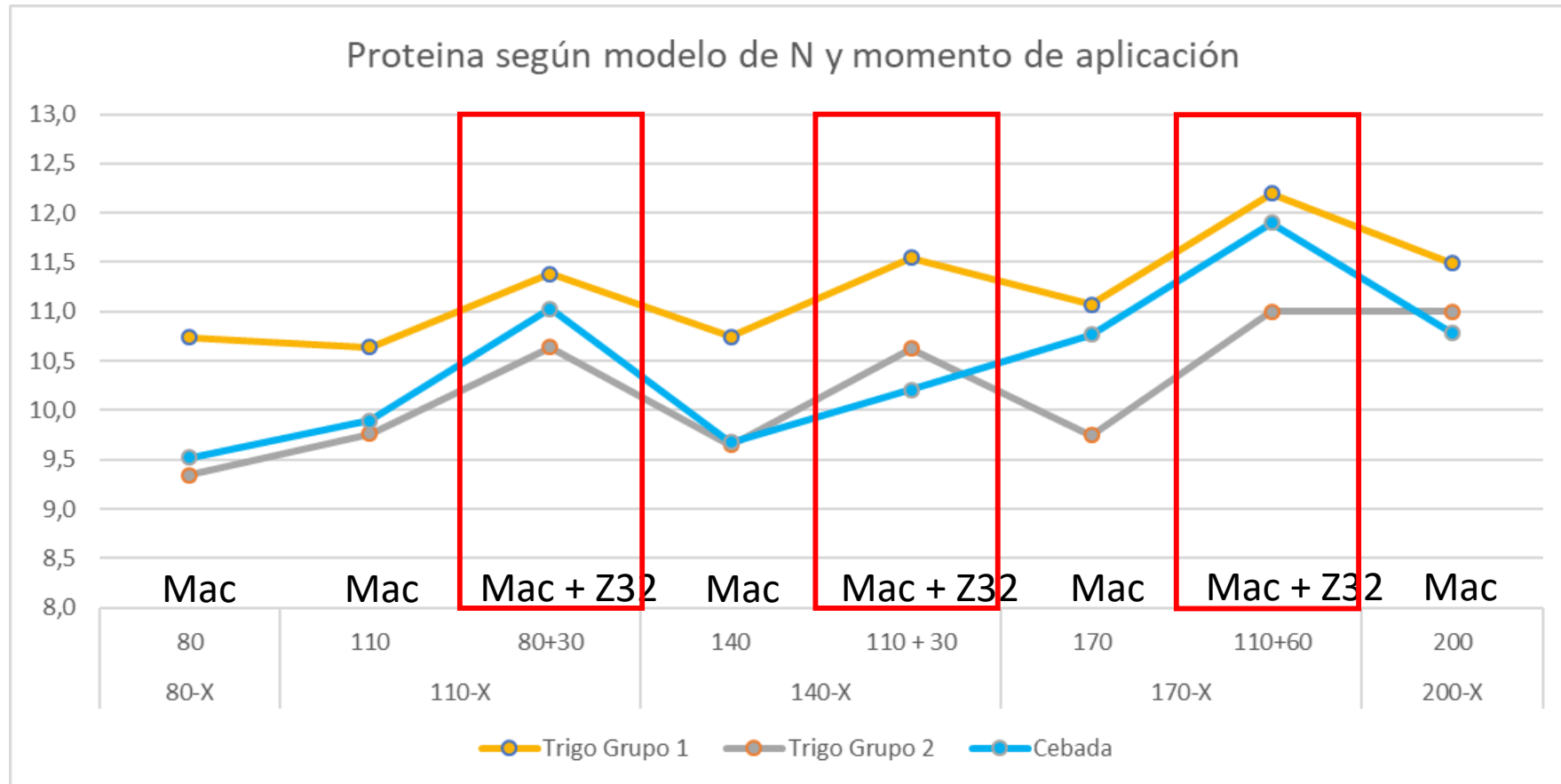
Eficiencias por modelo de N (kg grano/kg N)



Promedio de tres años (fertilización) 16-17, 17-18, 18-19

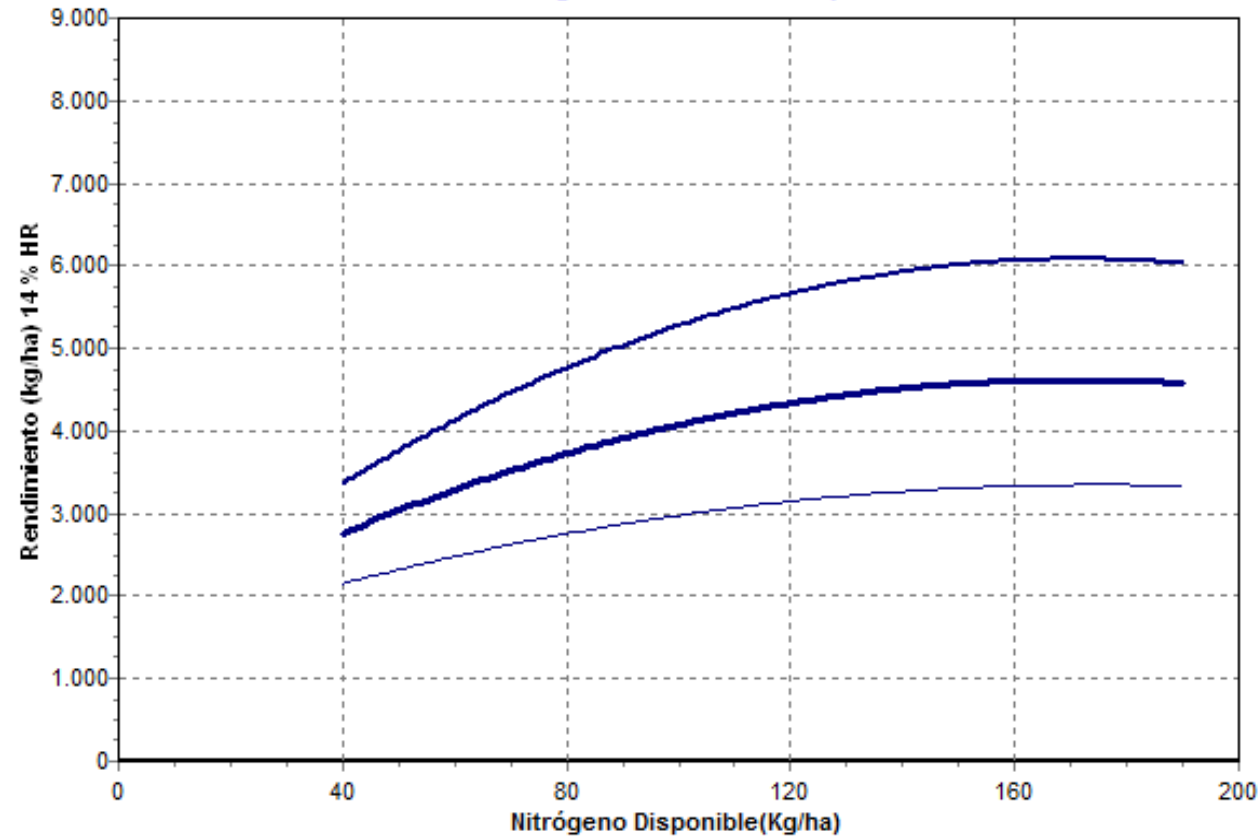


Promedio de tres años (fertilización) 16-17, 17-18, 18-19

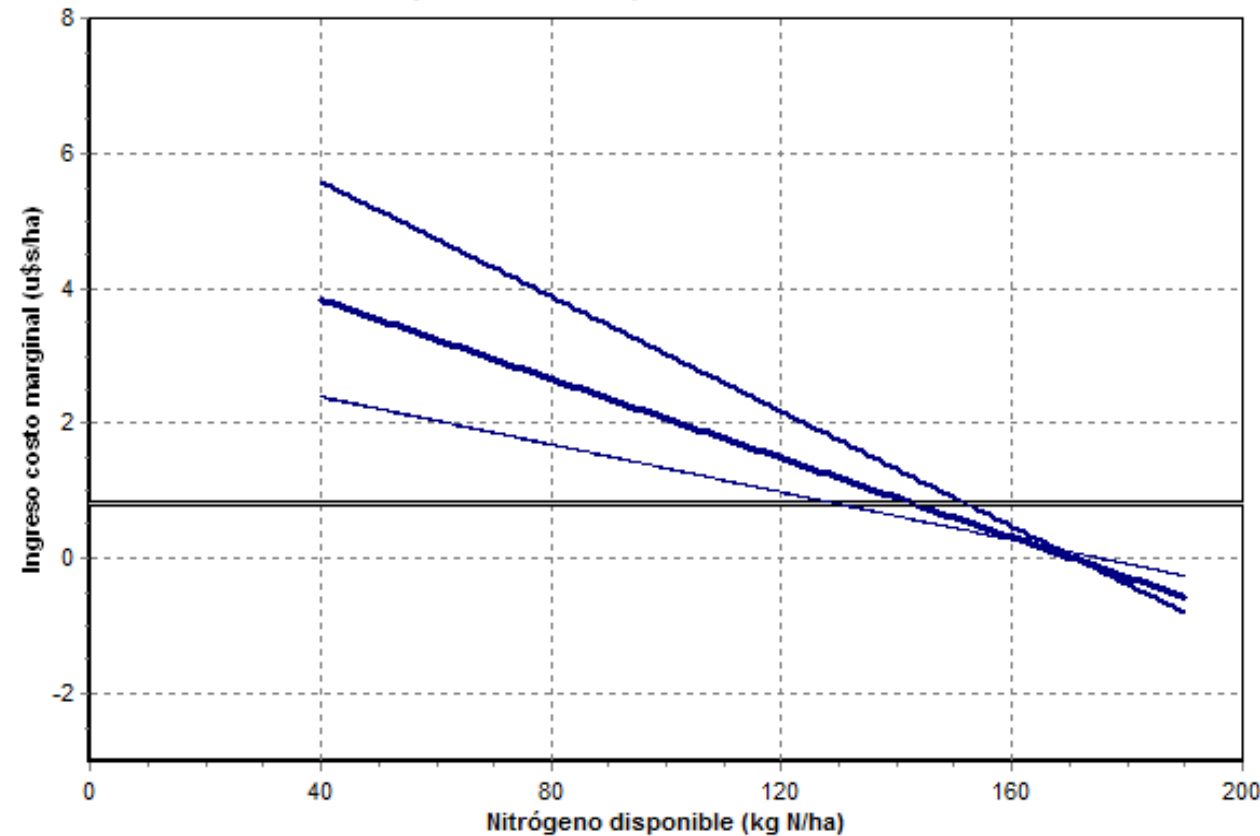


Modelos dinámicos de N

Rendimiento de trigo en función del N disponible



Óptimo económico para la fertilización



Datos Obtenidos en Triguero para Serie La Colina, buena humedad inicial, Nsuelo 60 kg/ha.
Con el 60% de la variabilidad climática propia de la zona.