

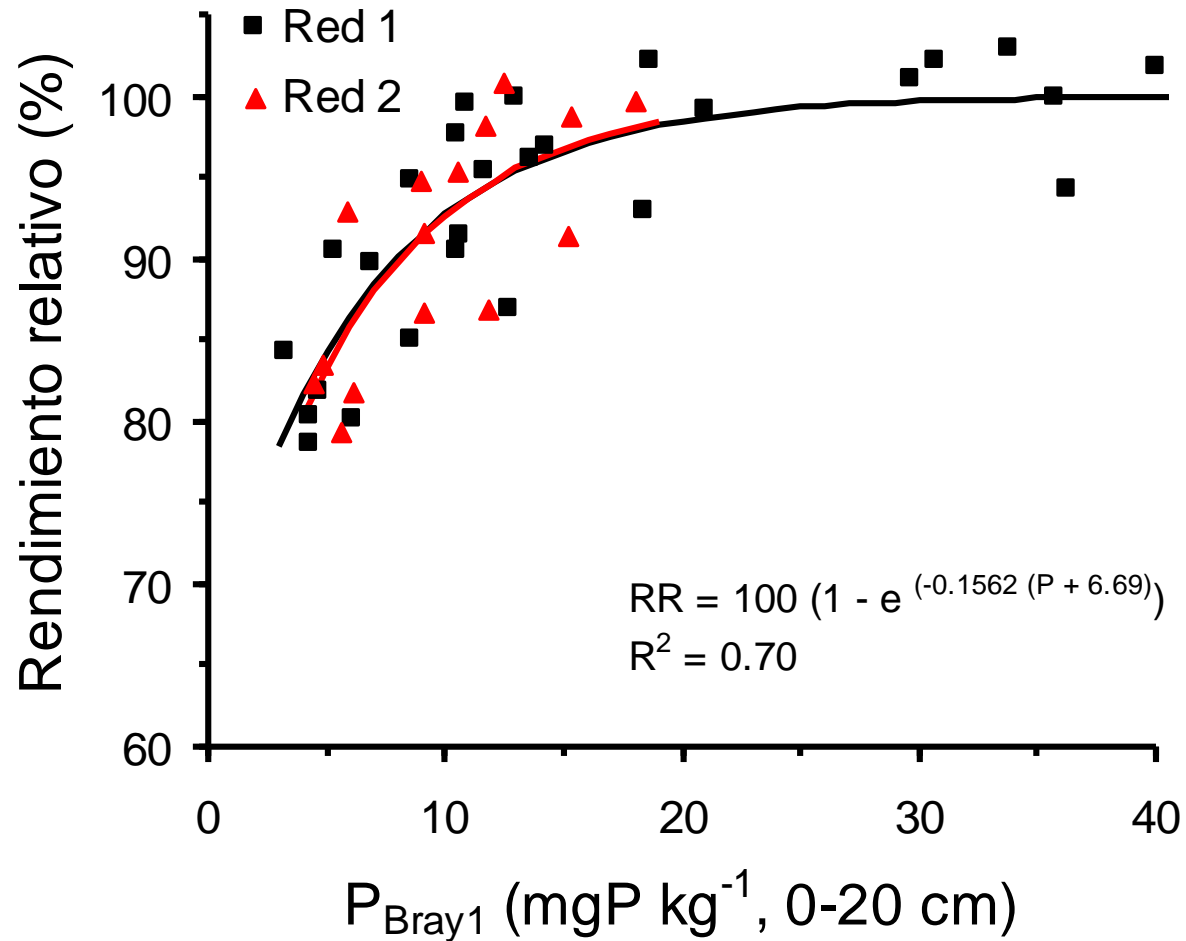
Fertilización en Maíz 2010-2011

GEASO
GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN
AGROPECUARIA DEL S.O.



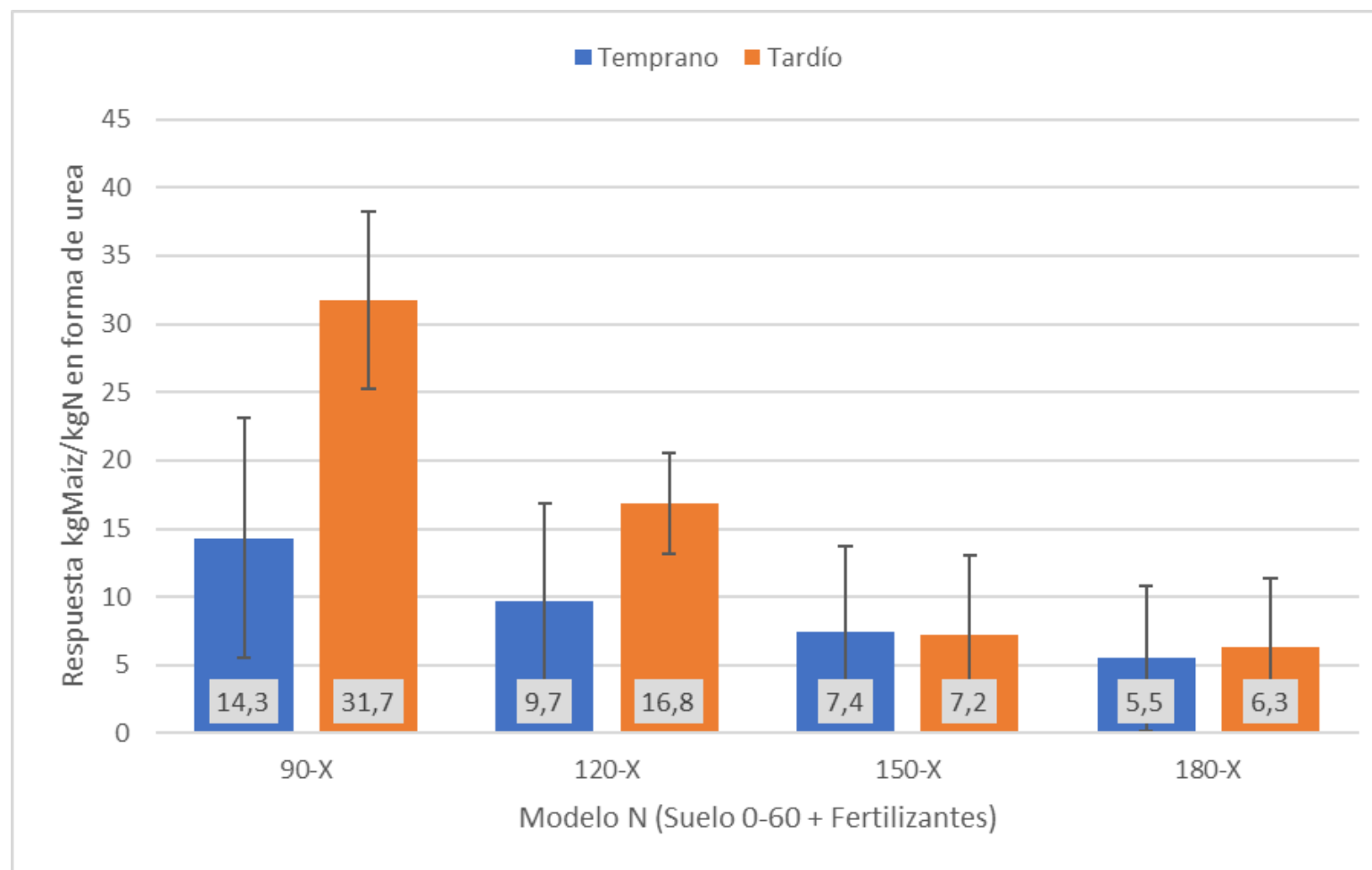
**REGIÓN
SUDOESTE**

Respuesta a fósforo

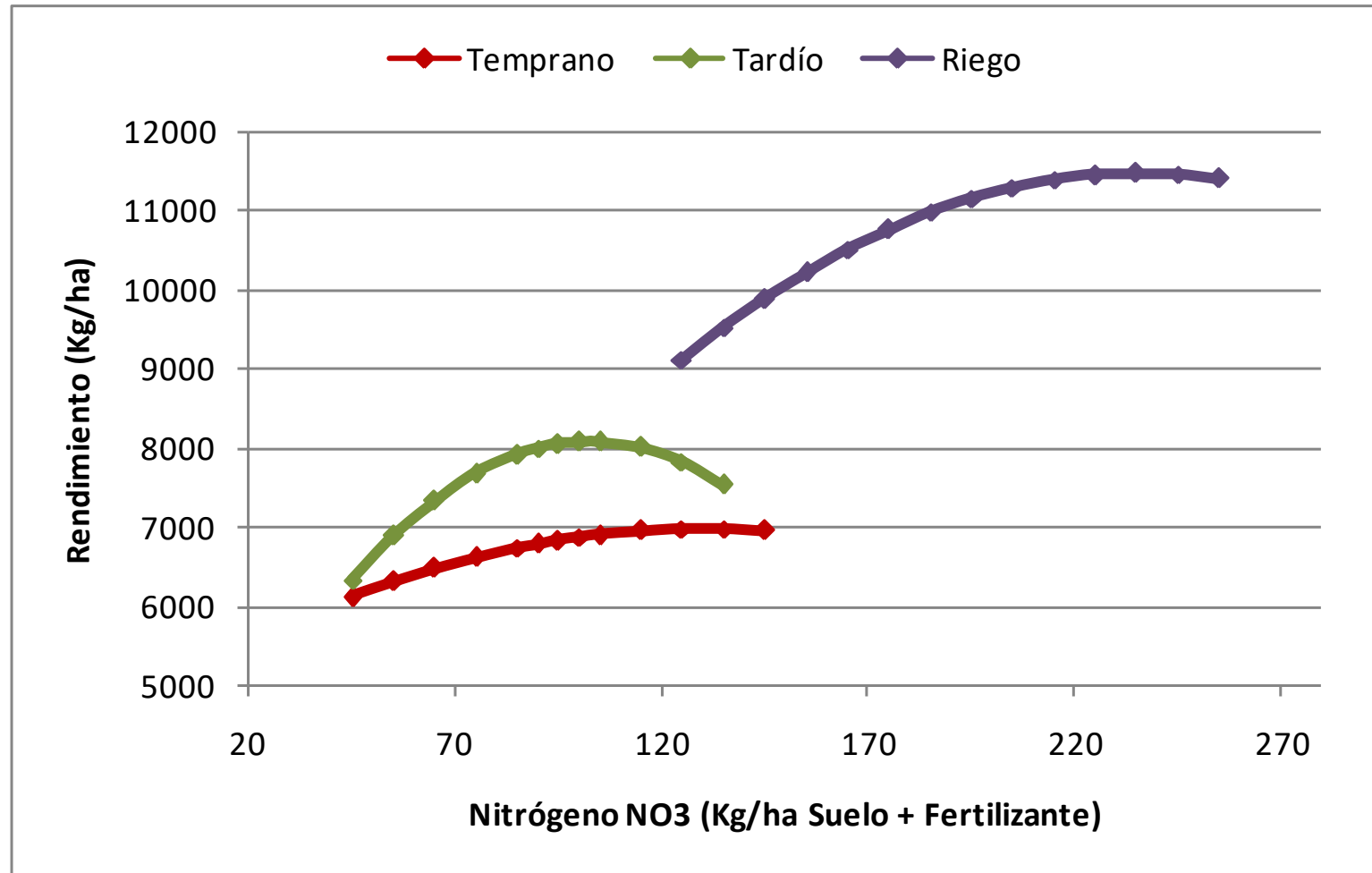


Gutierrez Boem et al., 2006

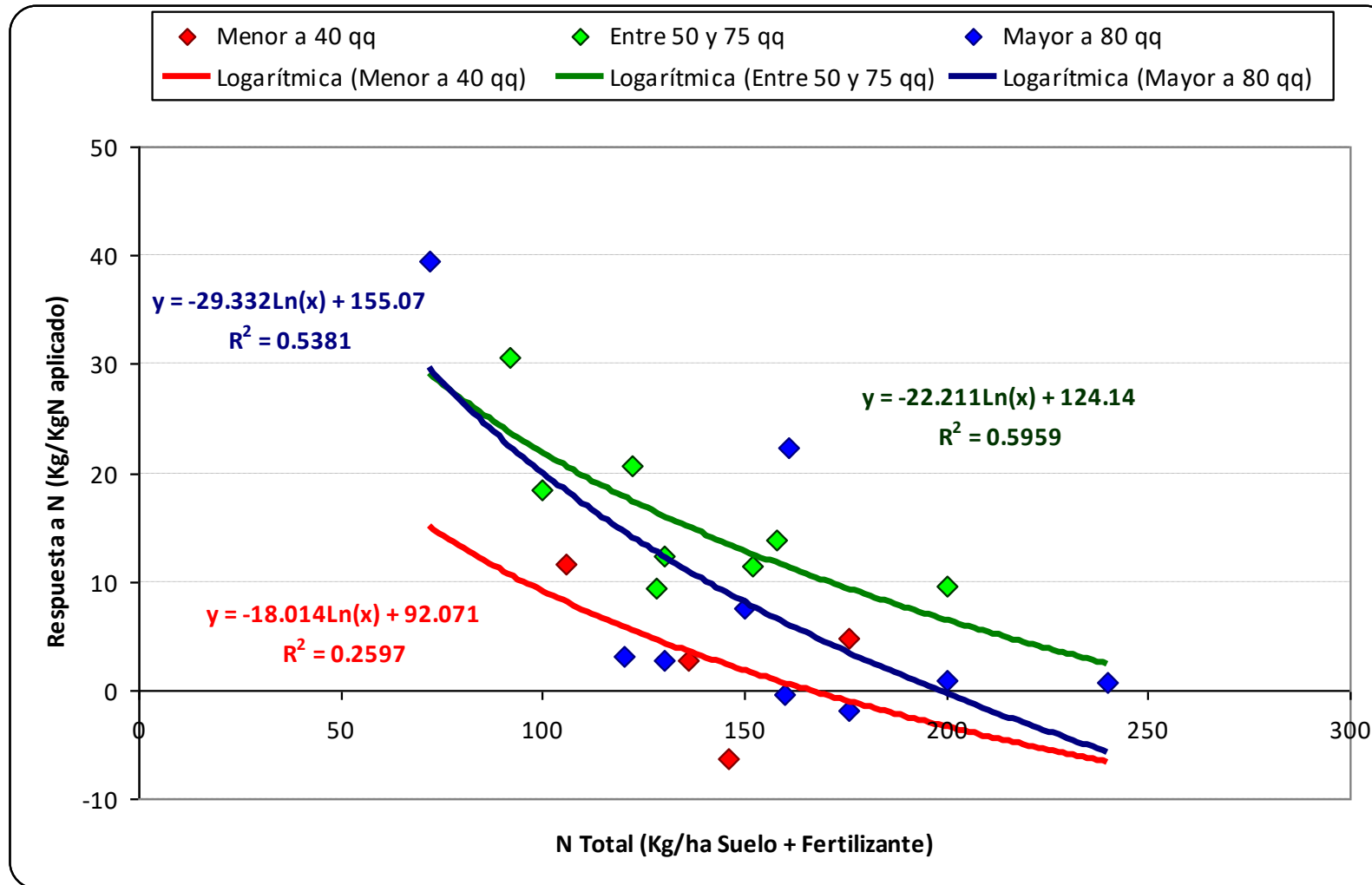
Nitrógeno en maíz – Tardíos y Tempranos (3 años)



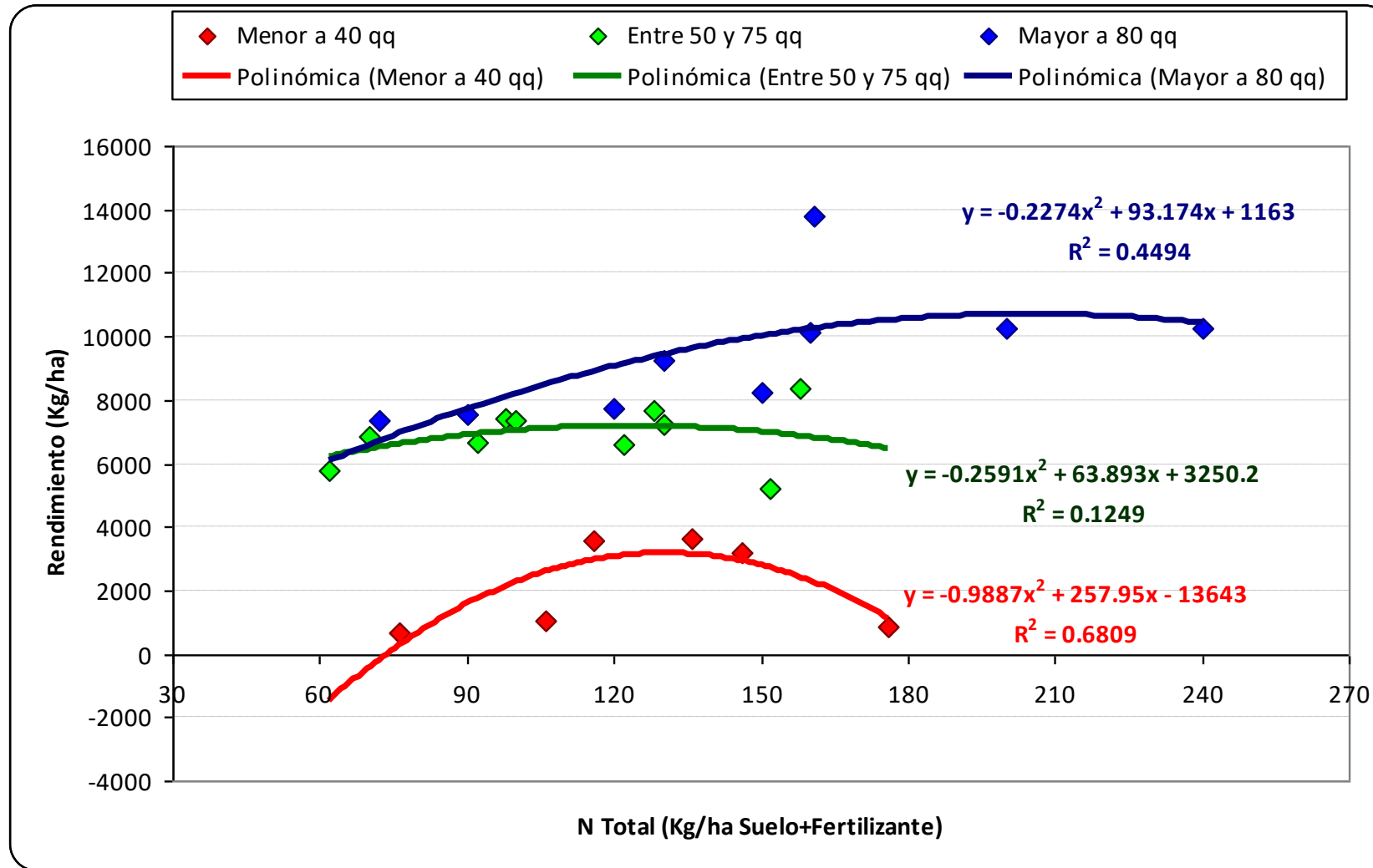
Nutrición con N



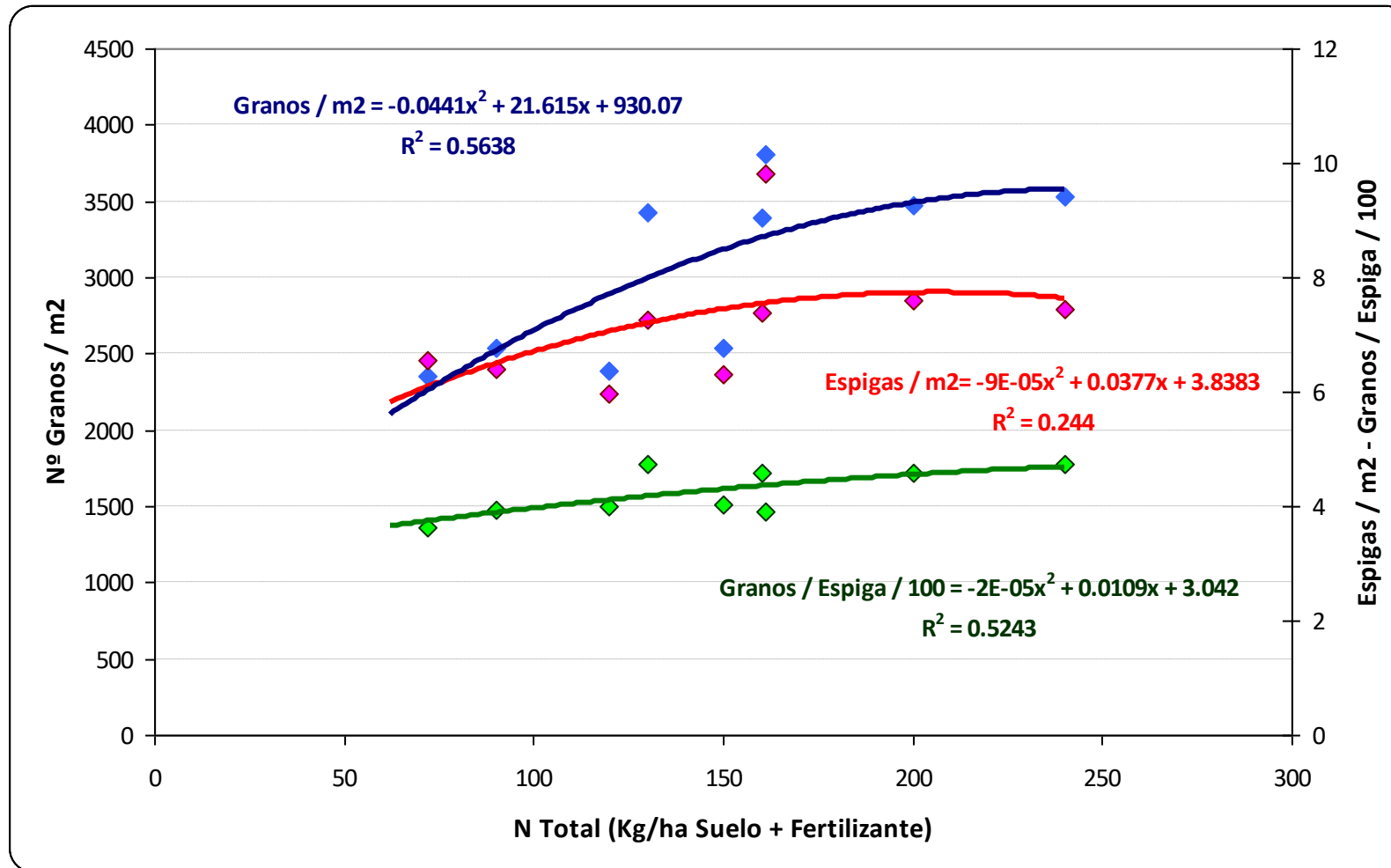
Nitrógeno 2010-2011



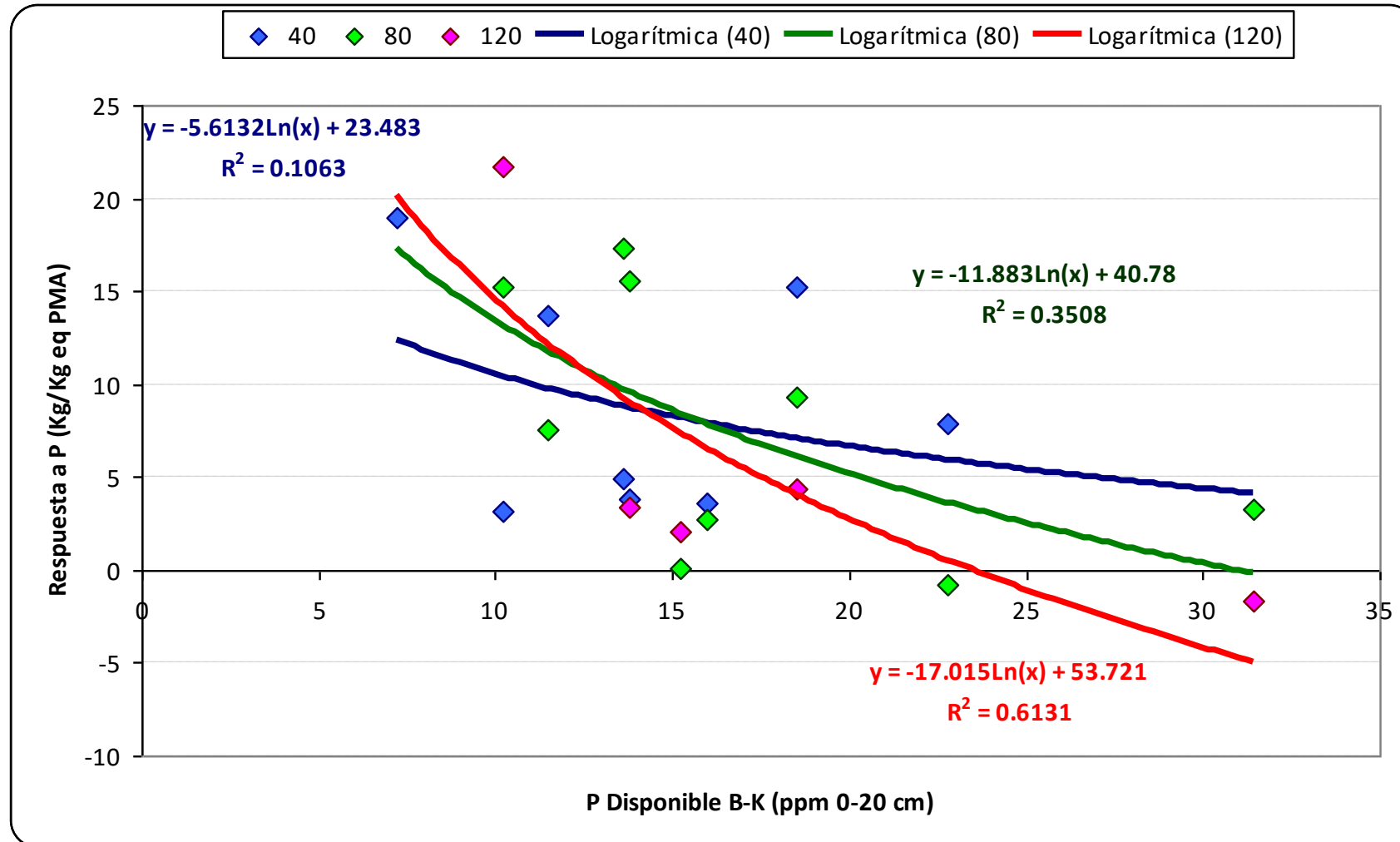
Nitrógeno 2010-2011



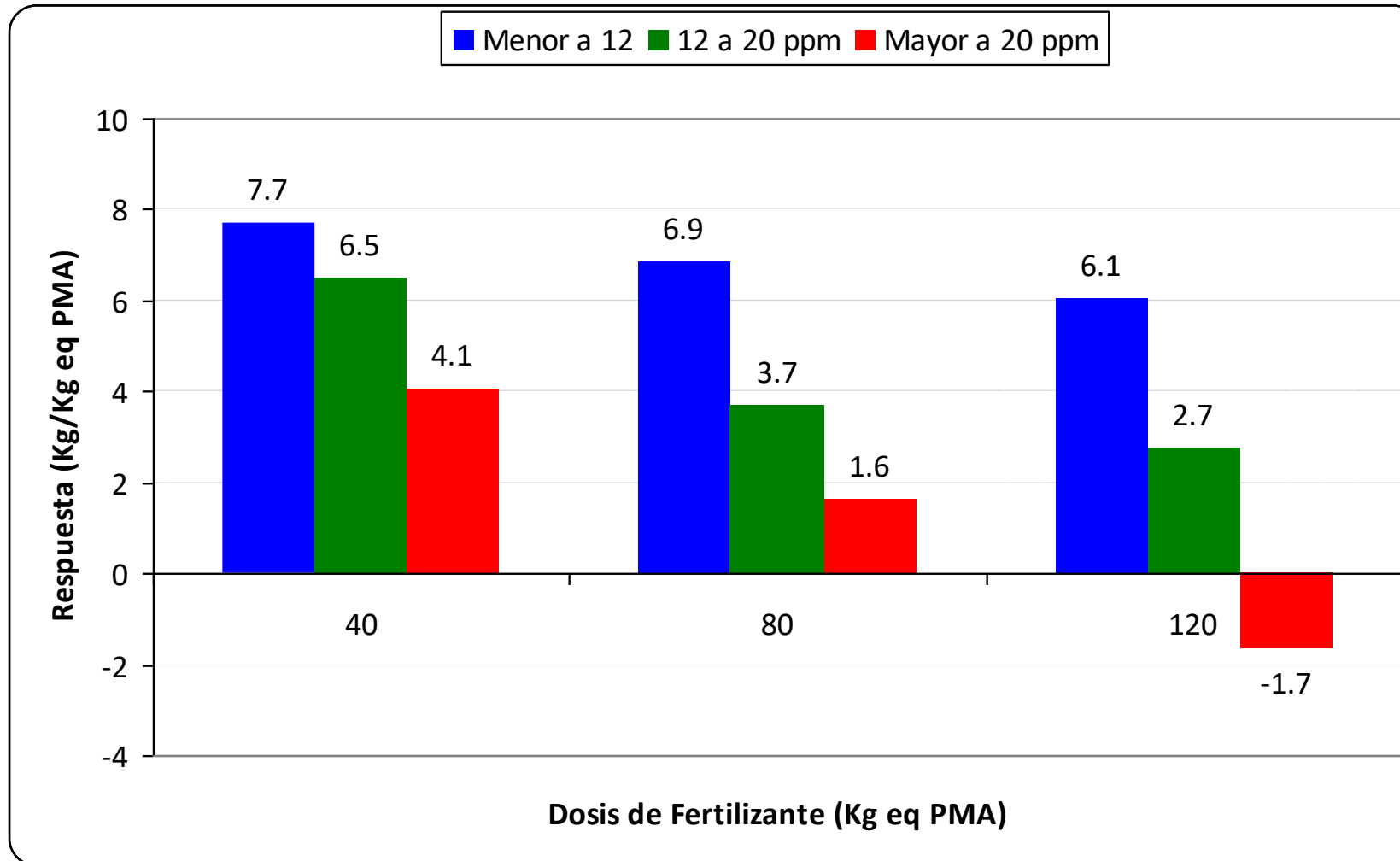
Nitrógeno 2010-2011



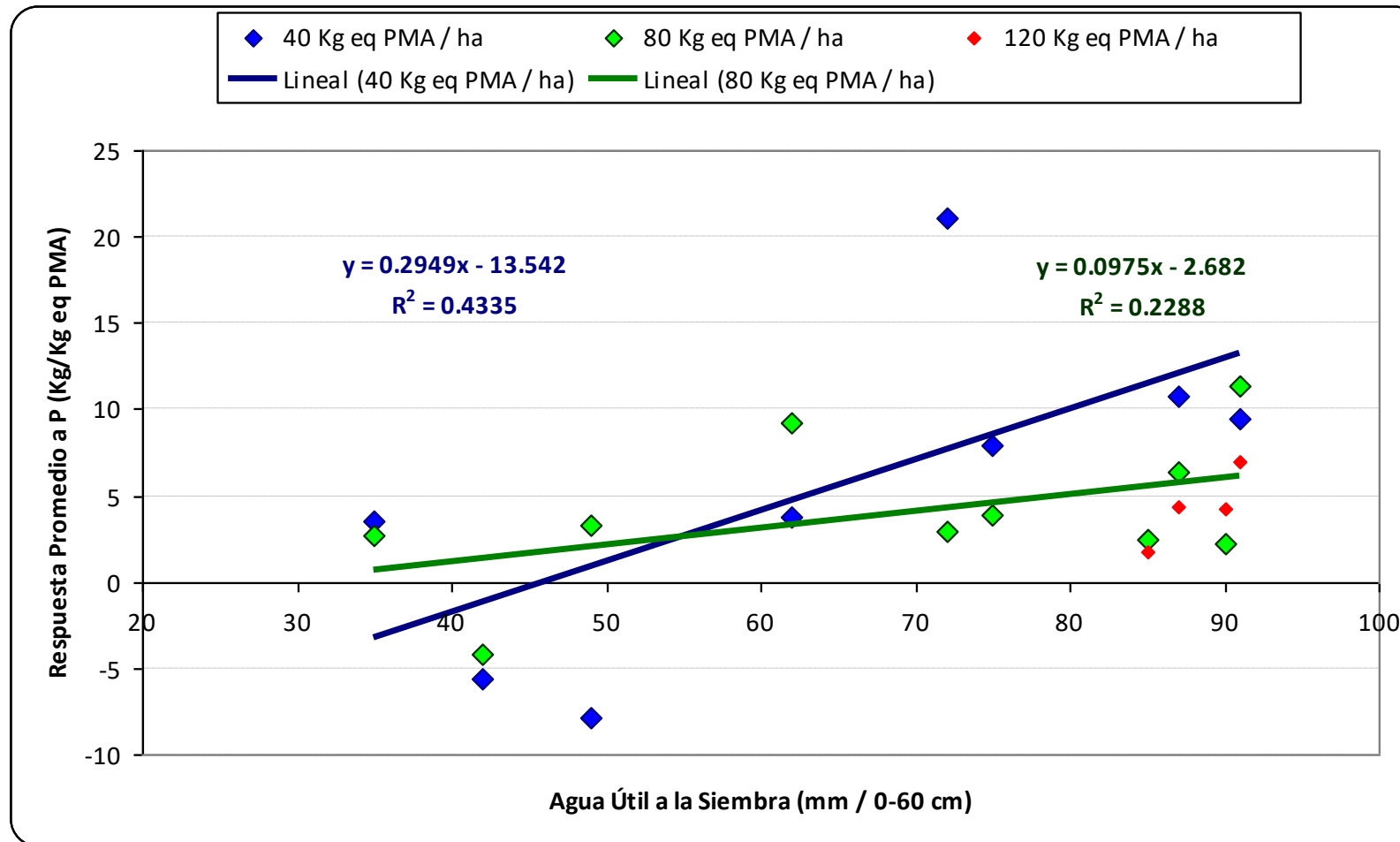
Fósforo 2010-2011



Fósforo 2010-2011

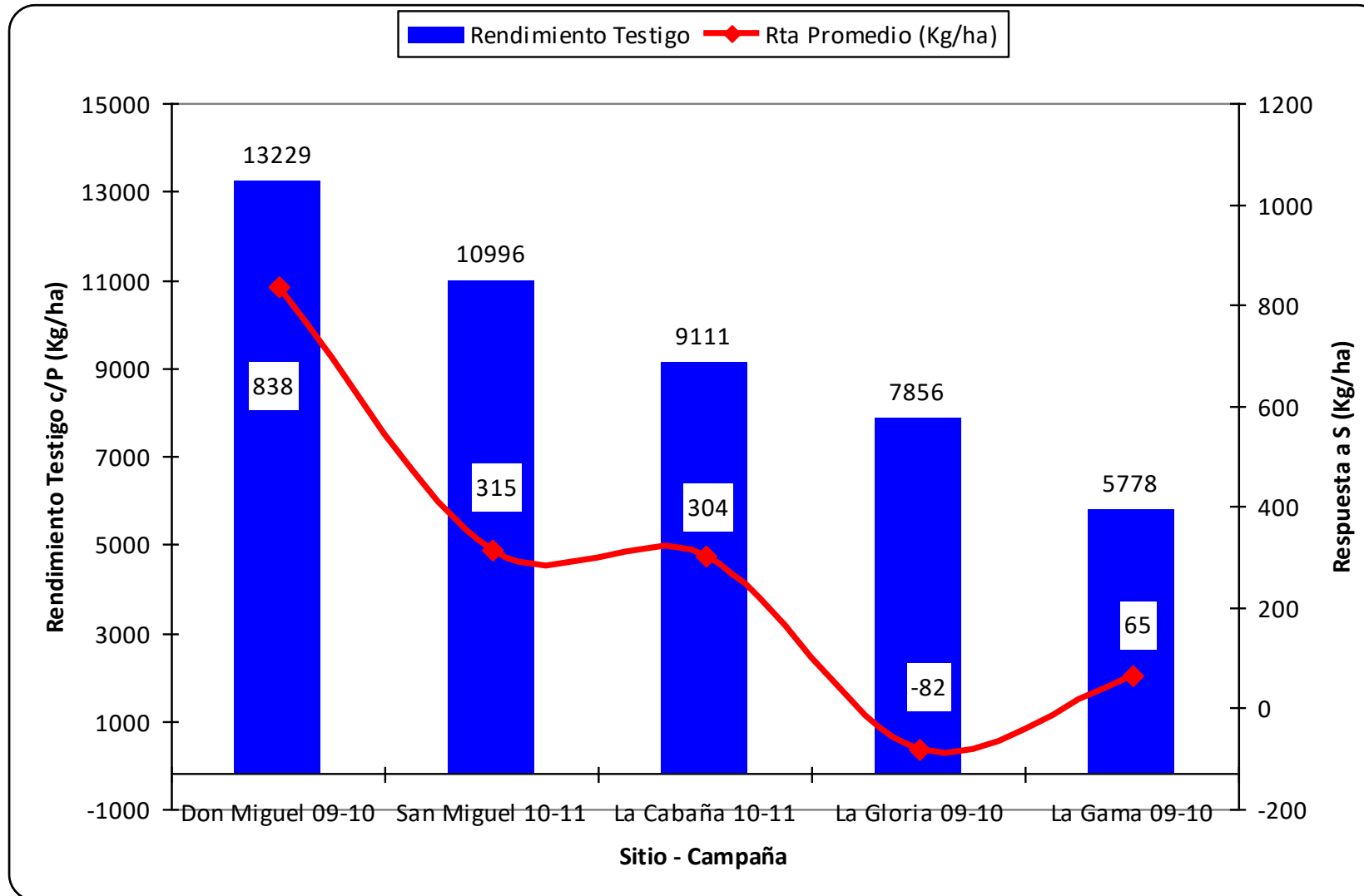


Fósforo 2010-2011

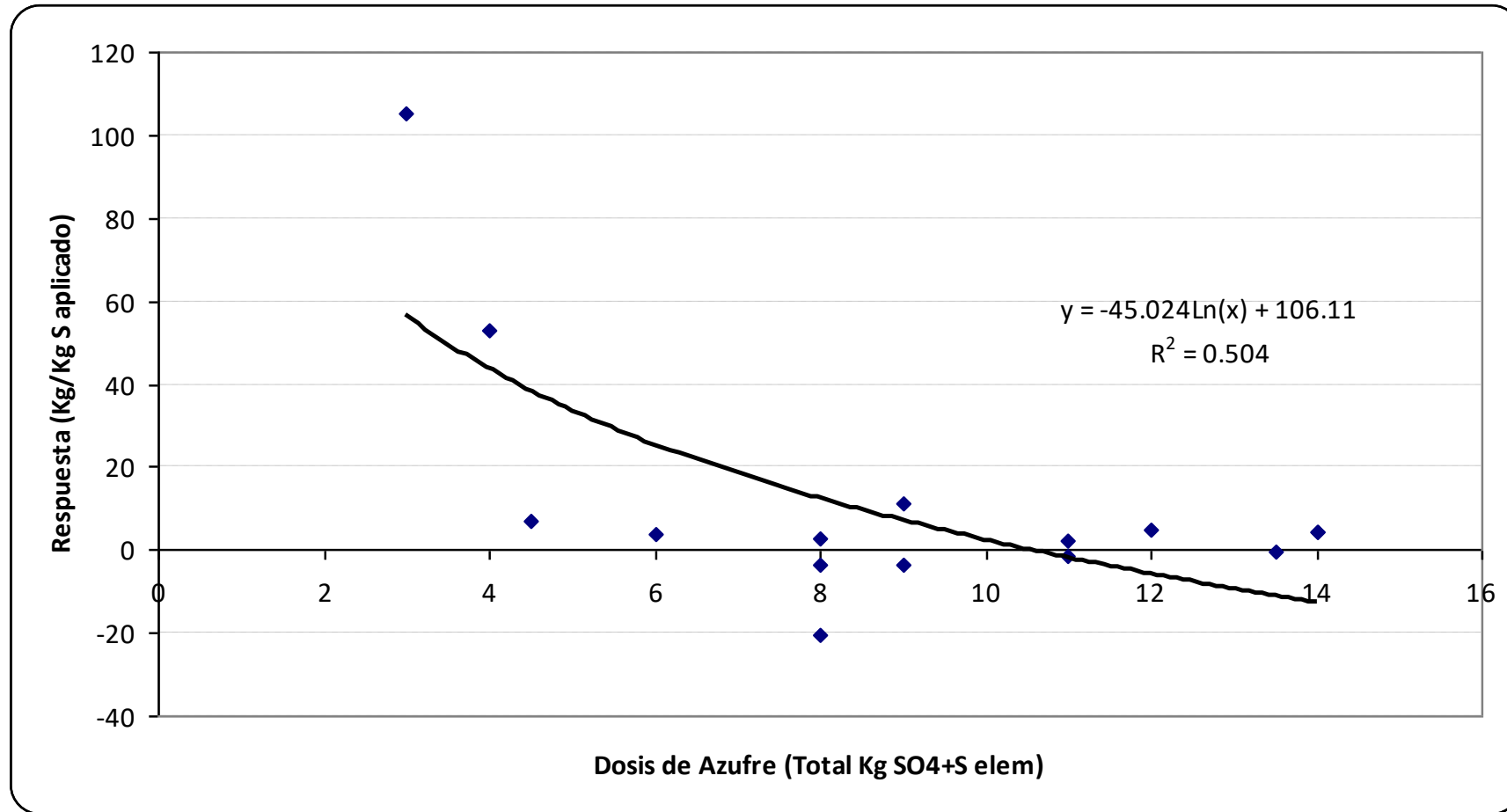


Cada 10 mm, 3 Kg/Kg PMA en dosis bajas

Azufre 2010-2011



Azufre 2010-2011



Nutrición 2010-2011

- La respuesta a N dependió del ambiente (recursos – rendimiento).
- En niveles de N menores a 100 la respuesta está. A partir de 150 sólo en ambientes de alto potencial.
- El N afectó significativamente el nº granos/espiga, pero no el nº de espigas, ¿momento de aplicación?
- Por debajo de 12 ppm, dosis bajas y medias tuvieron rentabilidad.
- Atención al agua a la siembra, condiciona la rta. a P.
- Respuestas muy interesantes a S en ambientes de alto potencial, que disminuyen al aumentar dosis.
- Nota: Req P: 8 KgP₂O₅/Ton, ICP: 75%, Req: 22 KgN/Ton.