

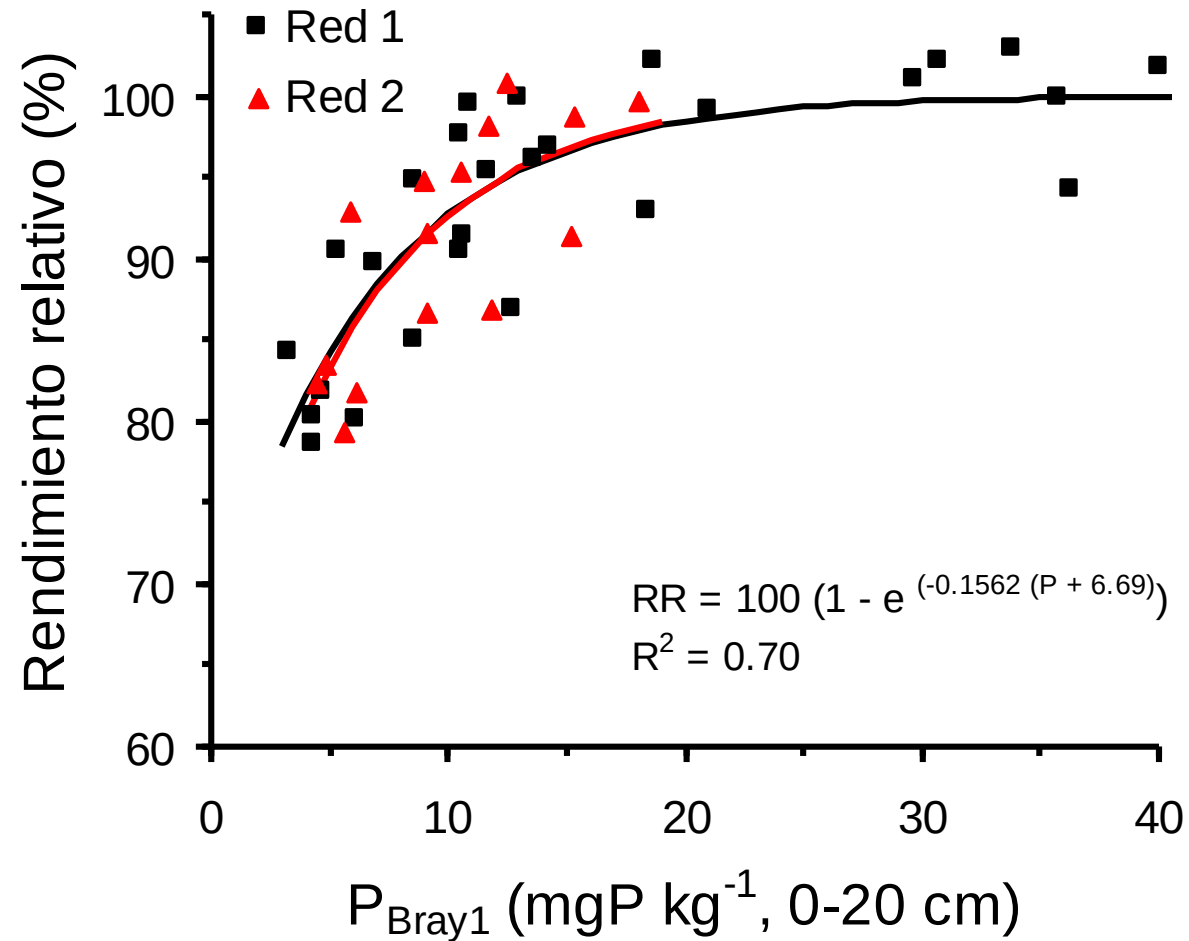
# Fertilización en Maíz 2009-2010

**GEASO**  
GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN  
AGROPECUARIA DEL S.O.



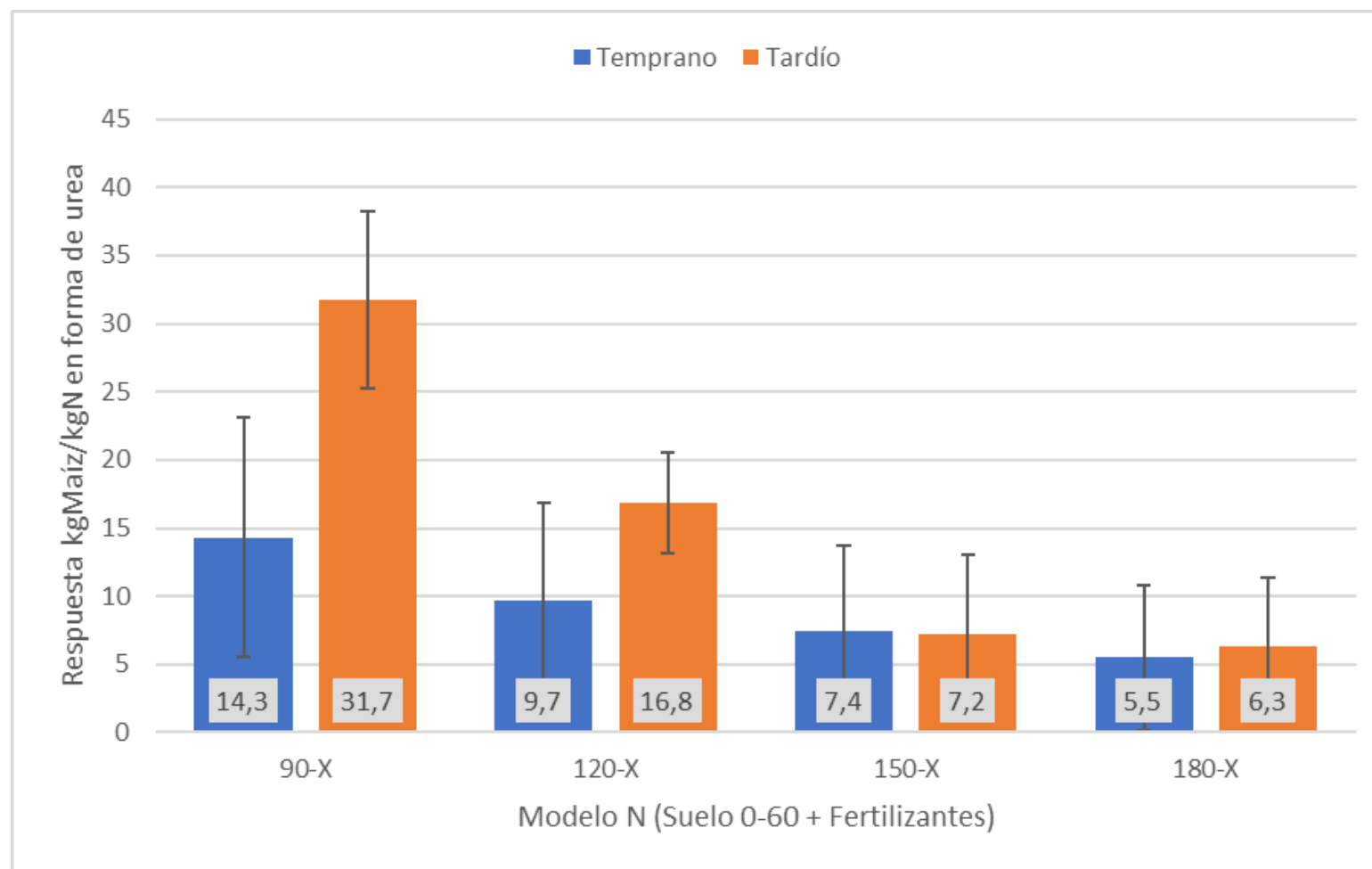
**REGIÓN  
SUDOESTE**

# Respuesta a fósforo

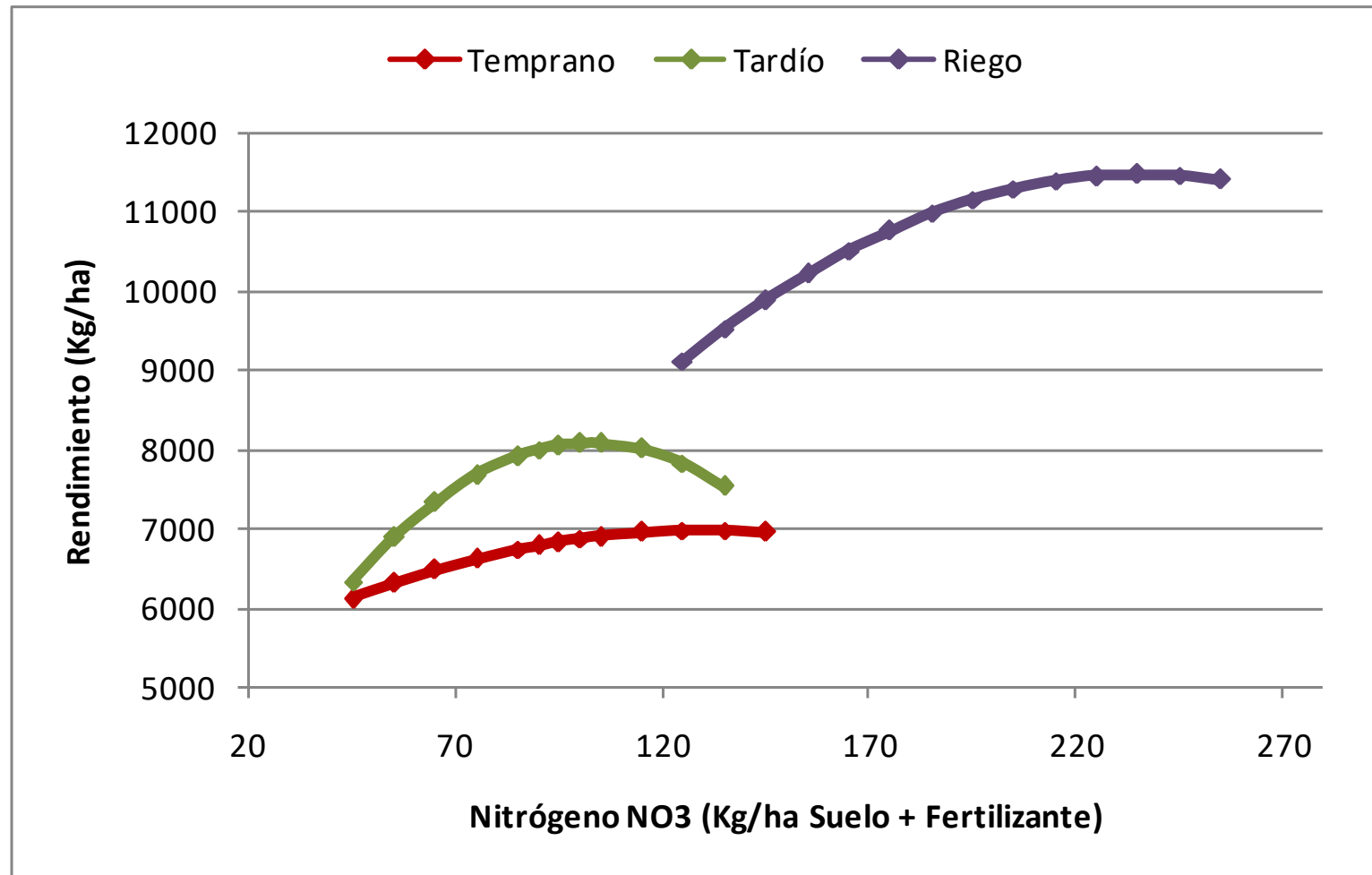


*Gutierrez Boem et al., 2006*

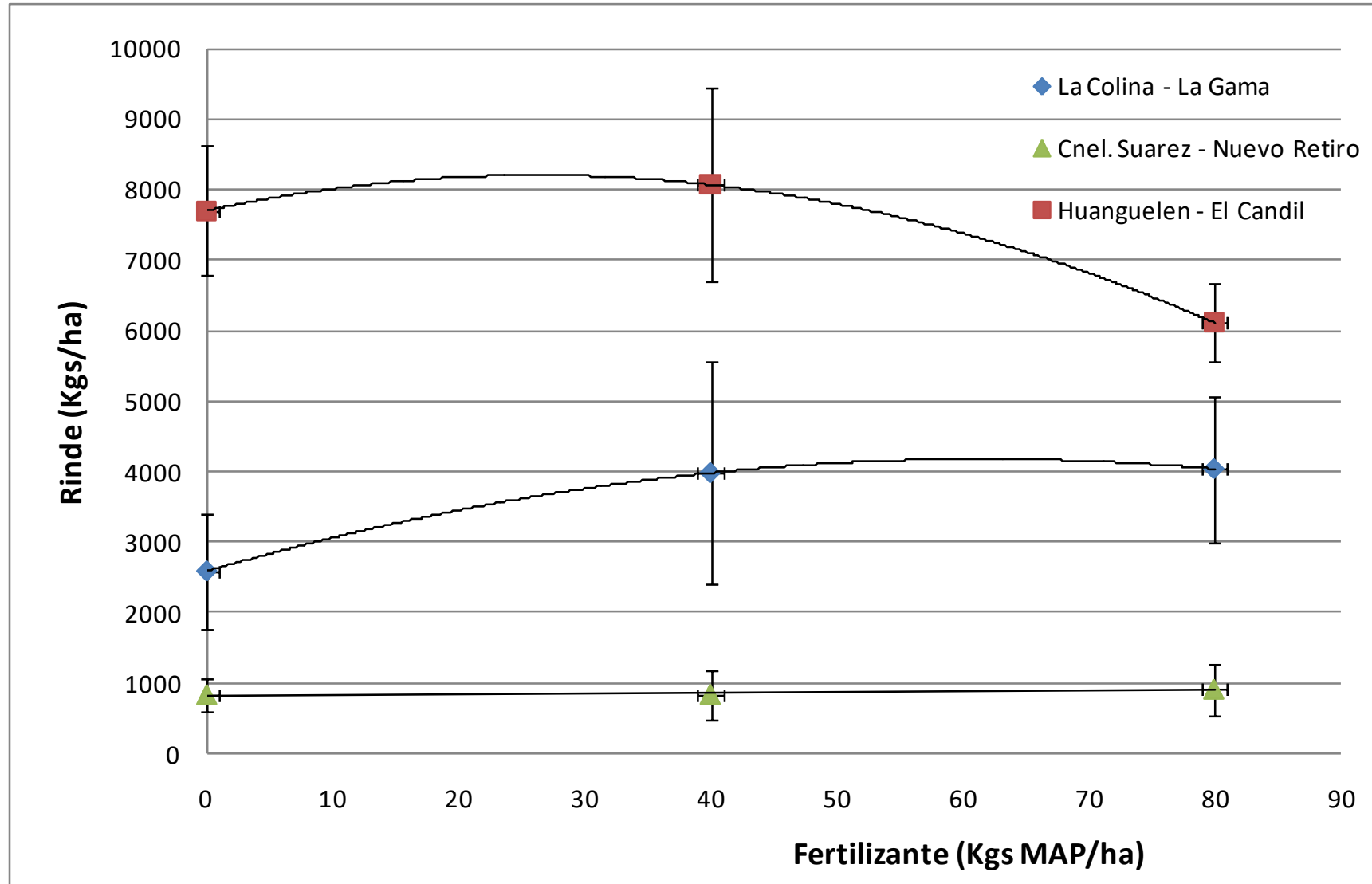
# Nitrógeno en maíz – Tardíos y Tempranos (3 años)



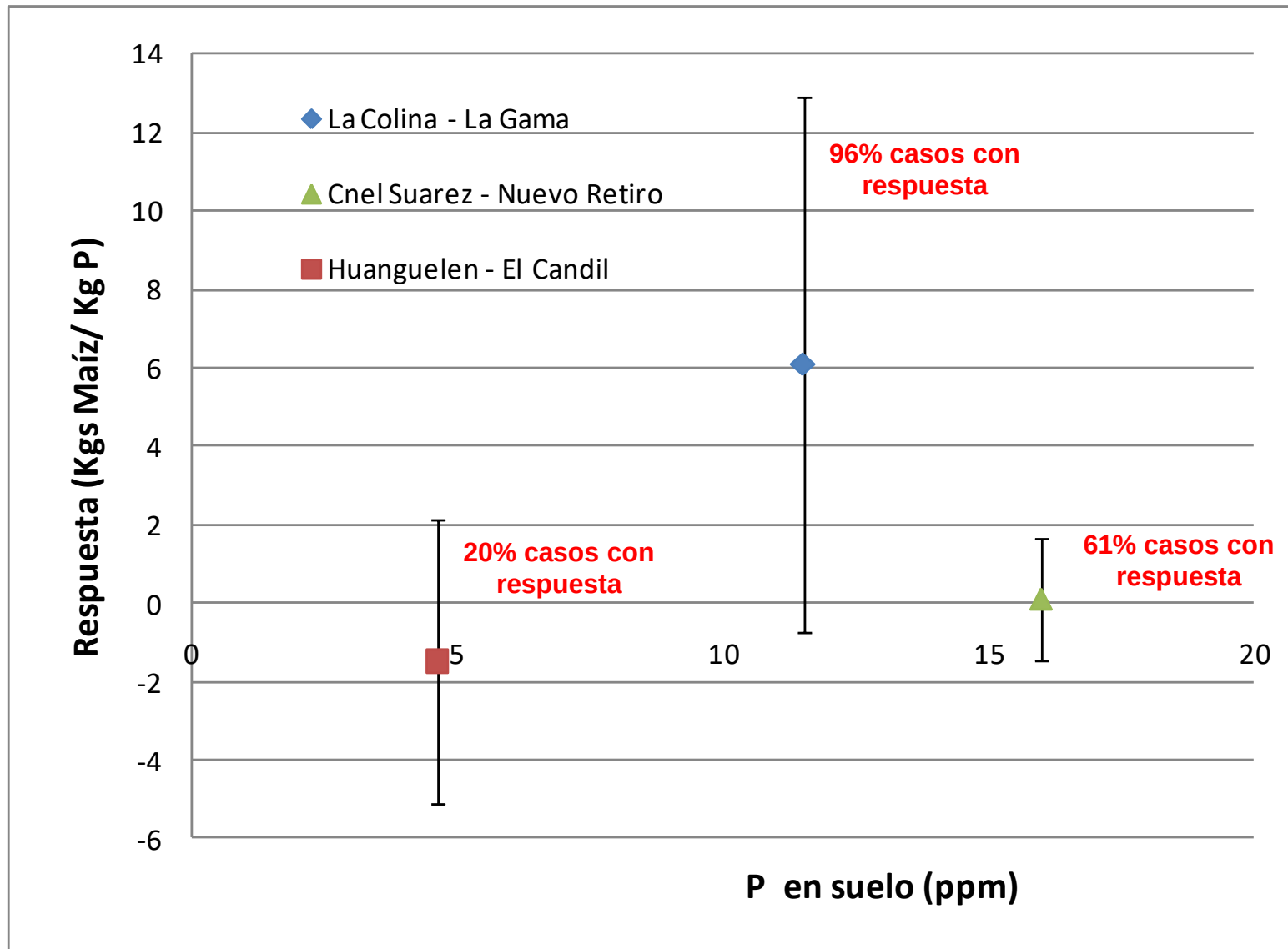
# Nutrición con N



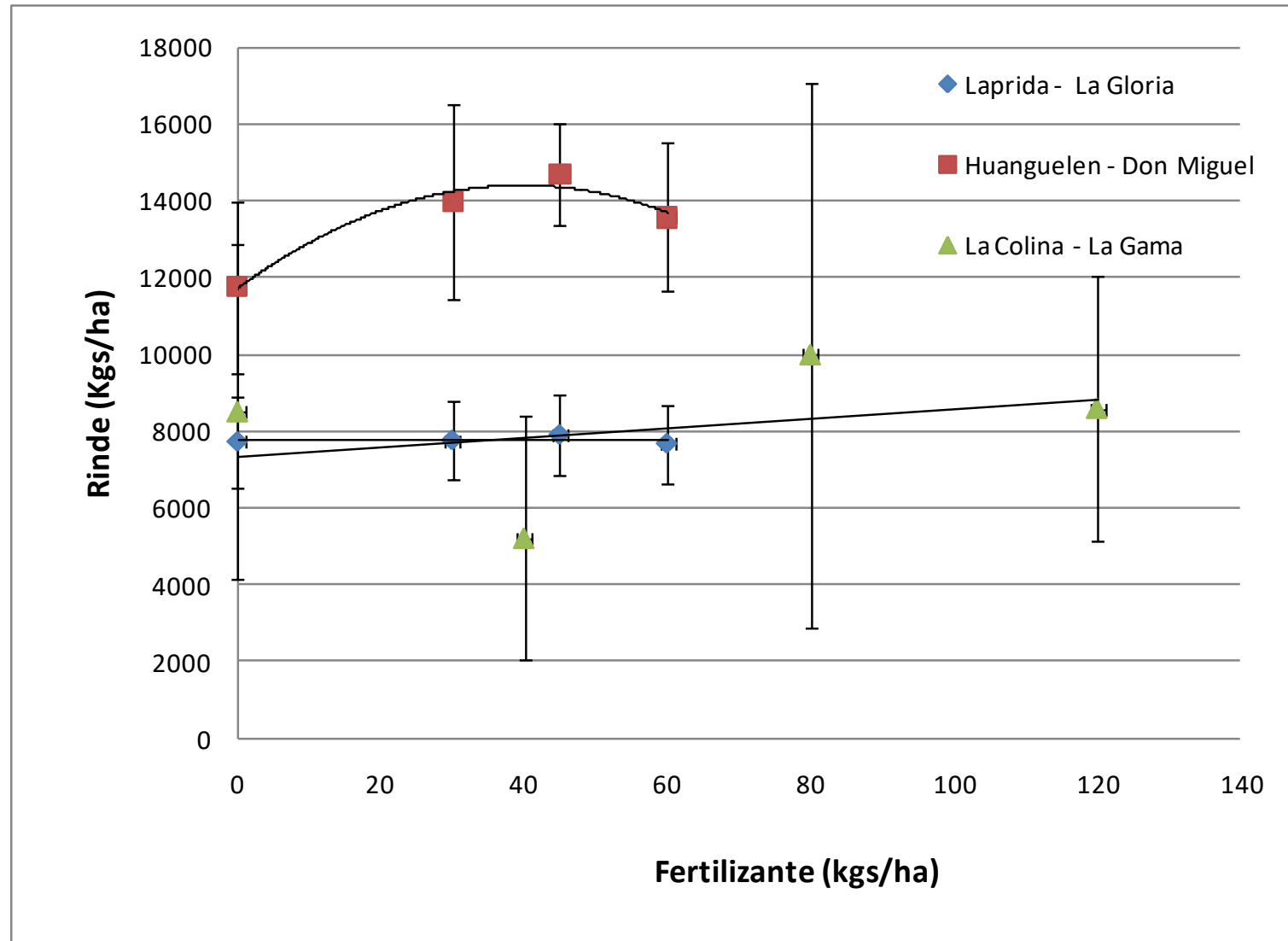
# Fósforo en Secano 2009-2010



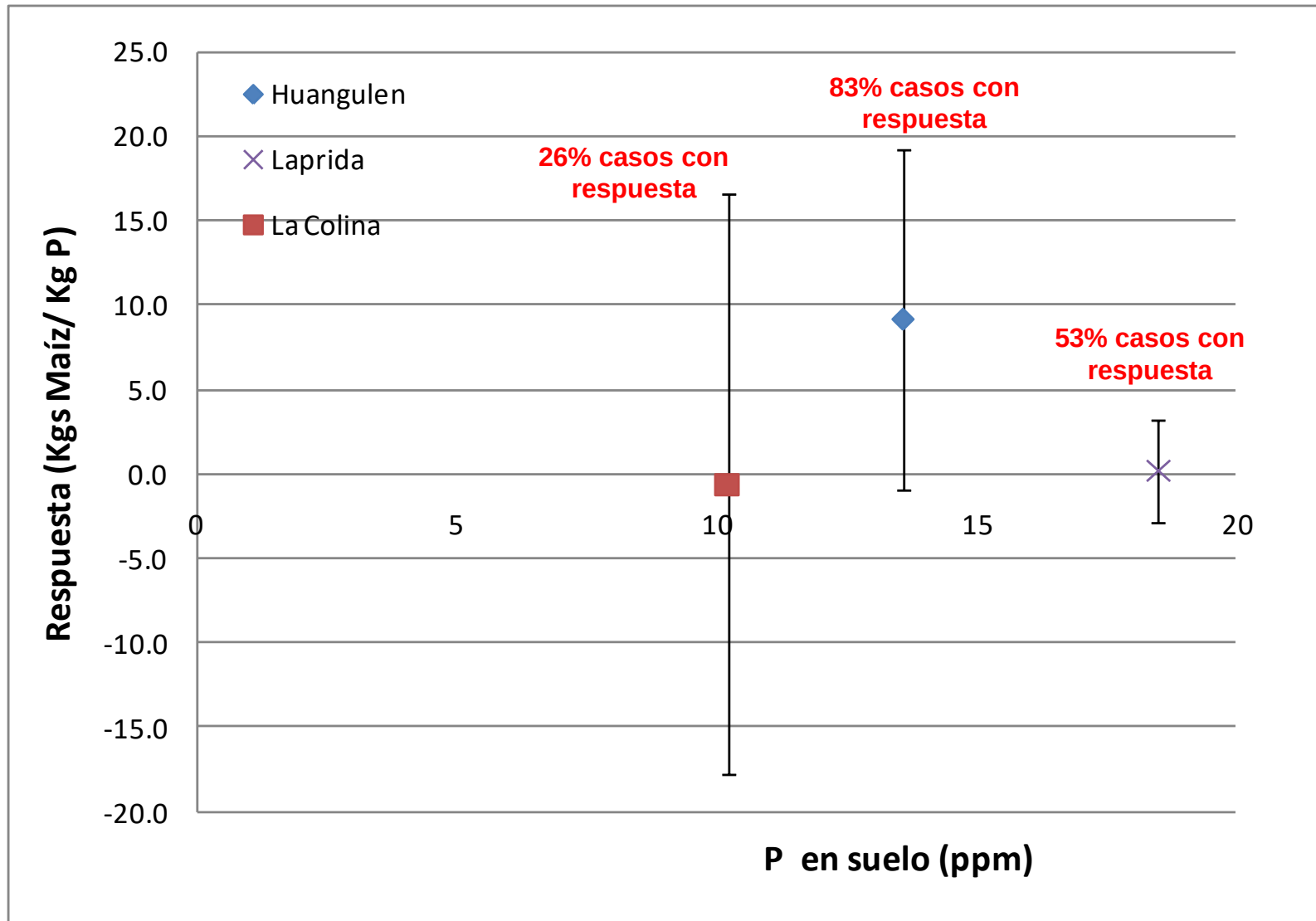
# Respuesta a Fósforo en Secano 2009-2010



# Fósforo con riego 2009-2010

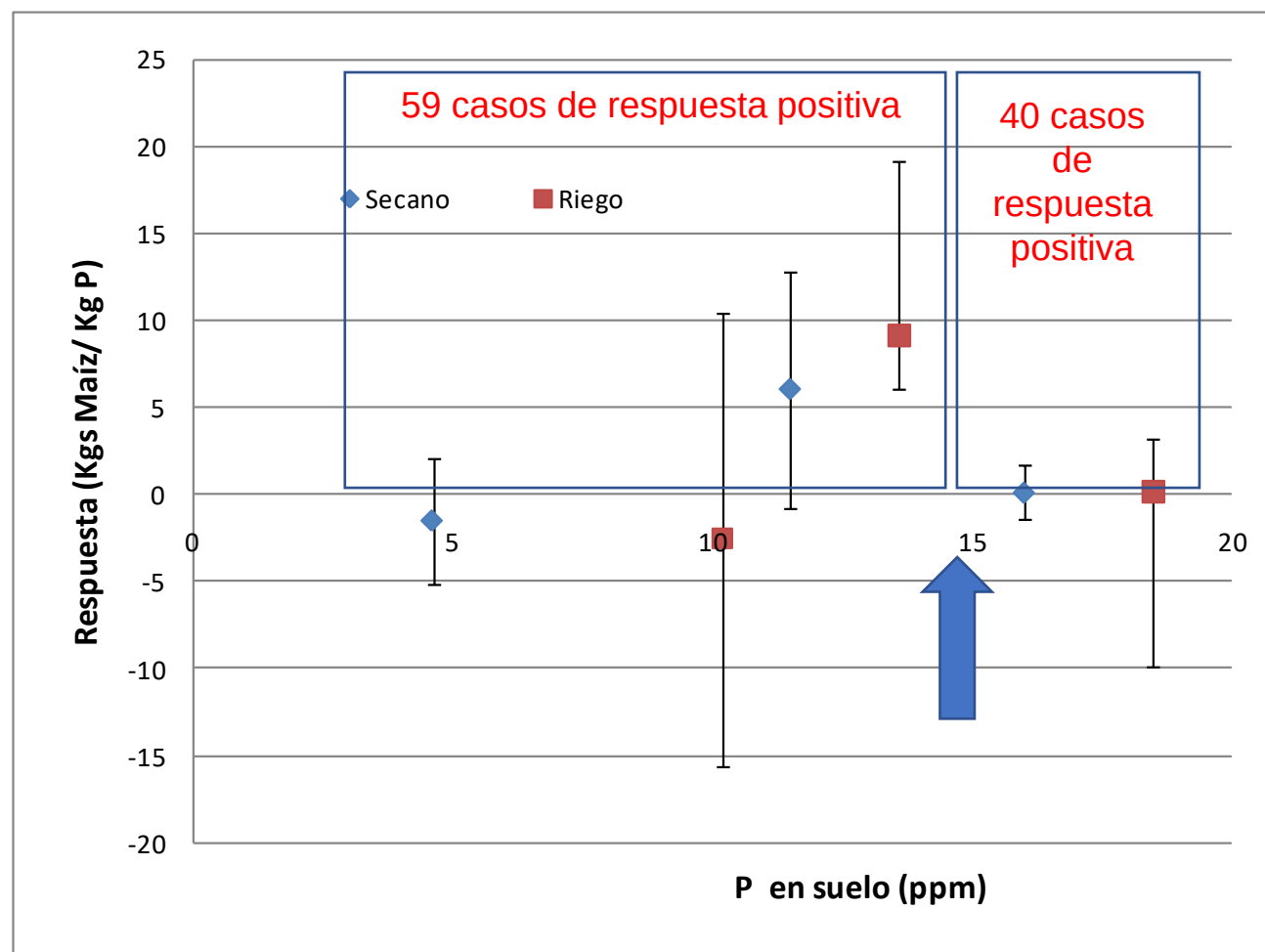


# Respuesta a Fósforo con riego 2009-2010





# Respuesta a P con riego y secano 2009-2010



# Fósforo 2009-2010

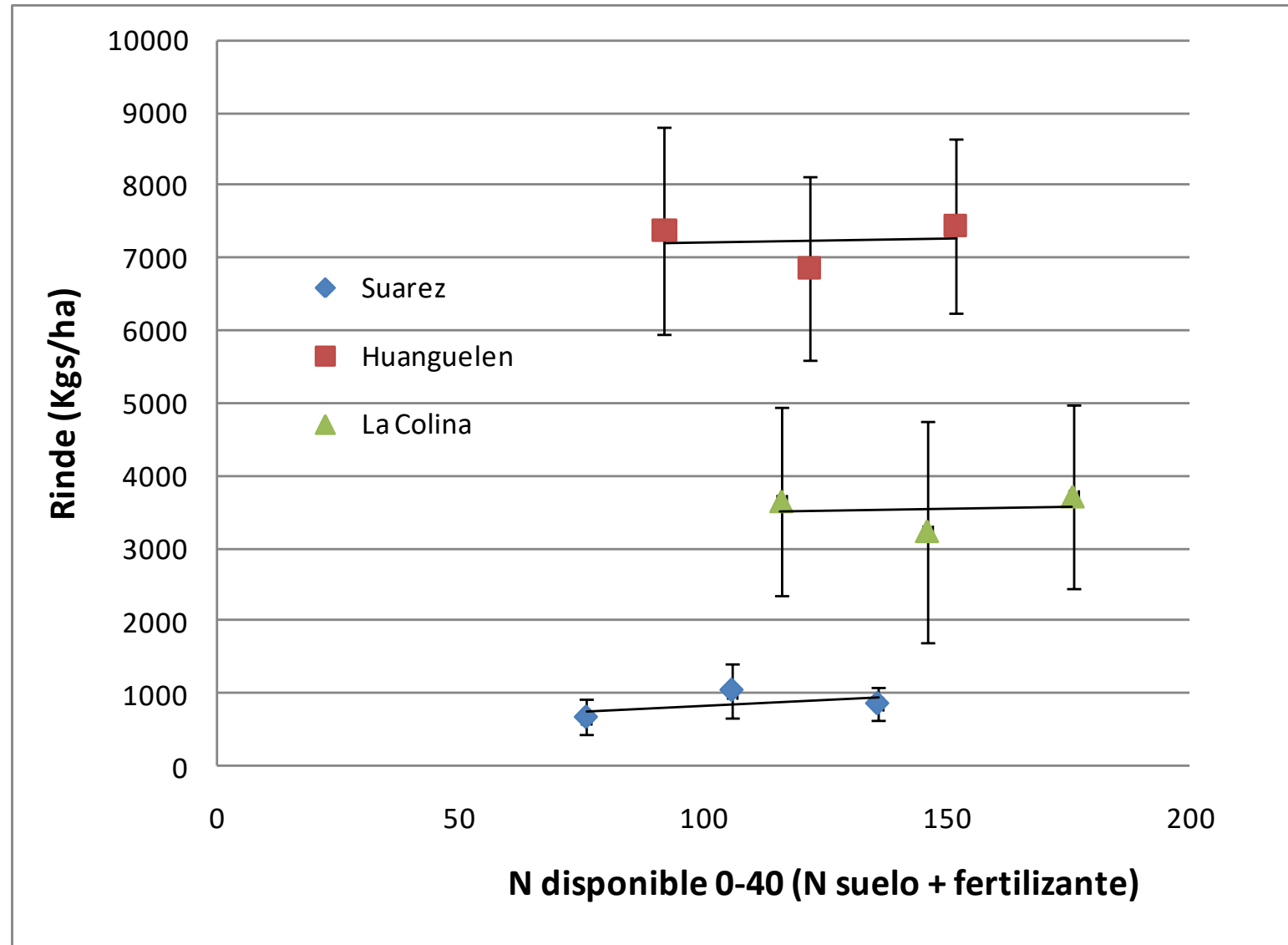
## Fósforo:

- Hubo respuesta a la fertilización fosfatada en algunos sitios, pero en otros no. Hubo mucha variabilidad.
- No se encontraron modelos que permitieran explicar la respuesta a P.
- Por arriba de 14 ppm disminuyeron los casos con respuesta positiva.

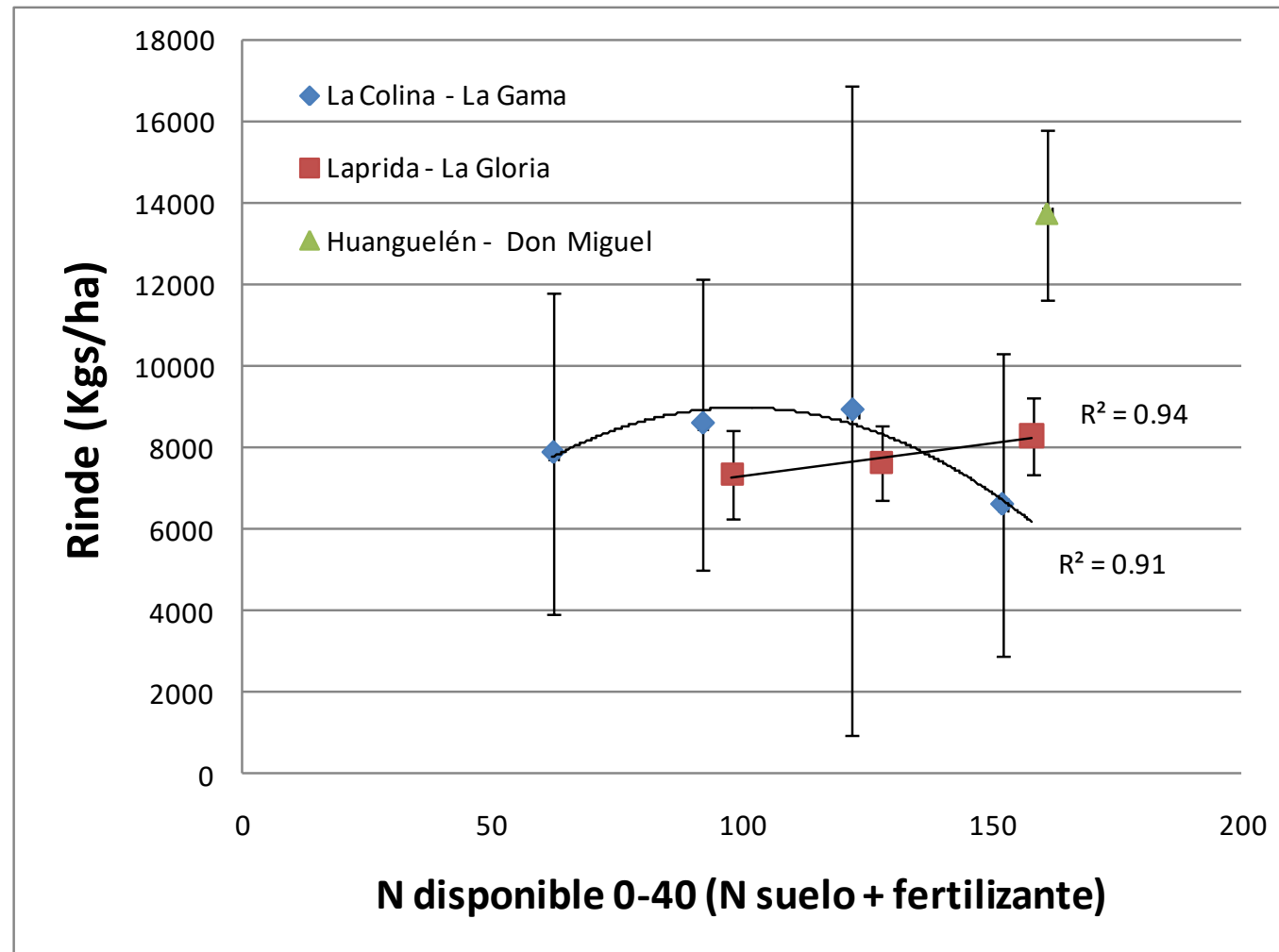
# Nitrógeno 2009-2010

|                       |              |              |
|-----------------------|--------------|--------------|
| FERTILIZACION SECANO  | Cnel. Suarez | Nuevo Retiro |
|                       | Huanguelén   | El Candil    |
|                       | La Colina    | La Gama      |
| FERTILIZACION C/RIEGO | Huanguelén   | Don Miguel   |
|                       | La Colina    | La Gama      |
|                       | Laprida      | La Gloria    |

# Nitrógeno en secano 2009-2010

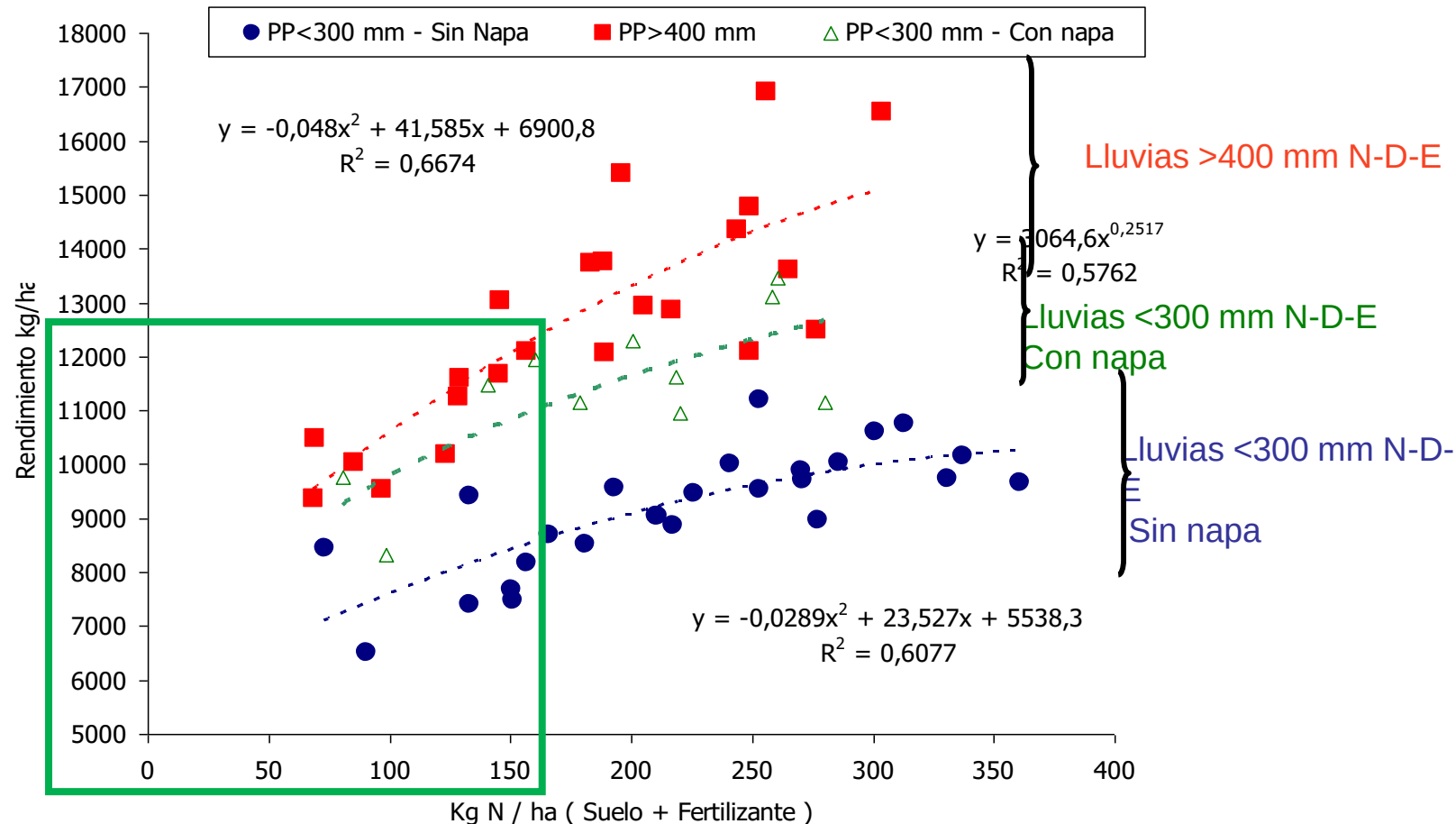


# Nitrógeno con riego 2009-2010



# CREA Monte Maíz y Monte Buey-Inriville Campañas 2003/04, 2004/05 y 2005-06

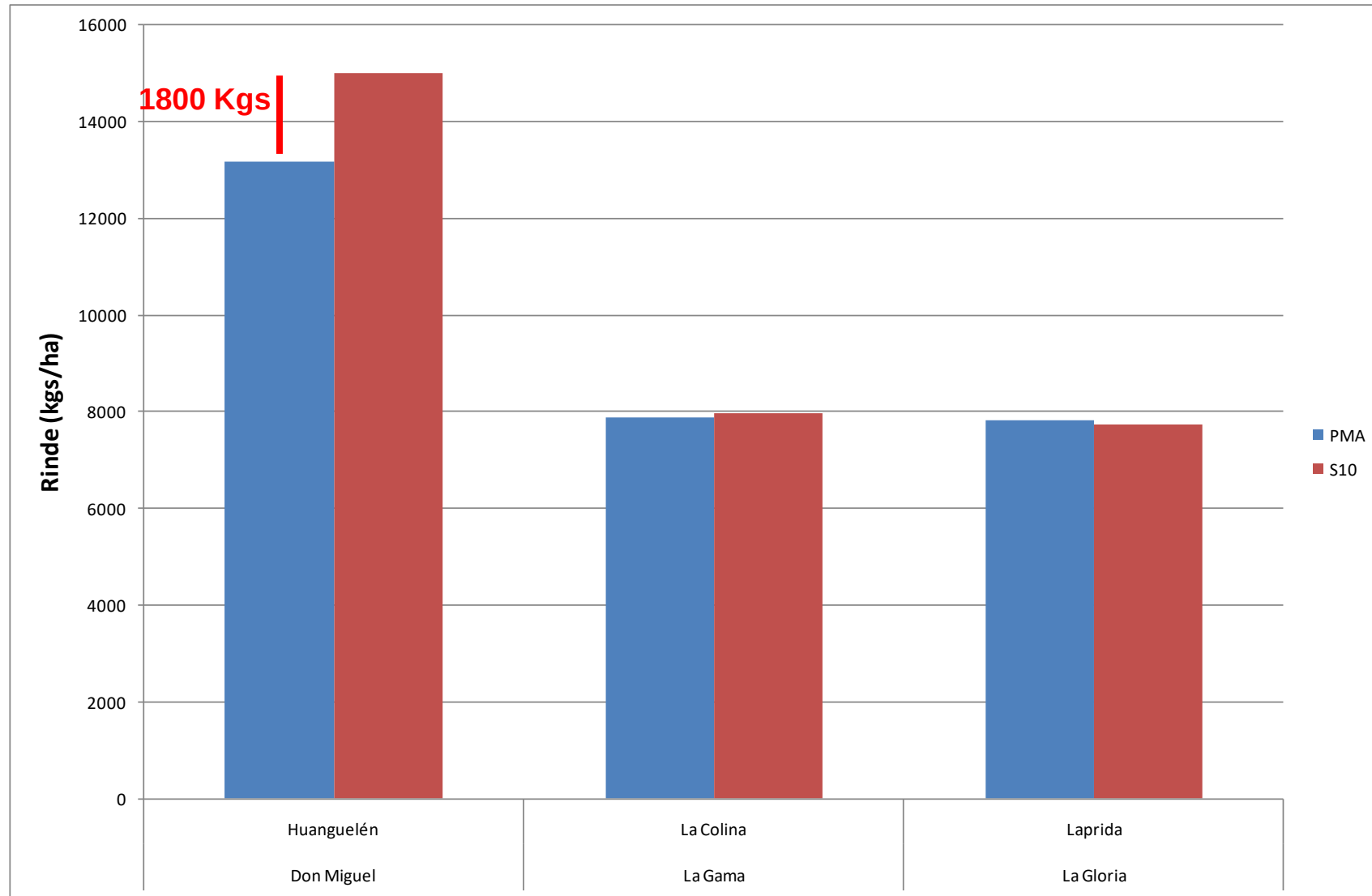
Respuesta de **N** en Maíz dependiendo lluvias en el periodo critico



# Nitrógeno 2009-2010

- Nitrógeno:
  - No hubo respuesta en seco para ninguno de los sitios, al menos para los niveles de N+X que se exploraron ( > 75 kgs N/ha).
  - Con riego hubo una leve tendencia pero con mucha variabilidad, y no es significativa. No deberíamos explorar niveles de N mayores...?

# Azufre con riego 2009-2010





# Azufre 2009-2010

- Azufre:
  - sólo en Huanguelén, con riego, y con altos rendimientos se encontró respuesta a S.