

Inoculación en Soja

GEASO

GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN
AGROPECUARIA DEL S.O.

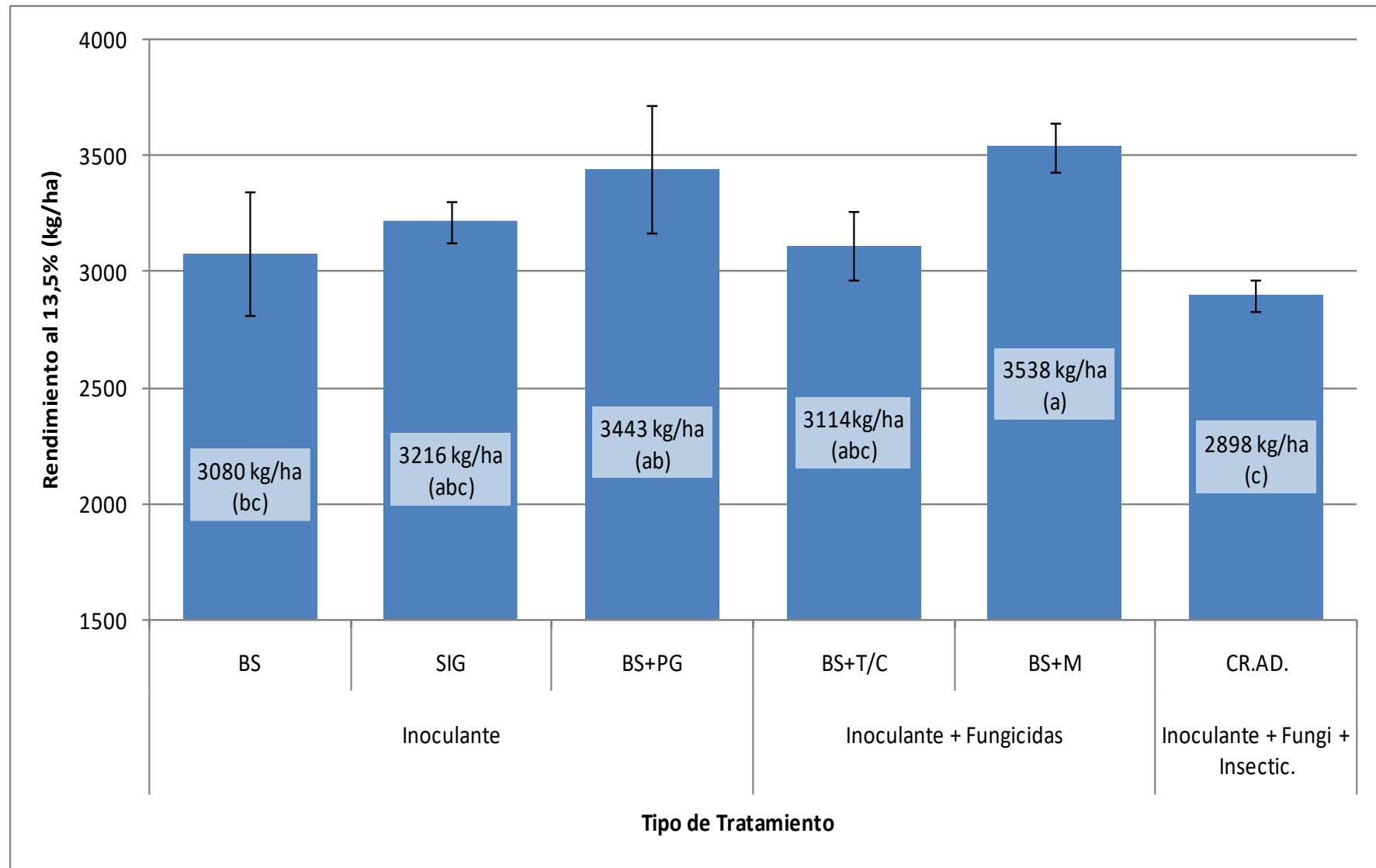


**REGIÓN
SUDOESTE**

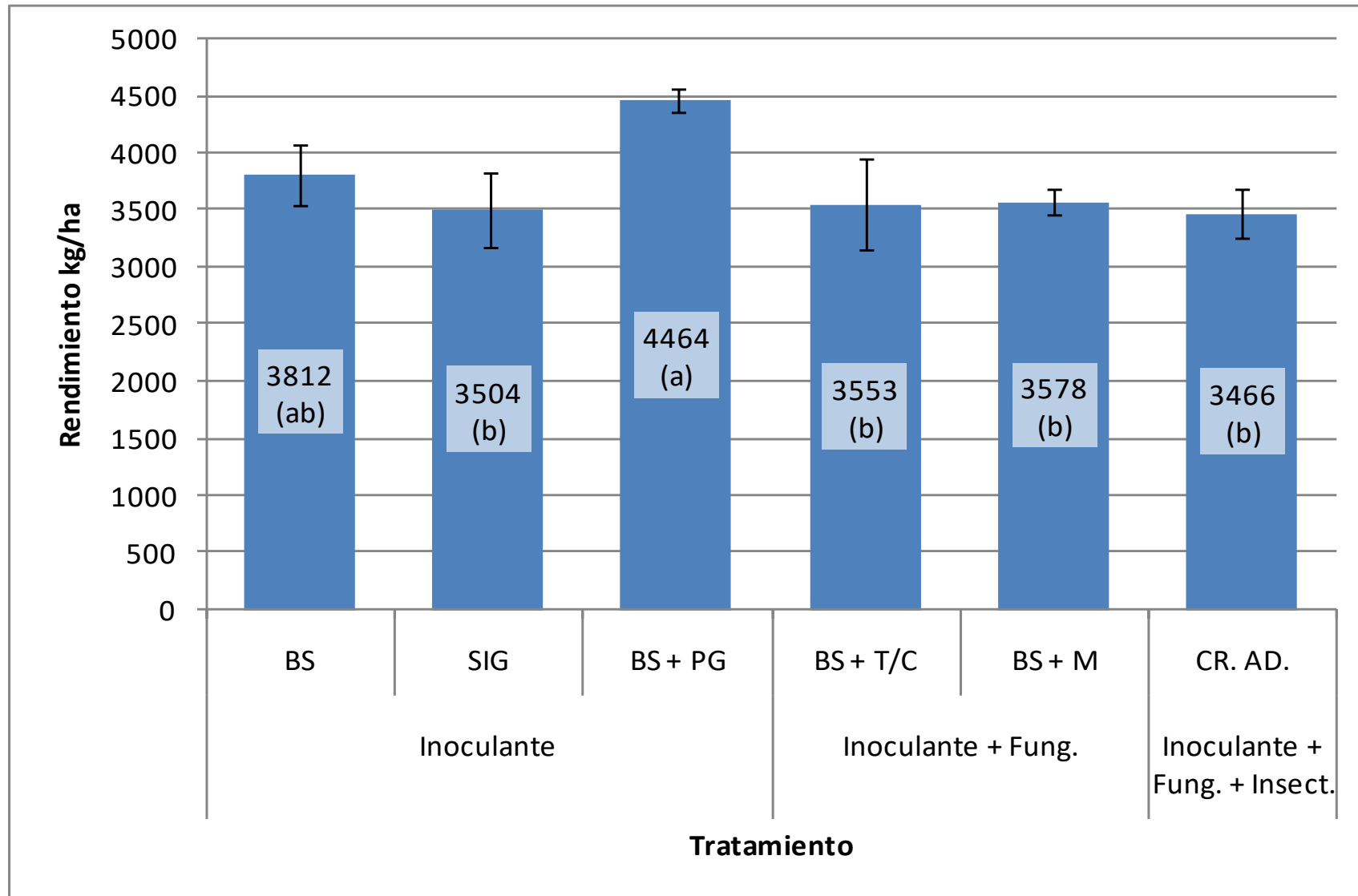
Inoculación y fertilización 2016-2017

		Potencial Ambiental		
		< 15 qq/ha	15 a 25 qq/ha	> 25 qq/ha
Rta. A 50 kg/ha SPT	Rta. Inoculación	251 kg/ha	380 kg/ha	489 kg/ha
	< 12 ppm	131 kg/ha	263 kg/ha	408 kg/ha
	> 12 ppm	45 kg/ha	114 kg/ha	217 kg/ha
	Interacción IxP	0	+	+

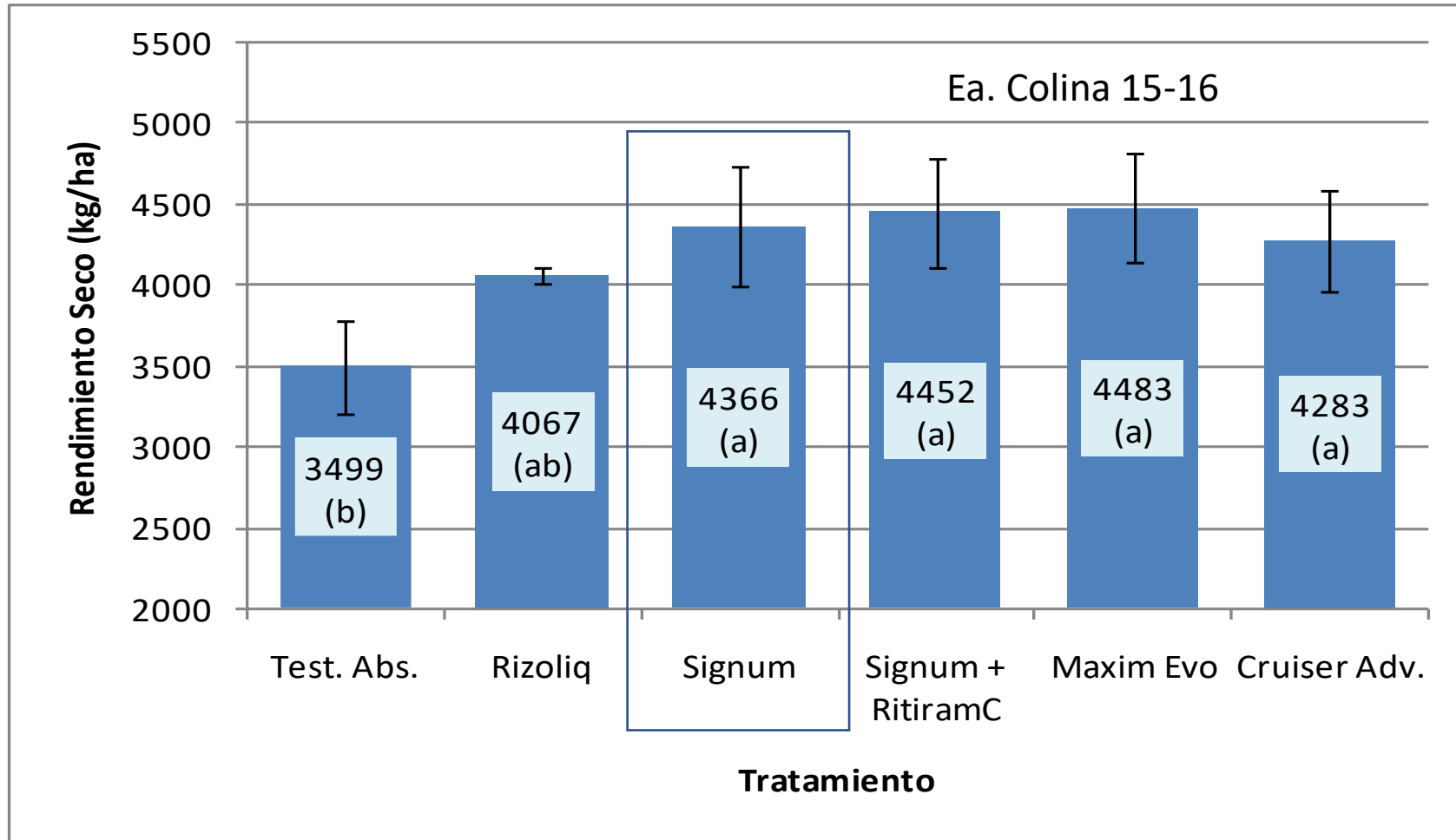
Inoculación y protección 2016-2017



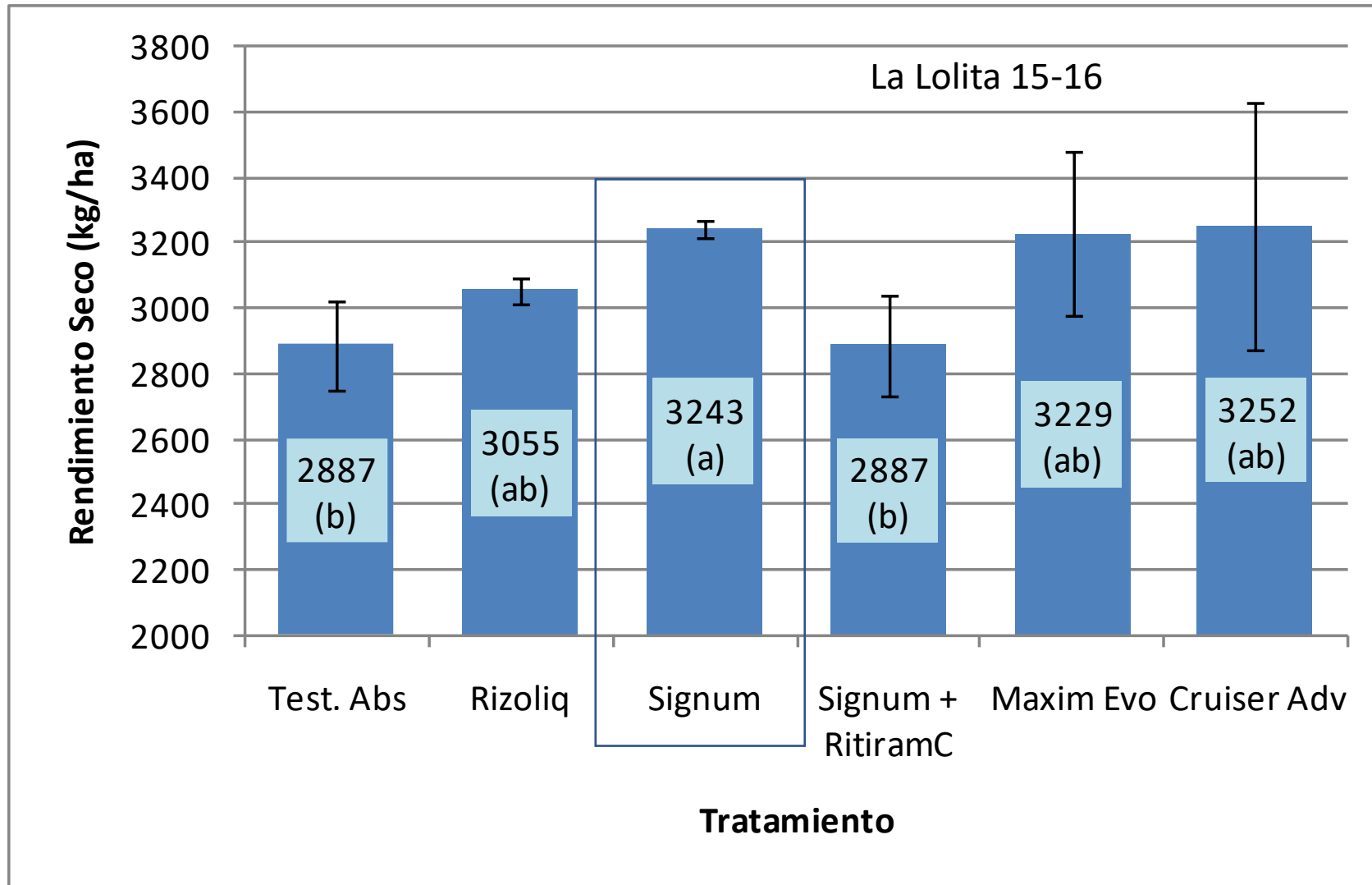
Inoculación y protección 2016-2017



Inoculación y protección 2015-2016



Inoculación y protección 2015-2016



Inoculantes y P 2014-2015

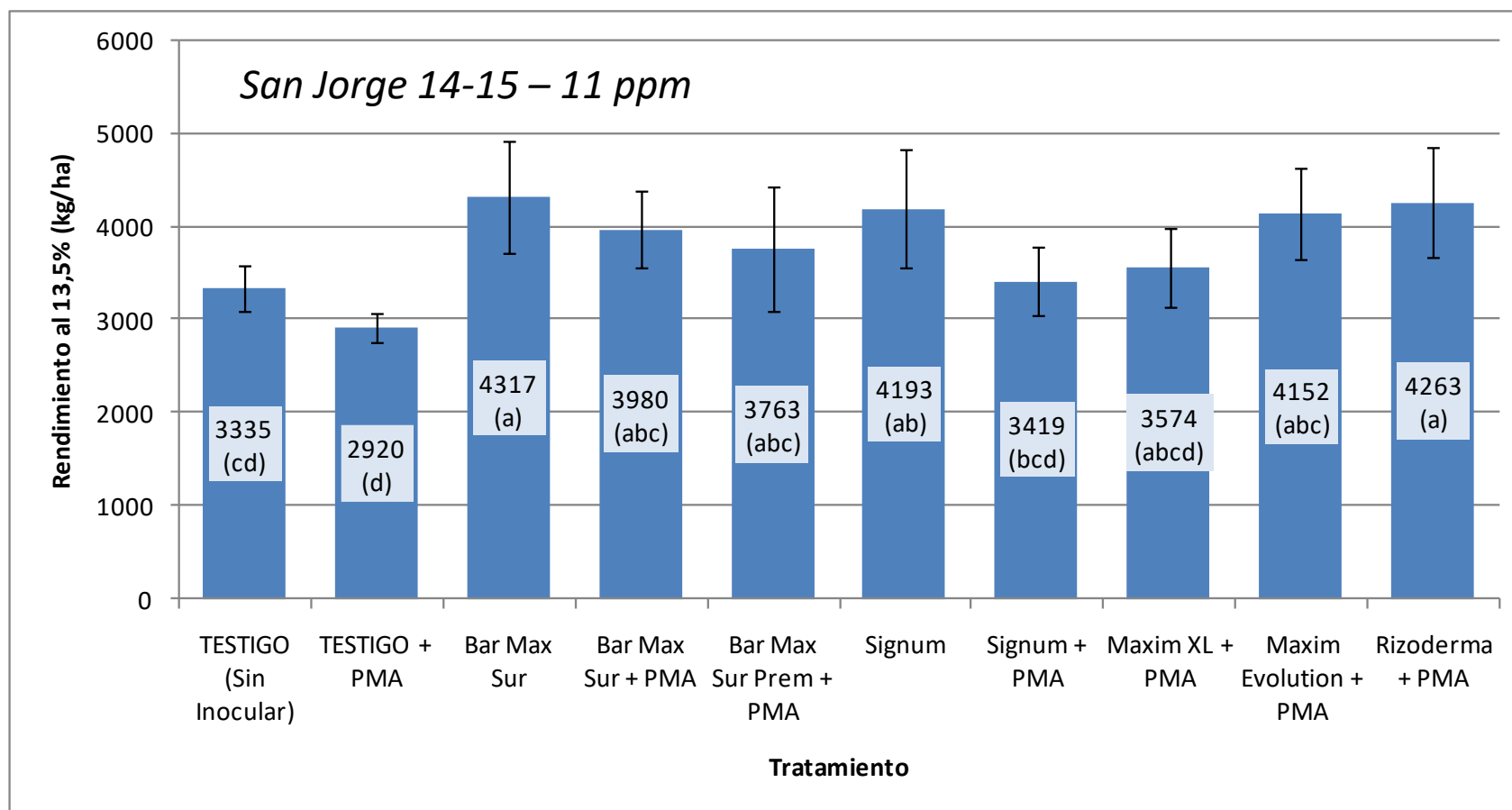
En ediciones anteriores discutimos:

- Con menos de 8 ppm y humedad razonable, las respuestas a P aparecen y son rentables
- En lotes rotados, sobre todo sin historia agrícola, las respuestas al inoculante son de entre 150 y 400 kg/ha.

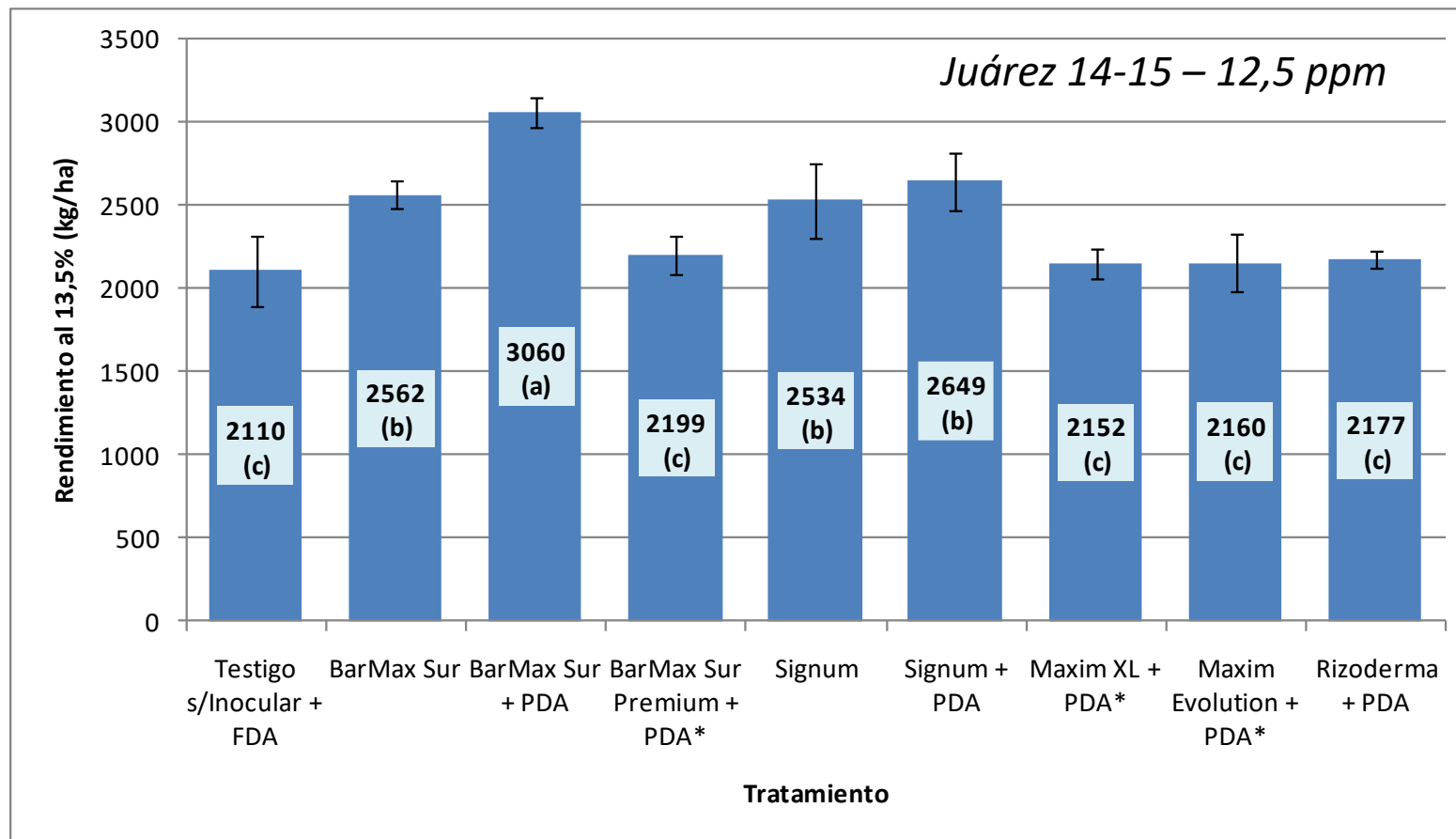
Tratamiento	Densidad Sembrada (sem/m2)	Densidad Lograda (pl/m2)	Logro %
Testigo s/Inocular + FDA	40	25,48	64%
BarMax Sur	40	35,58	89%
BarMax Sur + PDA	40	27,40	69%
BarMax Sur Premium + PDA*	40	33,65	84%
Signum	40	35,58	89%
Signum + PDA	40	29,33	73%
Maxim XL + PDA*	40	33,65	84%
Maxim Evolution + PDA*	40	29,81	75%
Rizoderma + PDA	40	29,33	73%

Benito Juárez 14-15

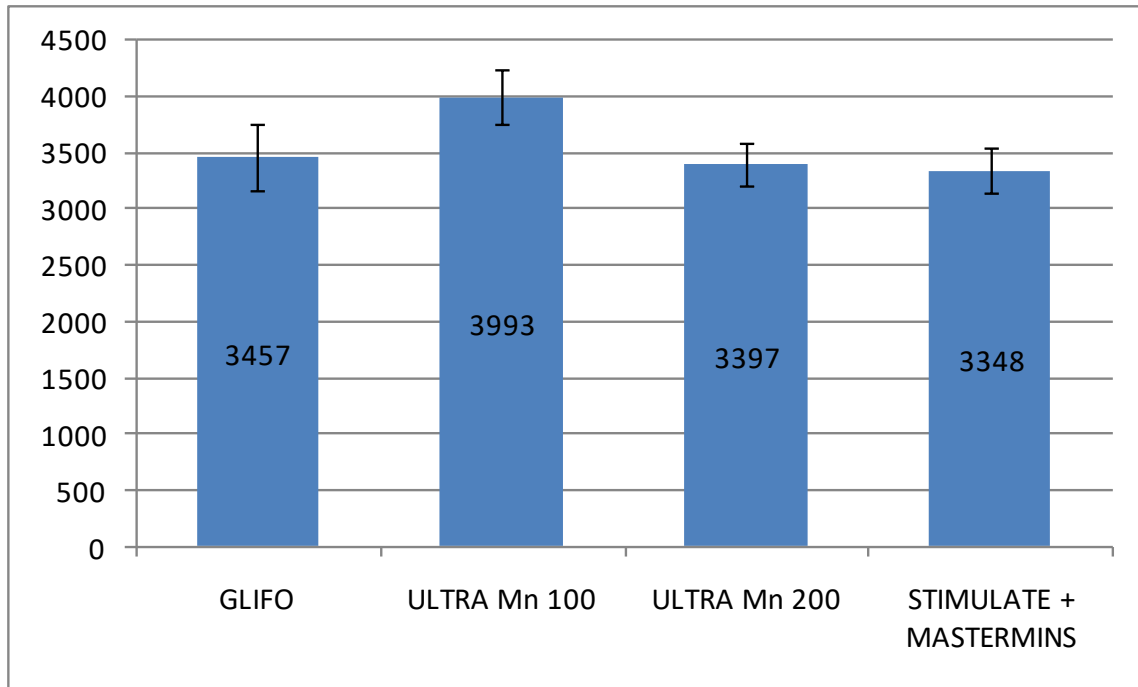
Inoculantes y P 2014-2015



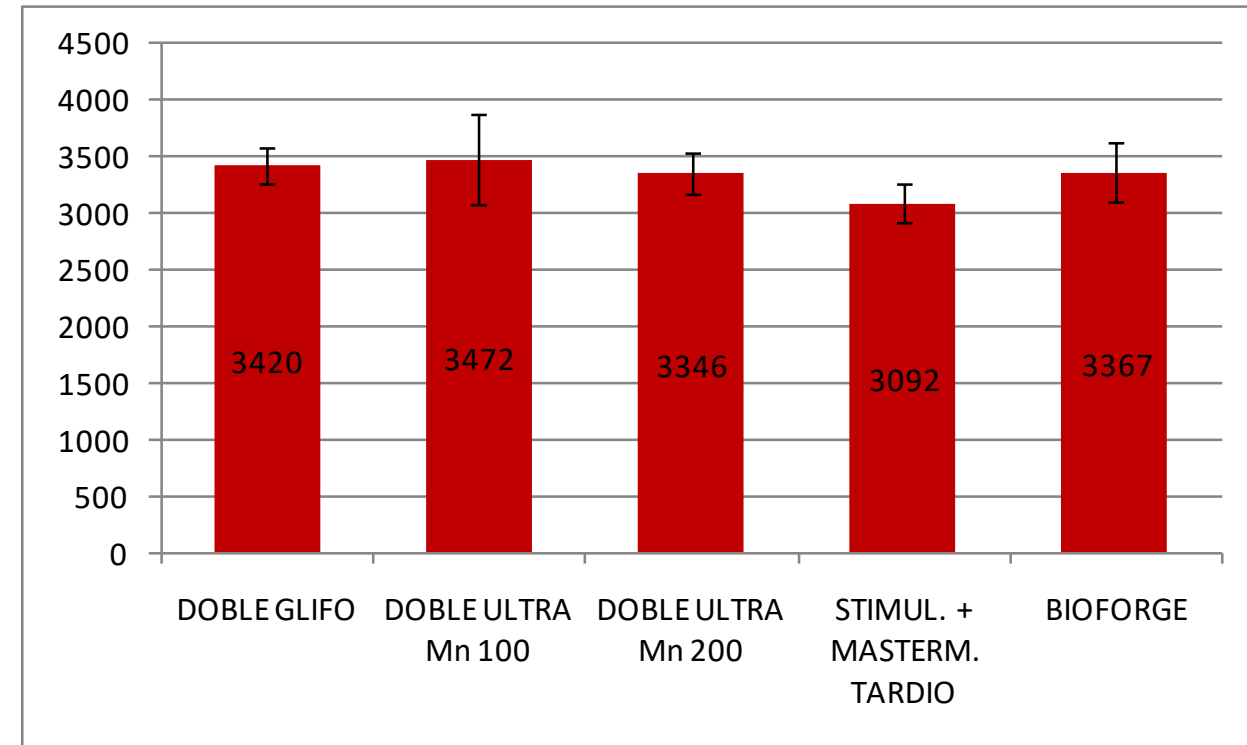
Inoculantes y P 2014-2015



Biofertilizantes y Antiestrés 2014-2015



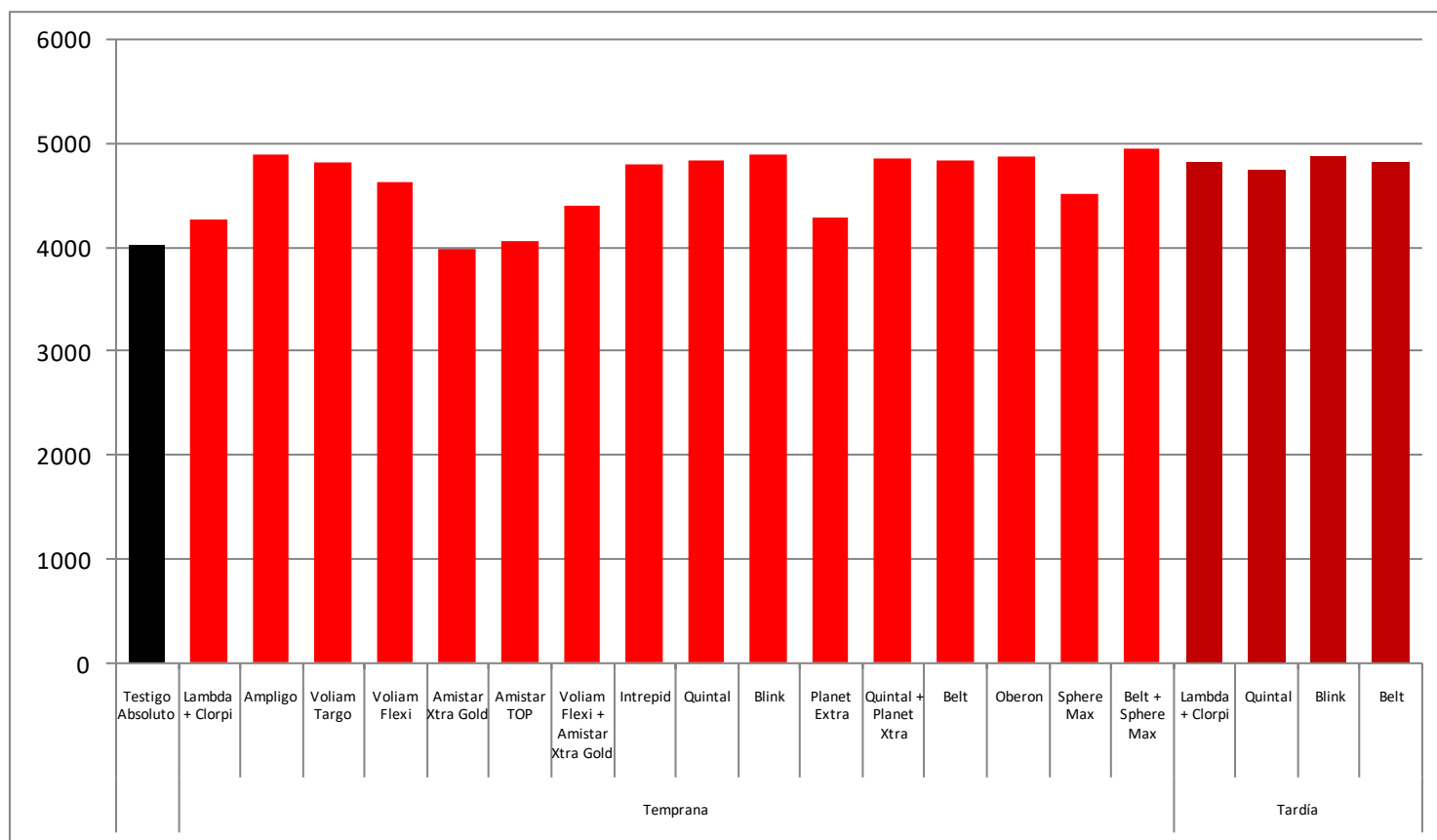
*Con una sola aplicación
Umn 100 DDSS*



*Con dos aplicaciones
NNSS*

Bto. Juárez

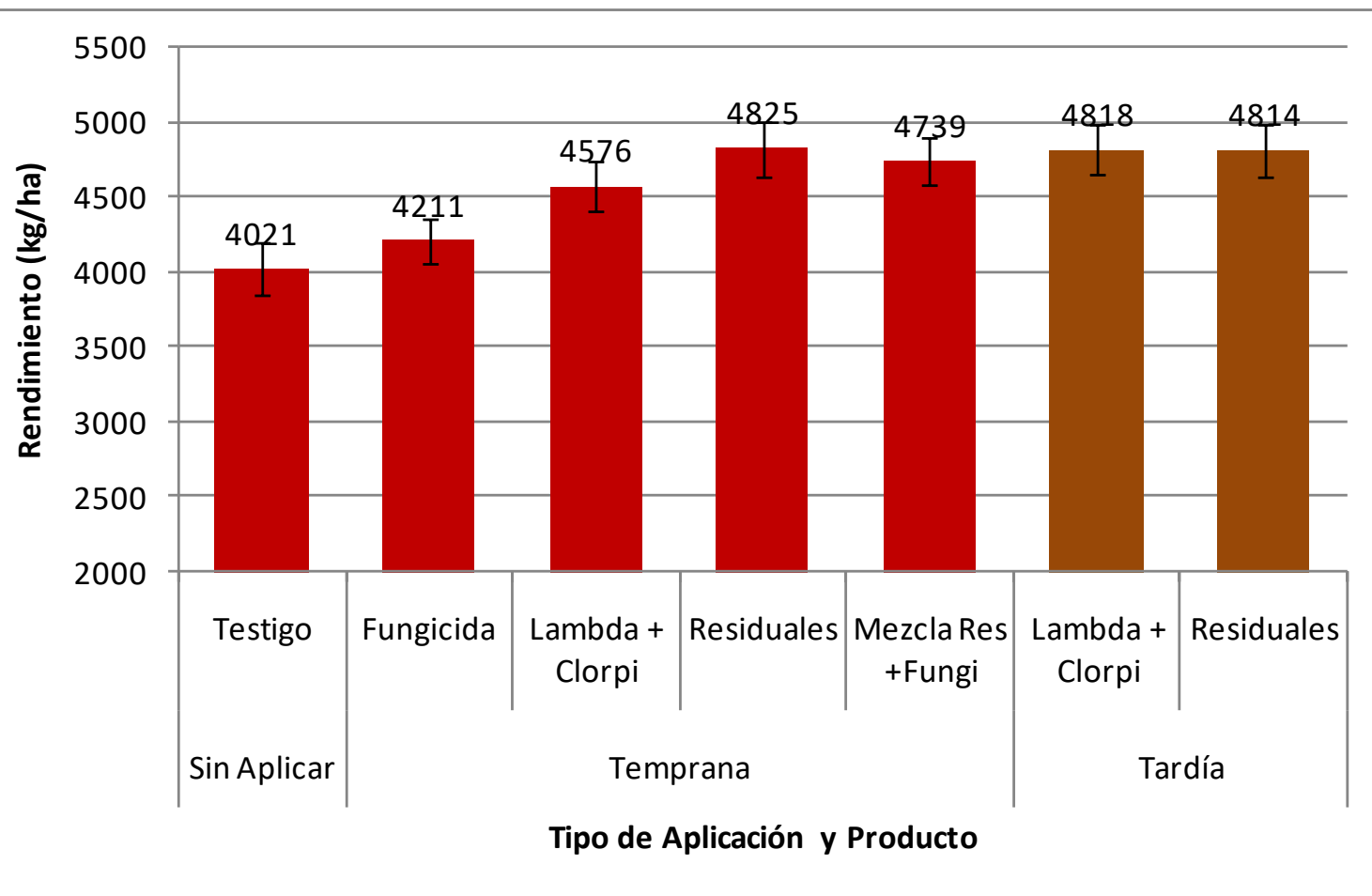
Manejo Sanitario – Ea. Colina 2014-2015



Aplicación Temprana: 31 de ENERO
 Estado Fenológico: R1
 Incidencia Isoca Medidora: 1,5
 larvas < 15 mm
 Nivel Daño: 0,8%

Aplicación Tardía: 10 de FEBRERO
 Estado Fenológico: R3
 Incidencia Isoca Medidora: 6 larvas
 totales / m2
 Nivel Daño: 6%

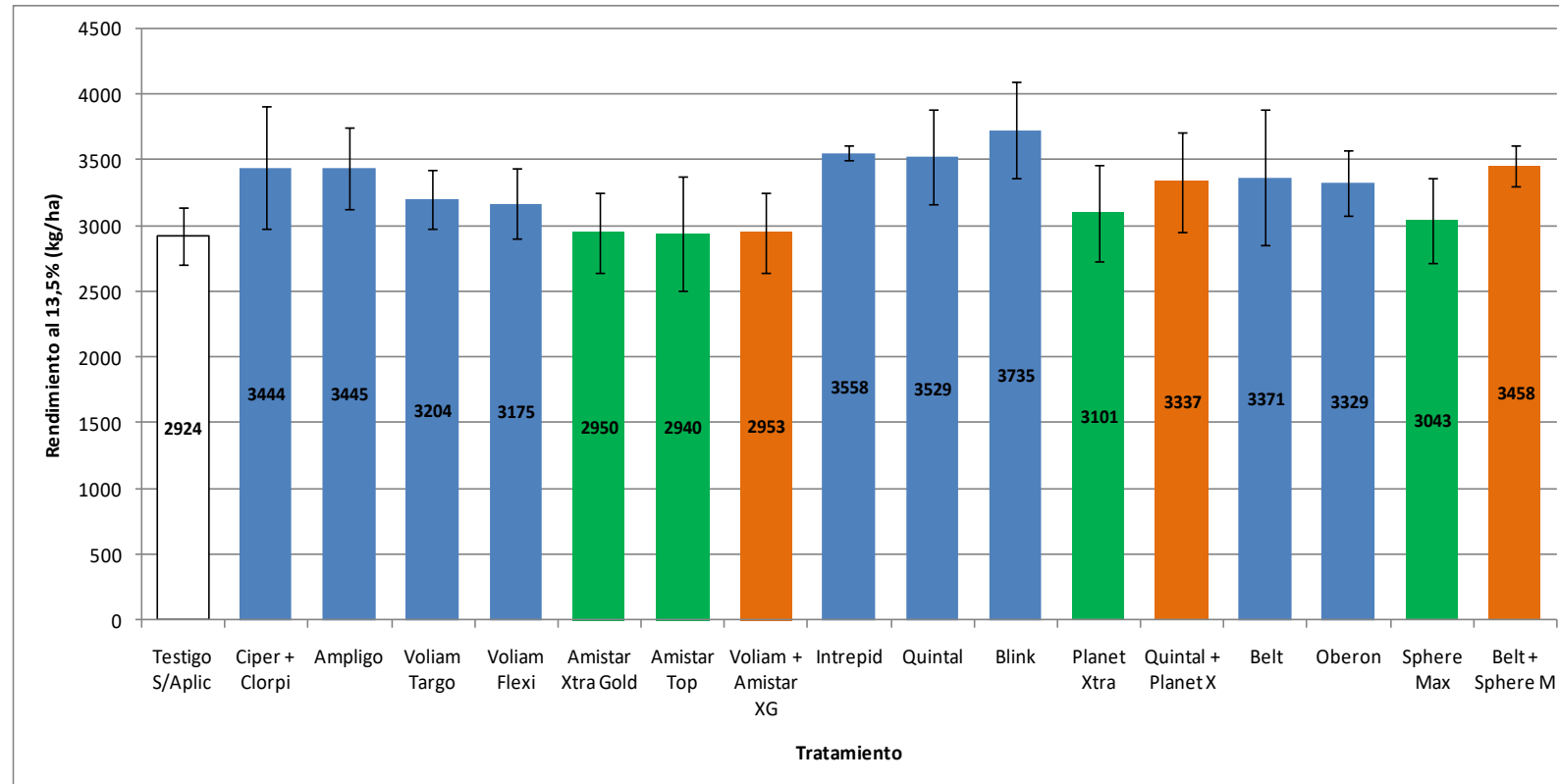
Manejo Sanitario – Ea. Colina 2014-2015



Aplicación Temprana: 31 de ENERO
Estado Fenológico: R1
Incidencia Isoca Medidora: 1,5 larvas < 15 mm
Nivel Daño: 0,8%

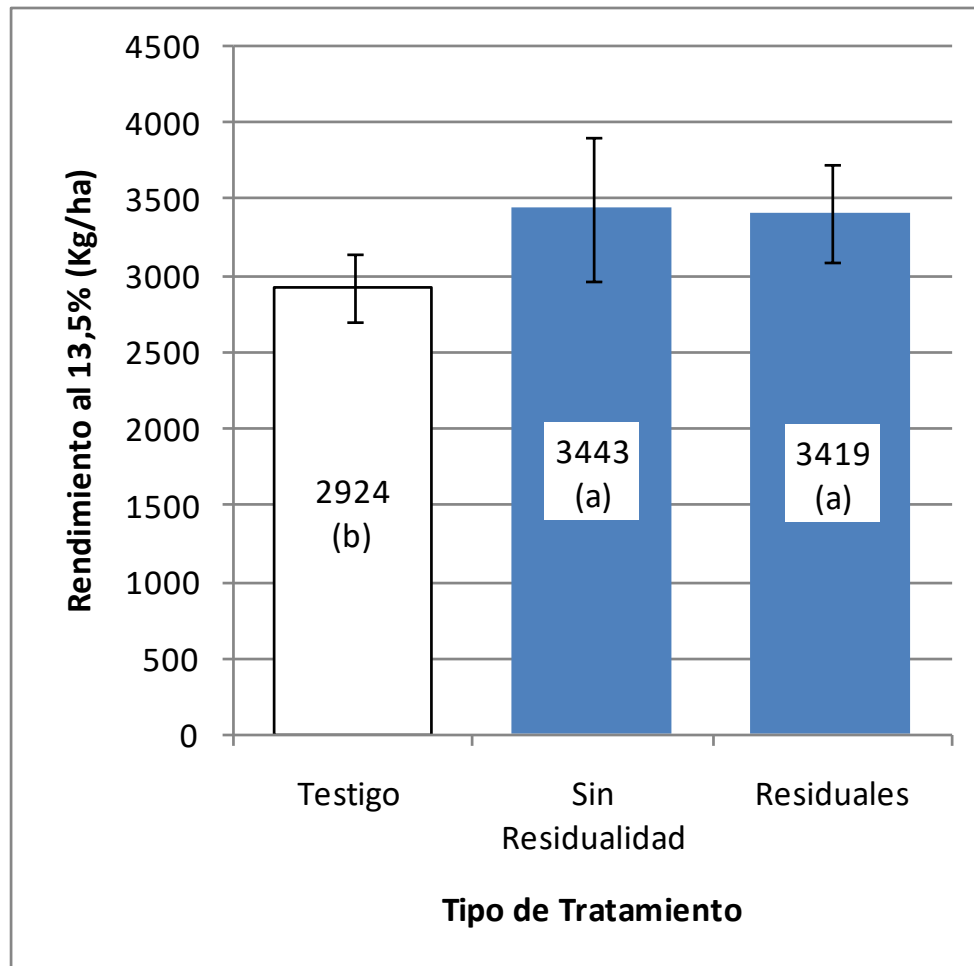
Aplicación Tardía: 10 de FEBRERO
Estado Fenológico: R3
Incidencia Isoca Medidora: 6 larvas totales / m2
Nivel Daño: 6%

Manejo Sanitario – Benito Juárez 2014-2015



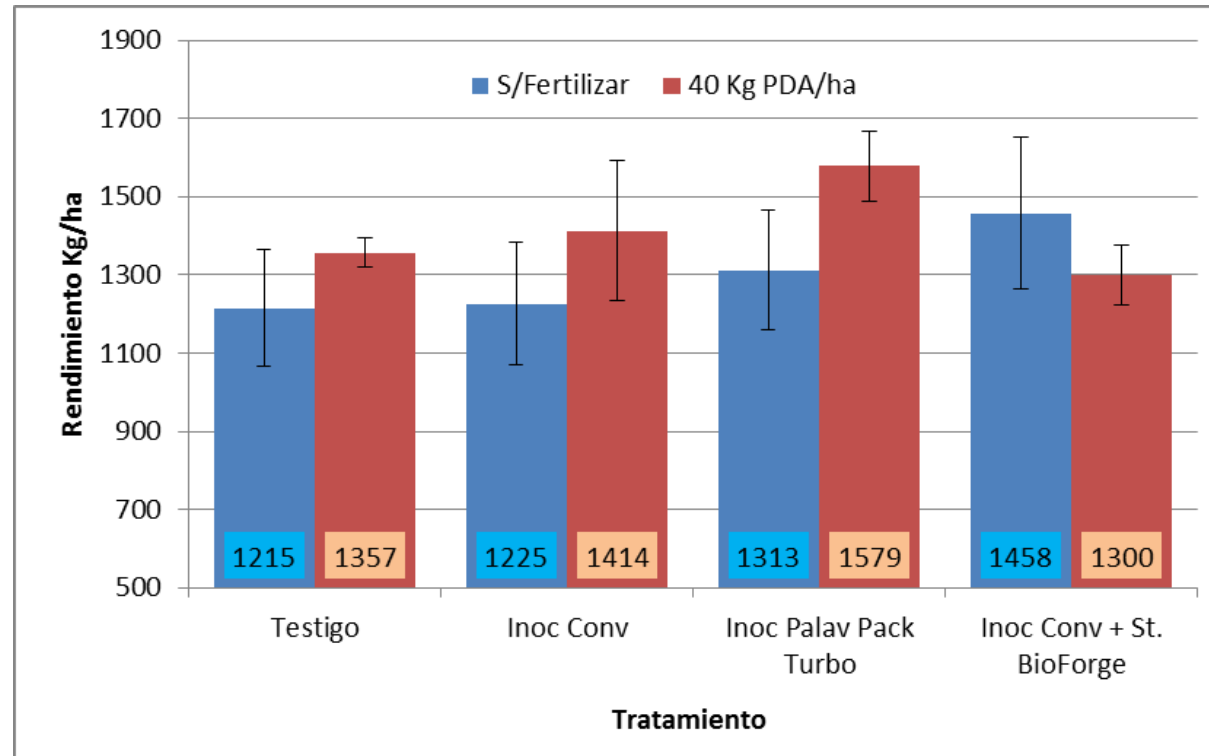
Aplicación: 12 de FEBRERO
Estado Fenológico: R2/R3
Incidencia Isoca Medidora: 2,2 larvas
< 15 mm
Nivel Daño: 1,5%

Manejo Sanitario – Benito Juárez 2014-2015

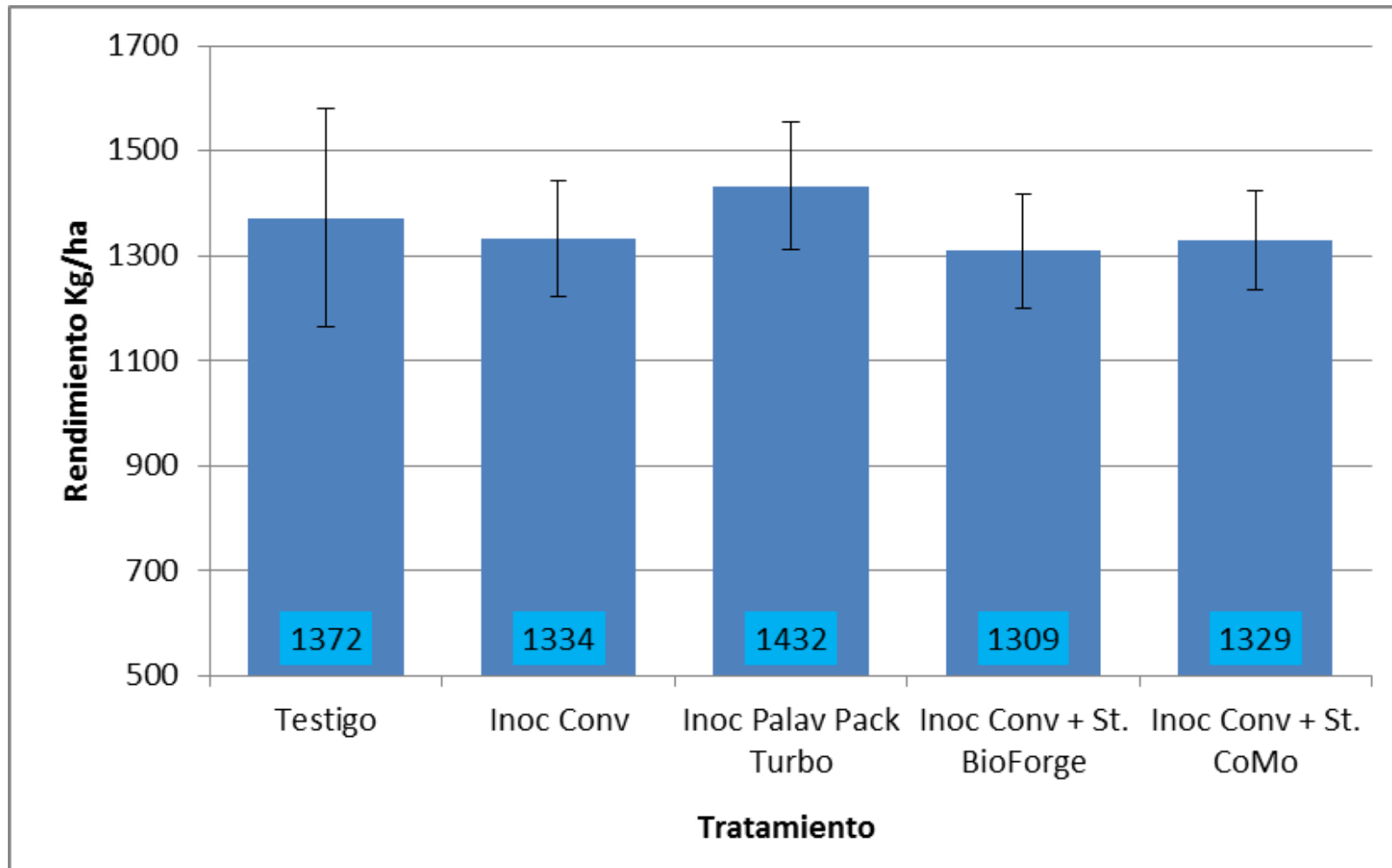


Aplicación: 12 de FEBRERO
Estado Fenológico: R2/R3
Incidencia Isoca Medidora: 2,2 larvas < 15 mm
Nivel Daño: 1,5%

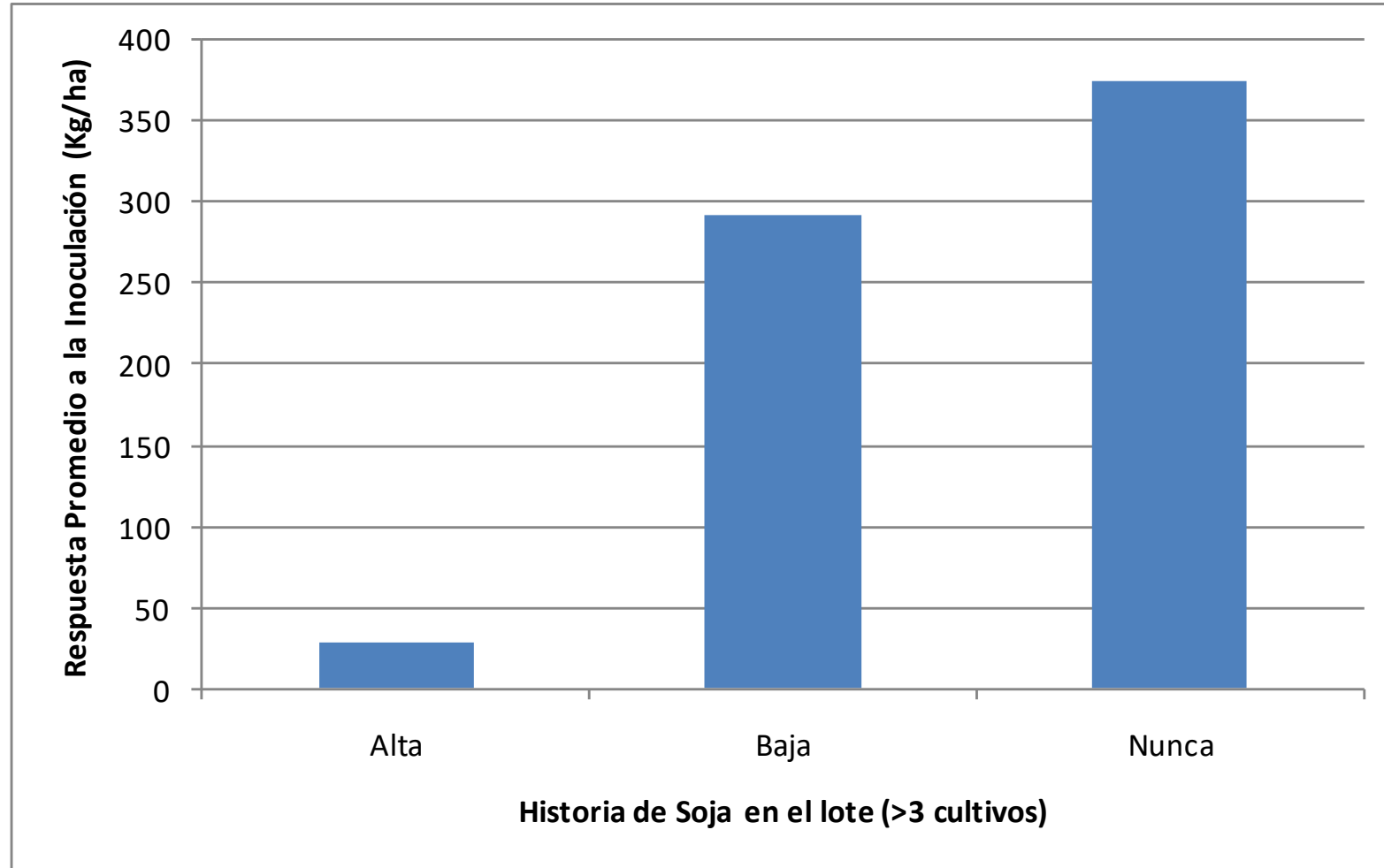
La Lolita (Dufaur) 2012-2013



La Gama (Colina) 2012-2013

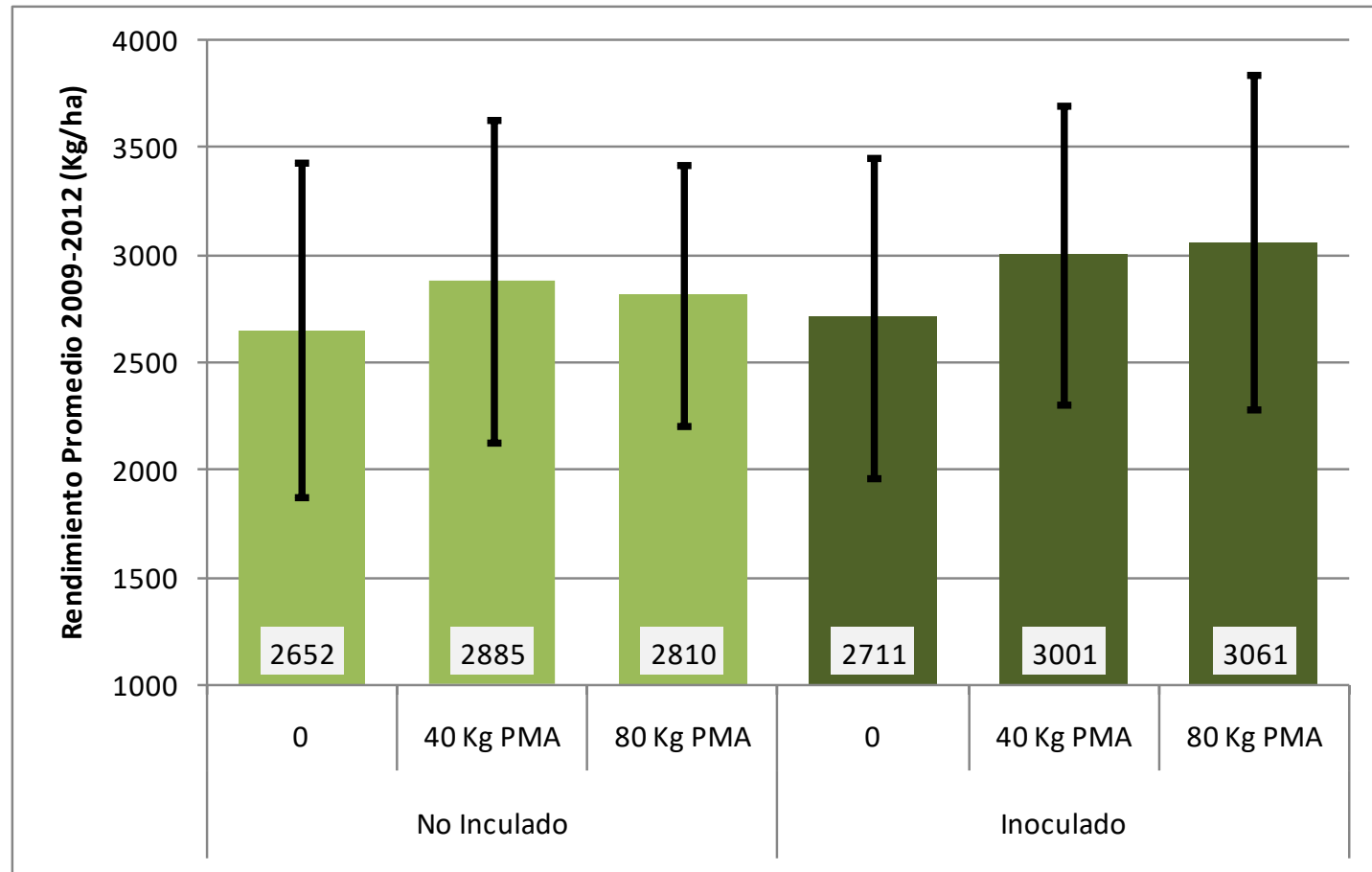


Inoculación 2011-2012

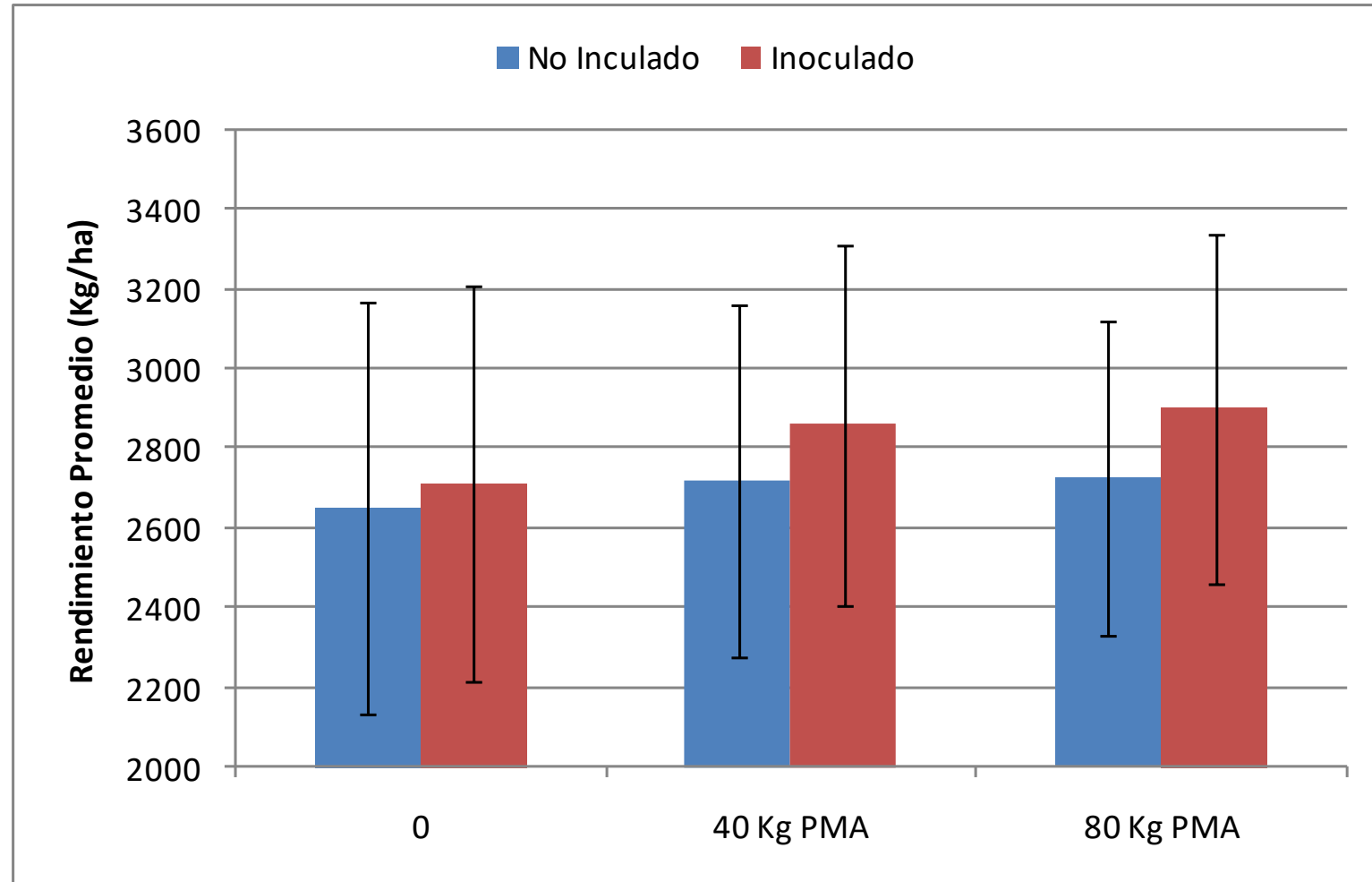


Inocular es algo sabido, pero el efecto es notable entre floración y PC sobre lotes con algo que transformar en grano. Si el lote no tiene historia de soja (o sale de PP).

Inoculación y P 2011-2012



Inoculación y P 2011-2012

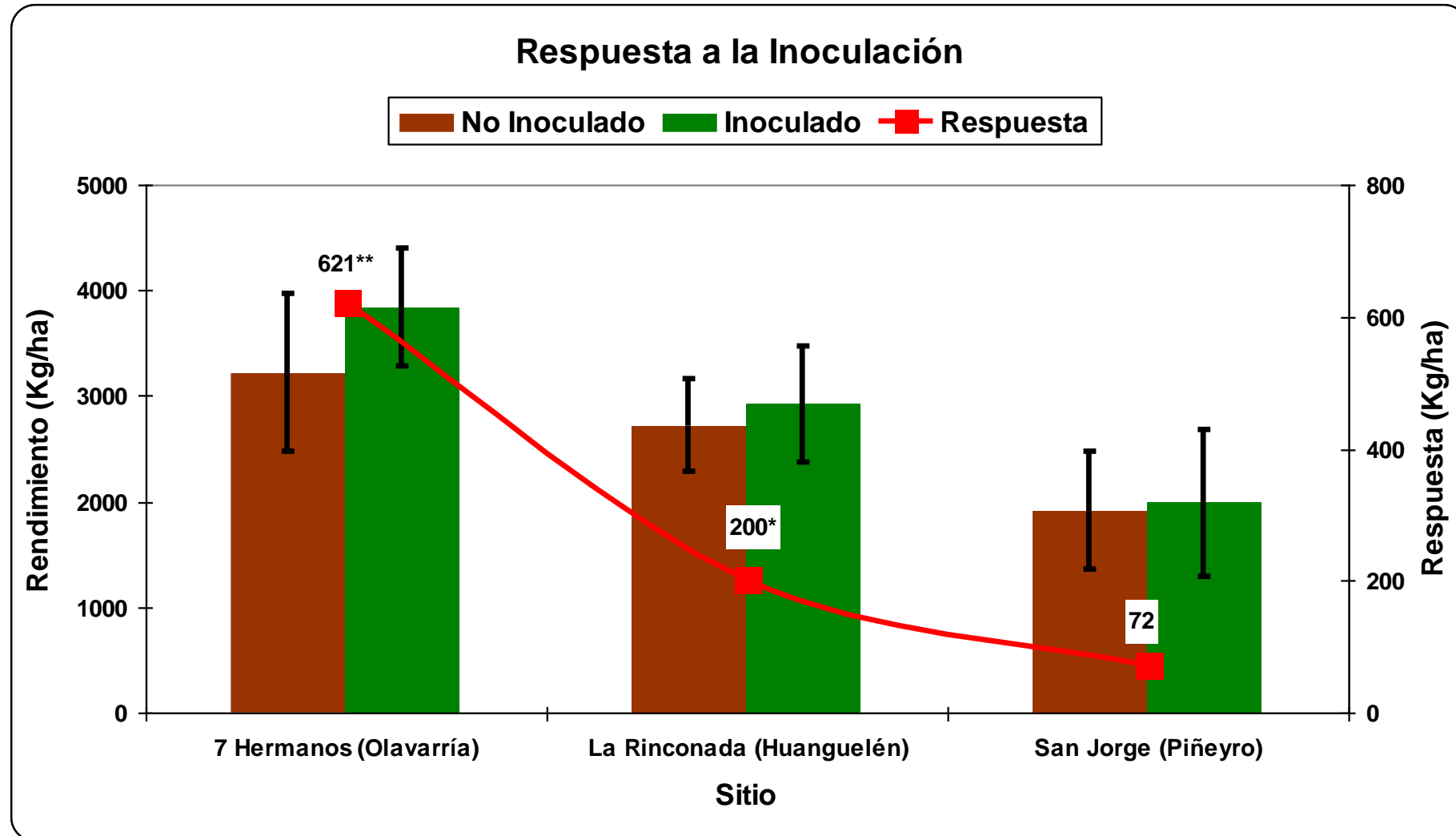


Interacción PxN:

Respuesta Total (Kg/ha): Rta P (Kg/ha) + Rta Inoculantes (Kg/ha) +



Inoculación 2009-2010



Inoculación x Fósforo

