

Preparado para Crecer

Trigo y Cebada con
Promotores de Crecimiento y
Biocontroladores. Cultivos
preparados para Crecer.



www.alterbio.com.ar



Resultados Red de Ensayos Campaña Fina
9 de Julio, Pergamino, SA de Areco, 25 de Mayo, Tandil



Resultados Red de Ensayos Campaña 2015-2016

CREA Mar y Sierras – Ing. Jorge González Montaner

Tratamientos de semillas

- Alterbio: Azospirillum + Pseudomonas
- Competencia 1: Pseudomonas
- Competencia 2: Micorrizas
- Competencia 3: Azospirillum + Basillus



Ensayo	Zona	Ambiente	Fecha Sbra	Antecesor	Variedad
San Rufino	Tandil-Azul	Bajo	30-jun	Ceb-Sja2da	SY 110
Colinas de la Galia	La Dulce	Loma	08-jul	Soja 1ra	SY 110
Huinca Hue	Cascallares	Profundo	23-jun	Soja 1ra	SY 110

PDA	Mod N	Dens	PGPR
40	125	200	No
40	125	200	Si
40	125	300	No
40	125	300	Si
80	150	300	No
80	150	300	Si



Rendimientos y Respuestas a Manejo y PGPR promedio sobre 80PDA 150N 300 pl

Manejo	PGPR	San Rufino			Colinas			Huinca Hue			Promedio			Promedio Sin Colinas		
		Rinde	Rta	Rta Rel	Rinde	Rta	Rta Rel	Rinde	Rta	Rta Rel	Rinde	Rta	Rta Rel	Rinde	Rta	Rta Rel
80PDA150N300PL	Con	4317	409	1,10	4044	30	1,01	7515	200	1,03	5292	213	1,05	5916	304	1,07
40PDA125N300PL	Con	4181	273	1,07	4440	426	1,11	7466	151	1,02	5362	283	1,07	5823	212	1,05
40PDA125N200PL	Con	4218	310	1,08	4155	141	1,04	6798	-517	0,93	5057	-22	1,01	5508	-103	1,00
40PDA125N300PL	Sin	3579	-329	0,92	4453	439	1,11	7159	-156	0,98	5063	-16	1,00	5369	-243	0,95
80PDA150N300PL	Sin	3908	0	1,00	4014	0	1,00	7315	0	1,00	5079	0	1,00	5612	0	1,00
40PDA125N200PL	Sin	3789	-119	0,97	3839	-175	0,96	6936	-379	0,95	4855	-224	0,96	5363	-249	0,96
CV%		3,93			6,57			5,93								
Factor		Manejo	PGPR	Interacc	Manejo	PGPR	Interacc	Manejo	PGPR	Interacc						
p<		0,0896	<0,0001	0,0004	0,0018	0,0245	0,0296	0,0003	0,1922	0,7141						
MDS 5%		121	156	270	206	266	461	320	413	716						
MDS 10%		100	129	224	171	221	383	266	343	595						

* Disminuir densidad y fertilización sin PGPR baja rinde en ambos casos

Mejores estrategias:

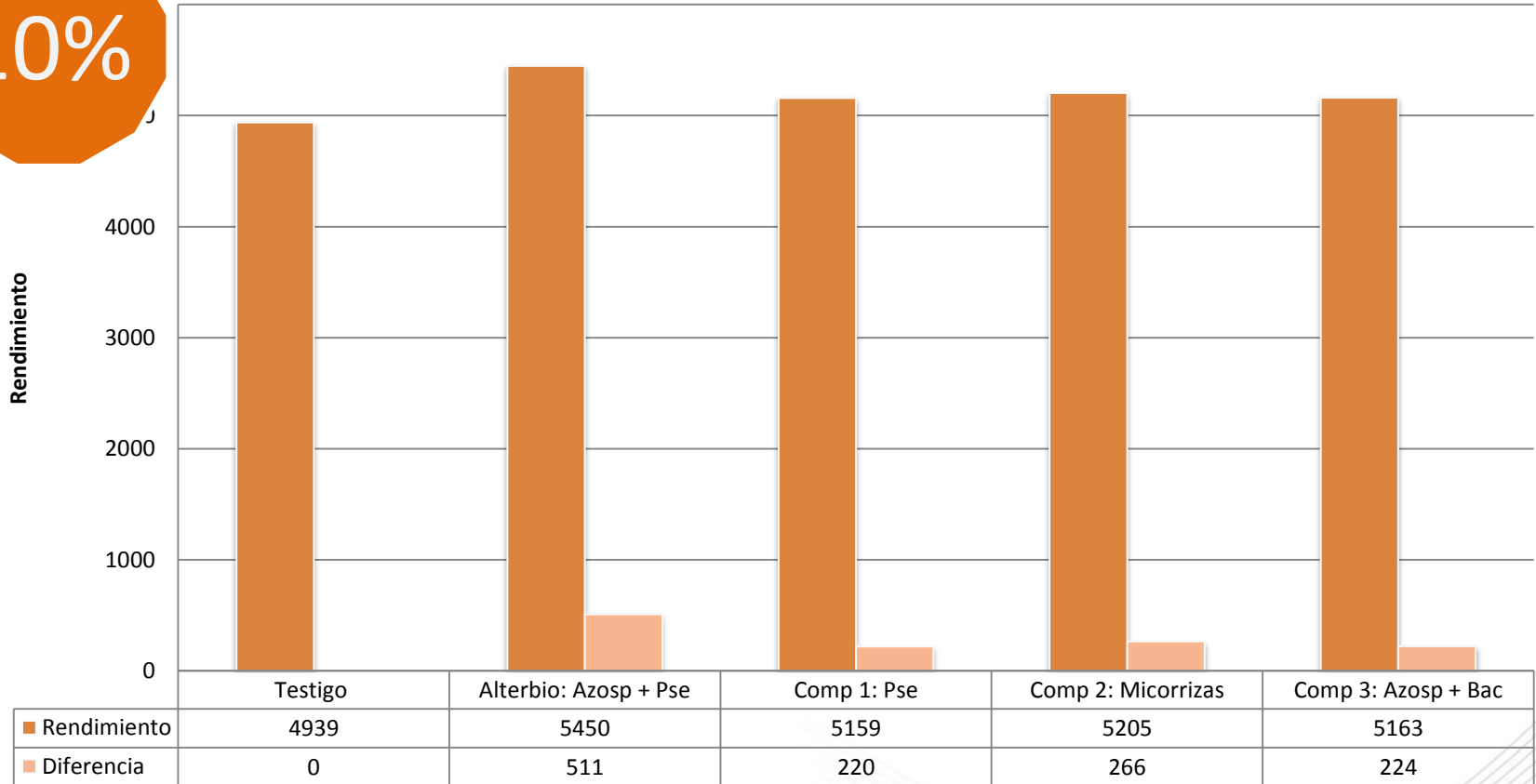
*San Rufino y Huinca Hue: con PGPR en 80PDA150N 300pl, aunque 40PDA125N con PGPR responden en rinde bajando costos....

*Colinas: + 440 kg bajando solo fertilización



Trigo - Inoculación - CREA Mar y Sierras - Promedio General

10%

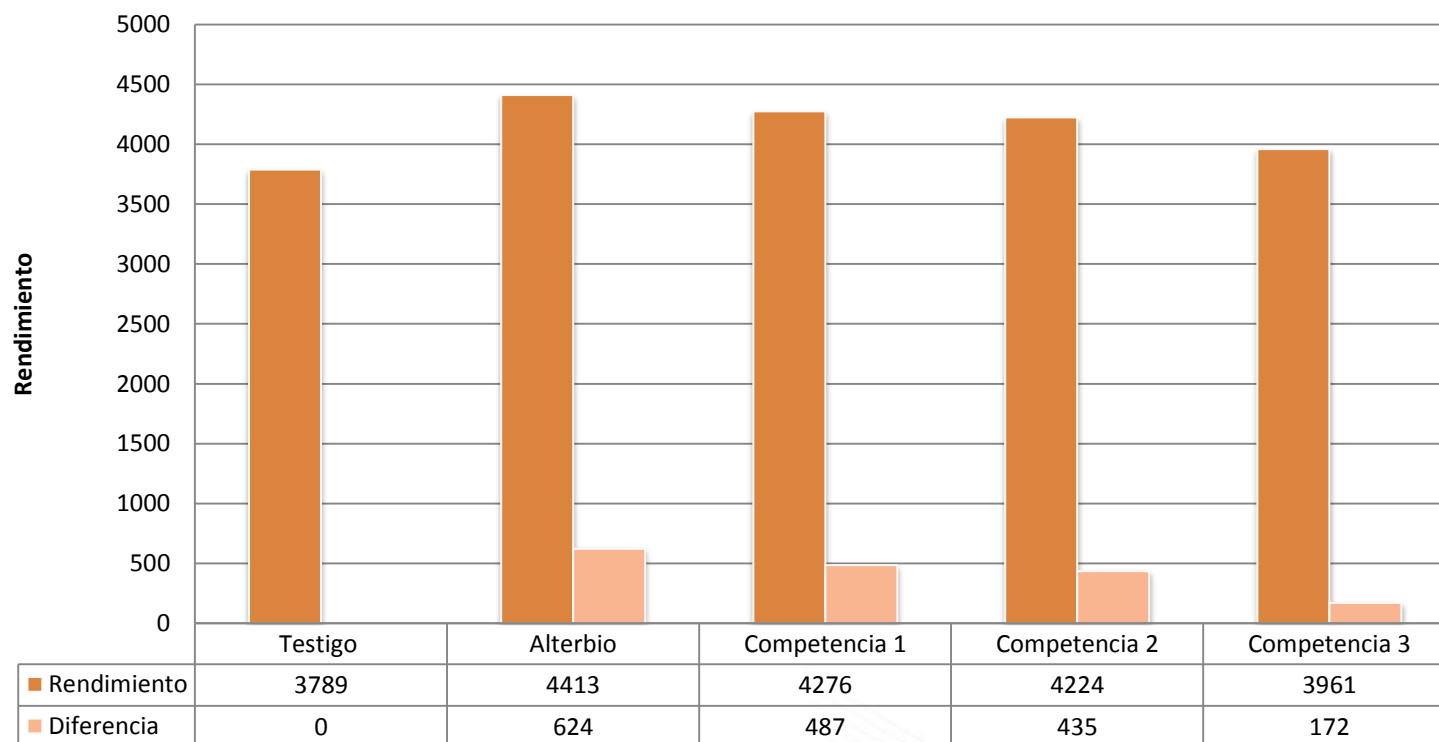


The logo for CREA, featuring the word "CREA" in bold yellow capital letters on a black rectangular background, which is itself on a green rounded square. Yellow lines extend from the top and bottom of the green square.The logo for alteragro, with "alter" in green lowercase letters and "agro" in a green script font.

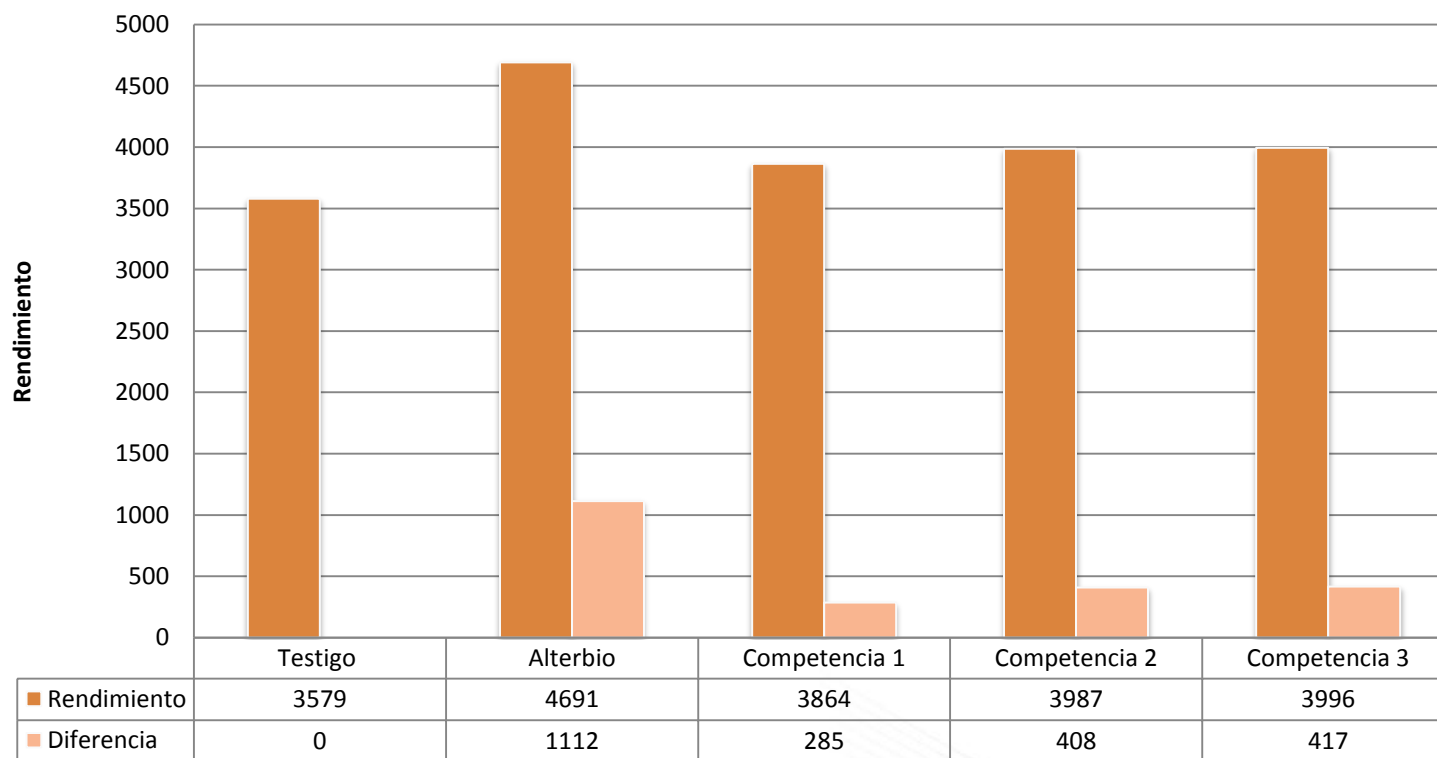
**Resultados de todos los ambientes y manejos en
CREA Mar y Sierras**



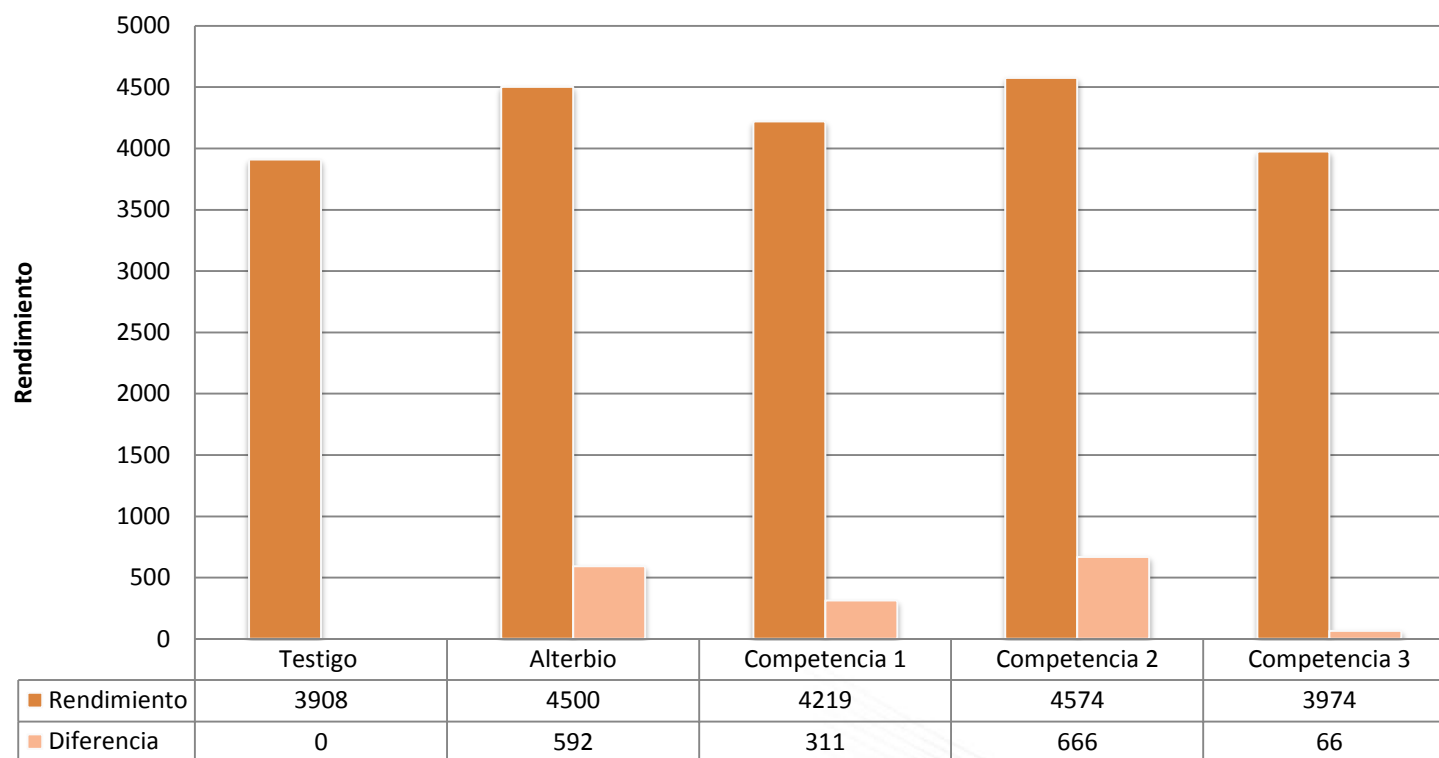
Trigo - Inoculación - CREA San Rufino 2015-2016 - Manejo 40PDA125N200PL



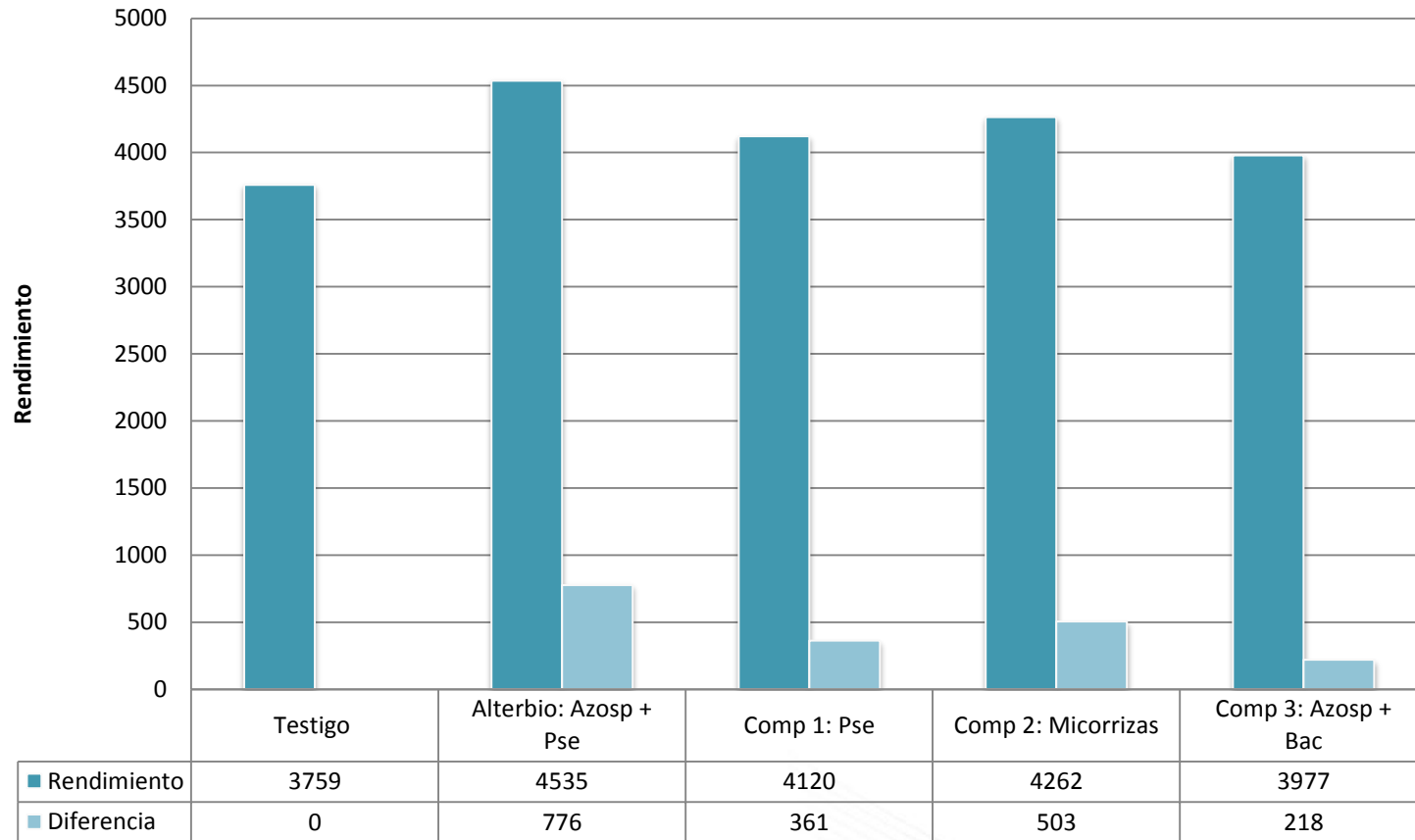
Trigo - Inoculación - CREA San Rufino 2015-2016 - Manejo 40PDA125N300PL



Trigo - Inoculación - CREA San Rufino 2015-2016 - Manejo 80PDA150N300PL

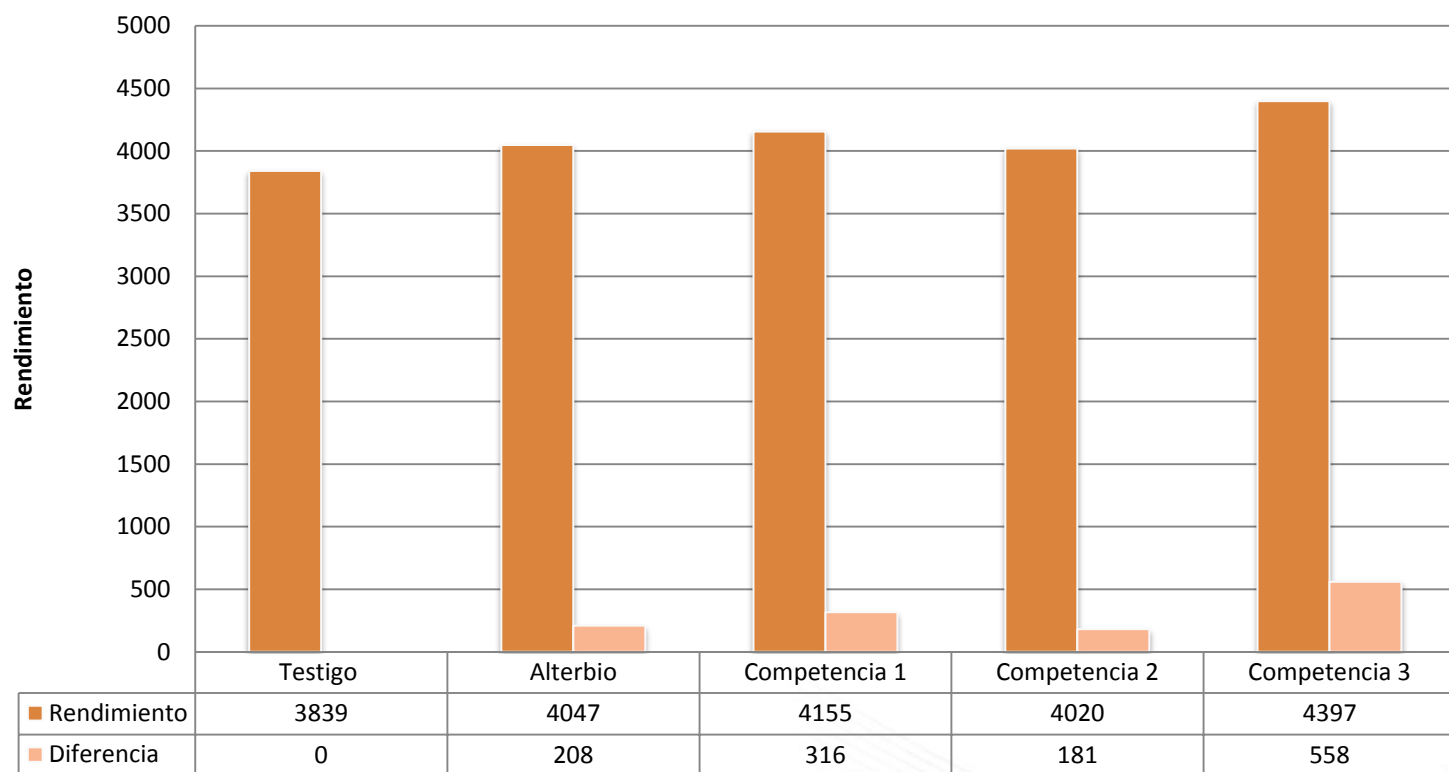


Trigo - Inoculación - Promedio CREA San Rufino 2015-2016



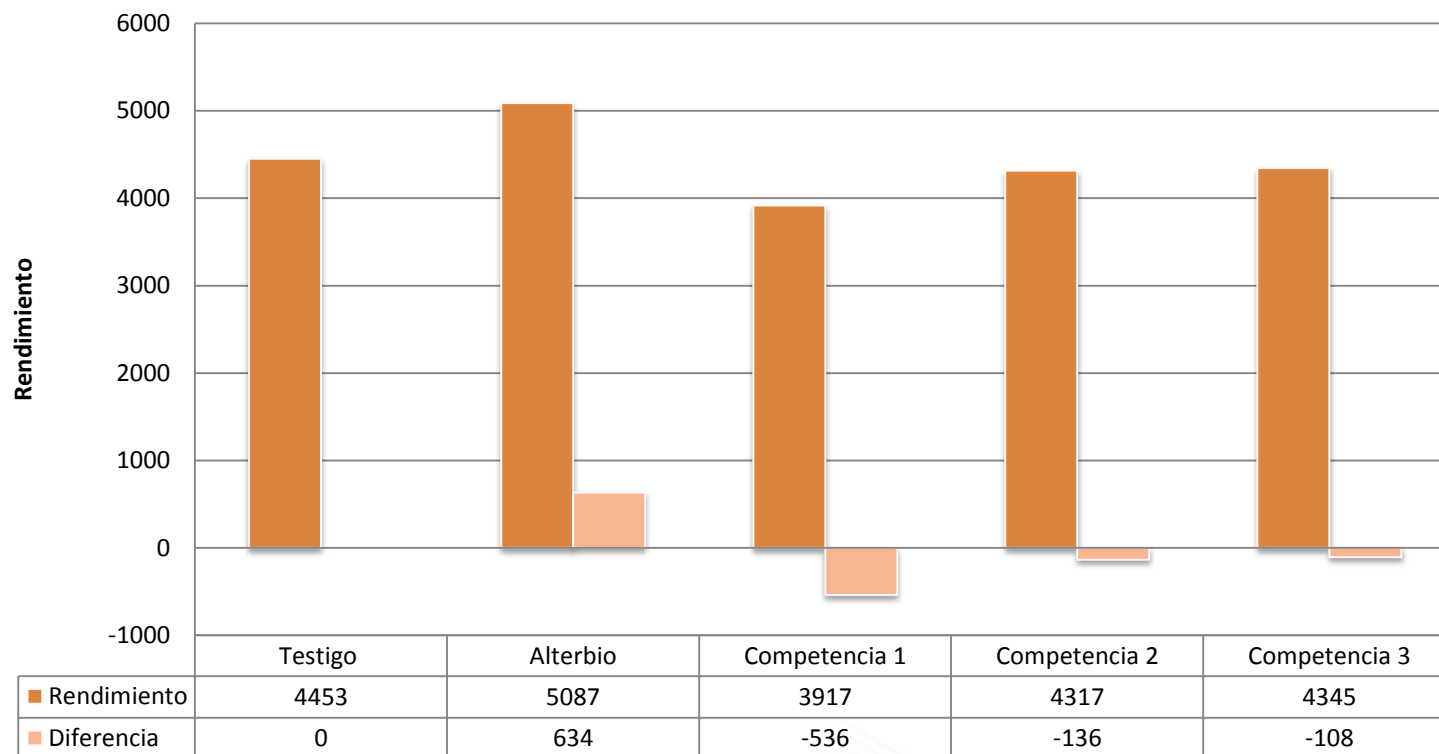
Trigo - Inoculación - CREA Colinas de Galia 2015-2016

Manejo 40PDA125N200PL



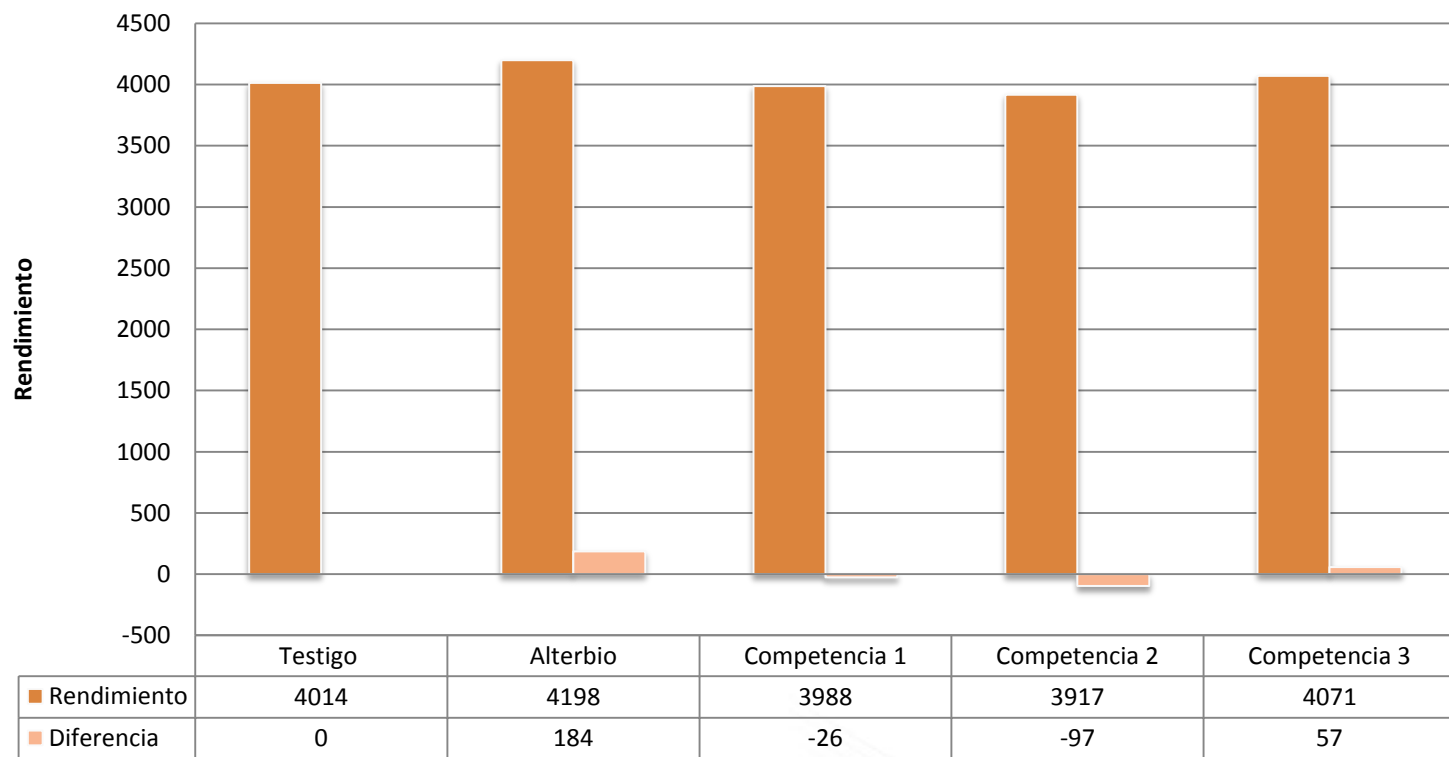
Trigo - Inoculación - CREA Colinas de Galia 2015-2016

Manejo 40PDA125N300PL

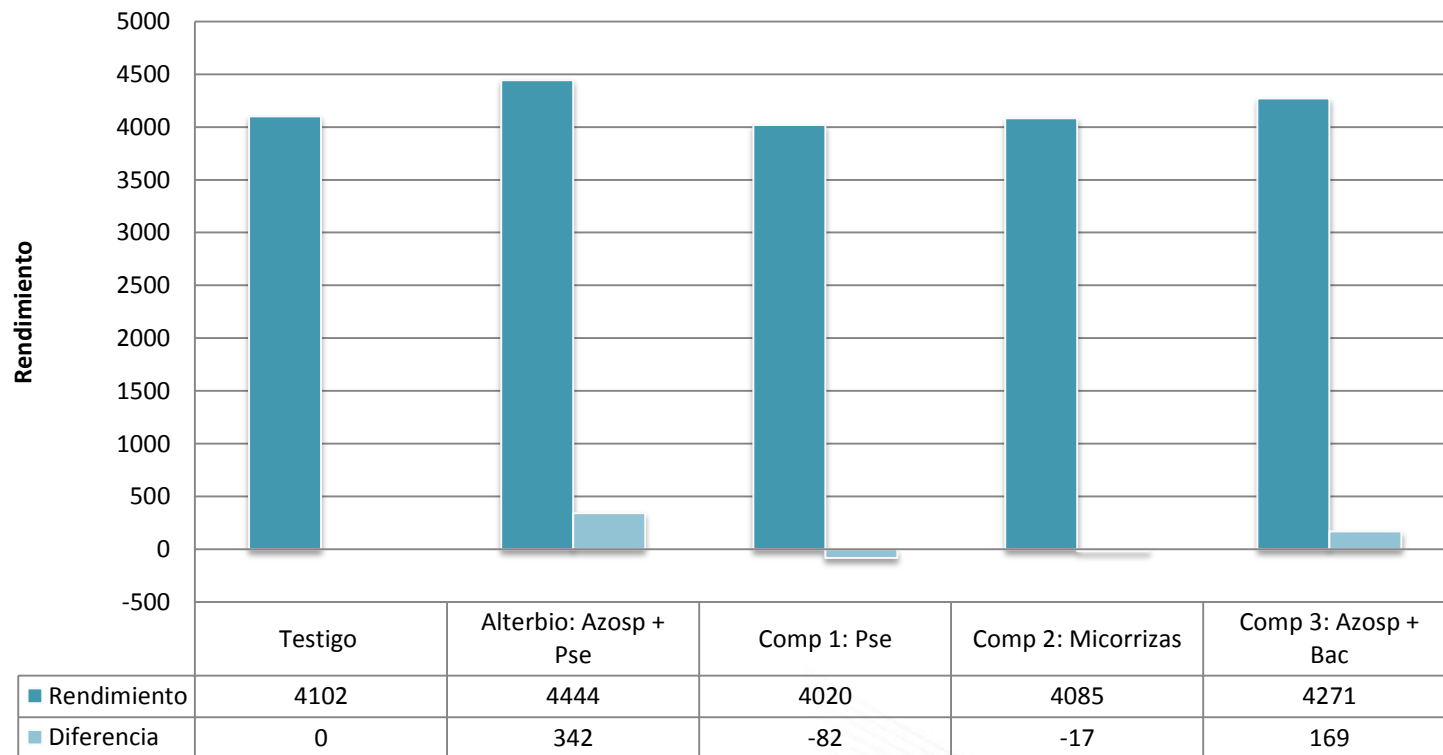


Trigo - Inoculación - CREA Colinas de Galia 2015-2016

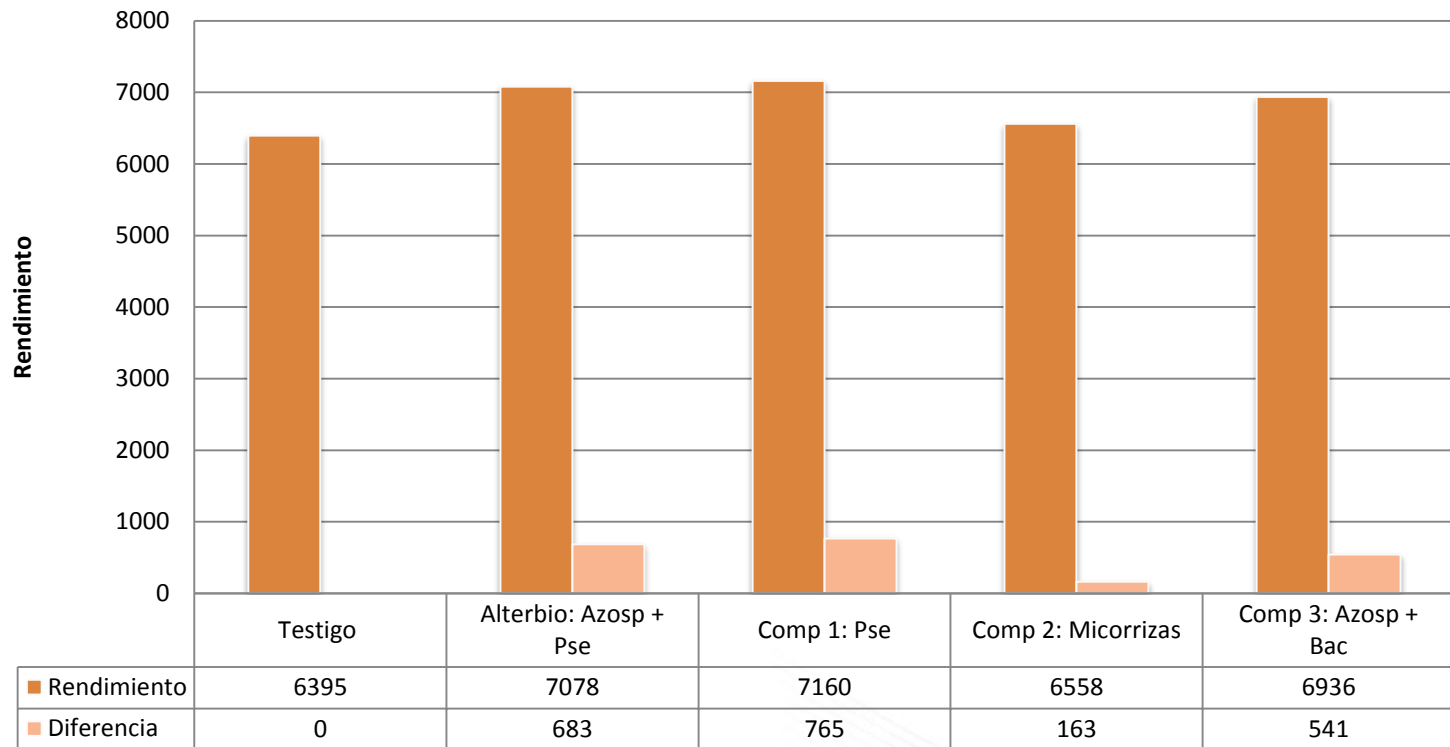
Manejo 80PDA150N300PL



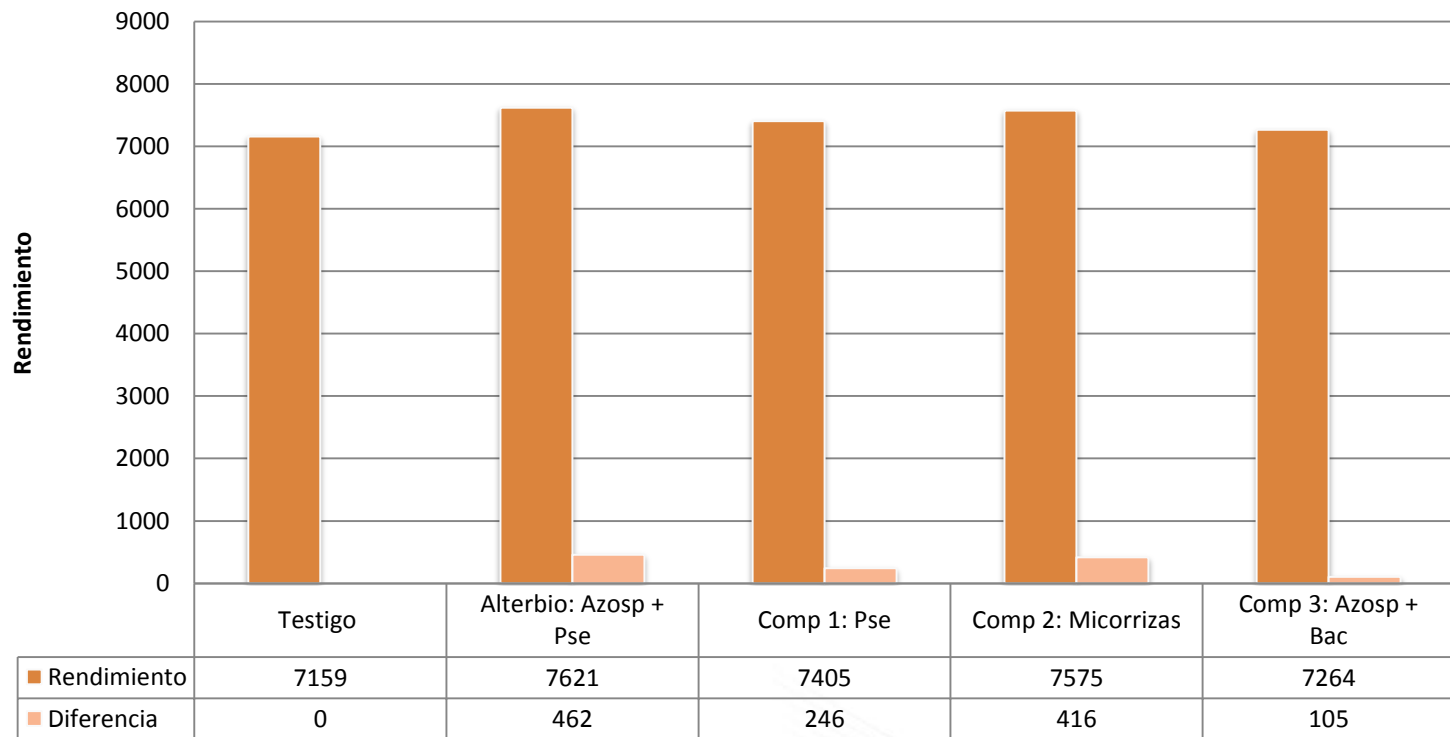
Trigo - Inoculación - Promedio CREA Colinas de Galia 2015-2016



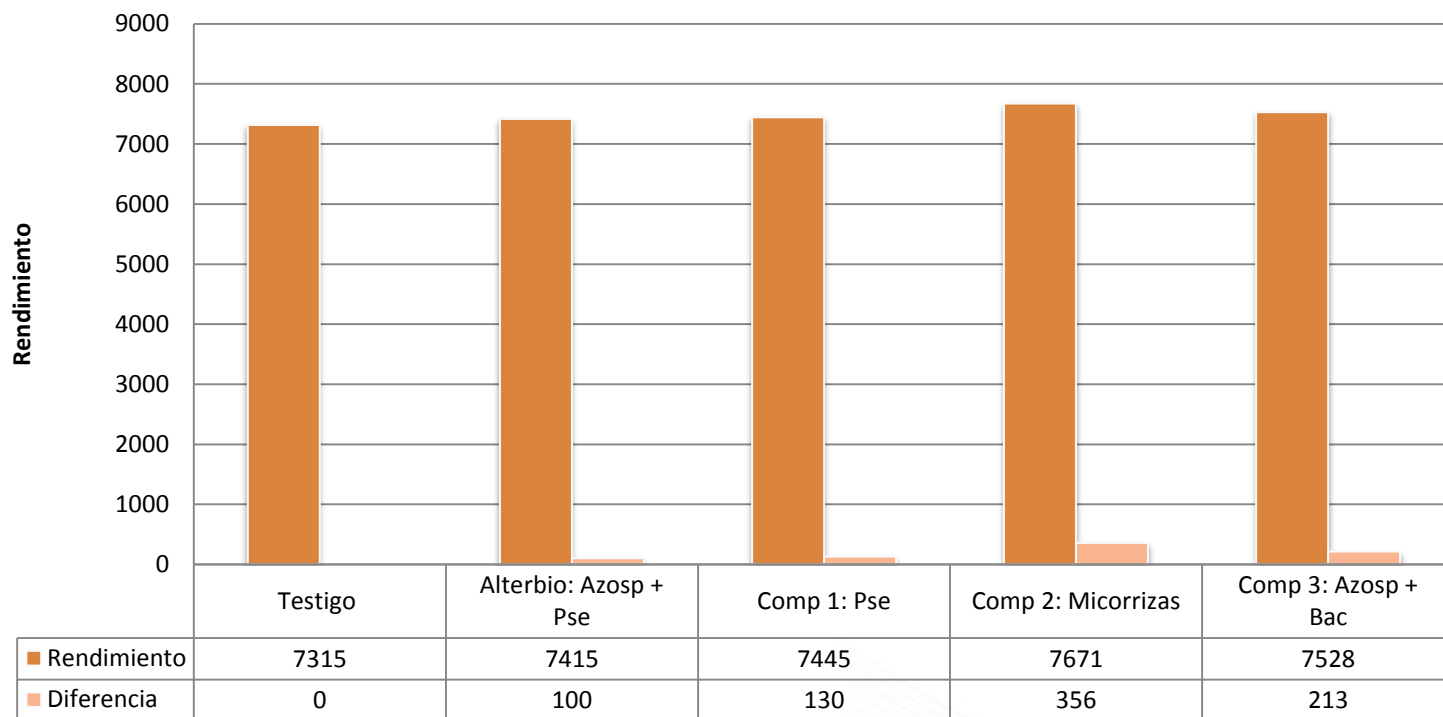
Trigo - Inoculación - CREA Huinca Hue 2016-2016 - Manejo 40PDA125N200PL



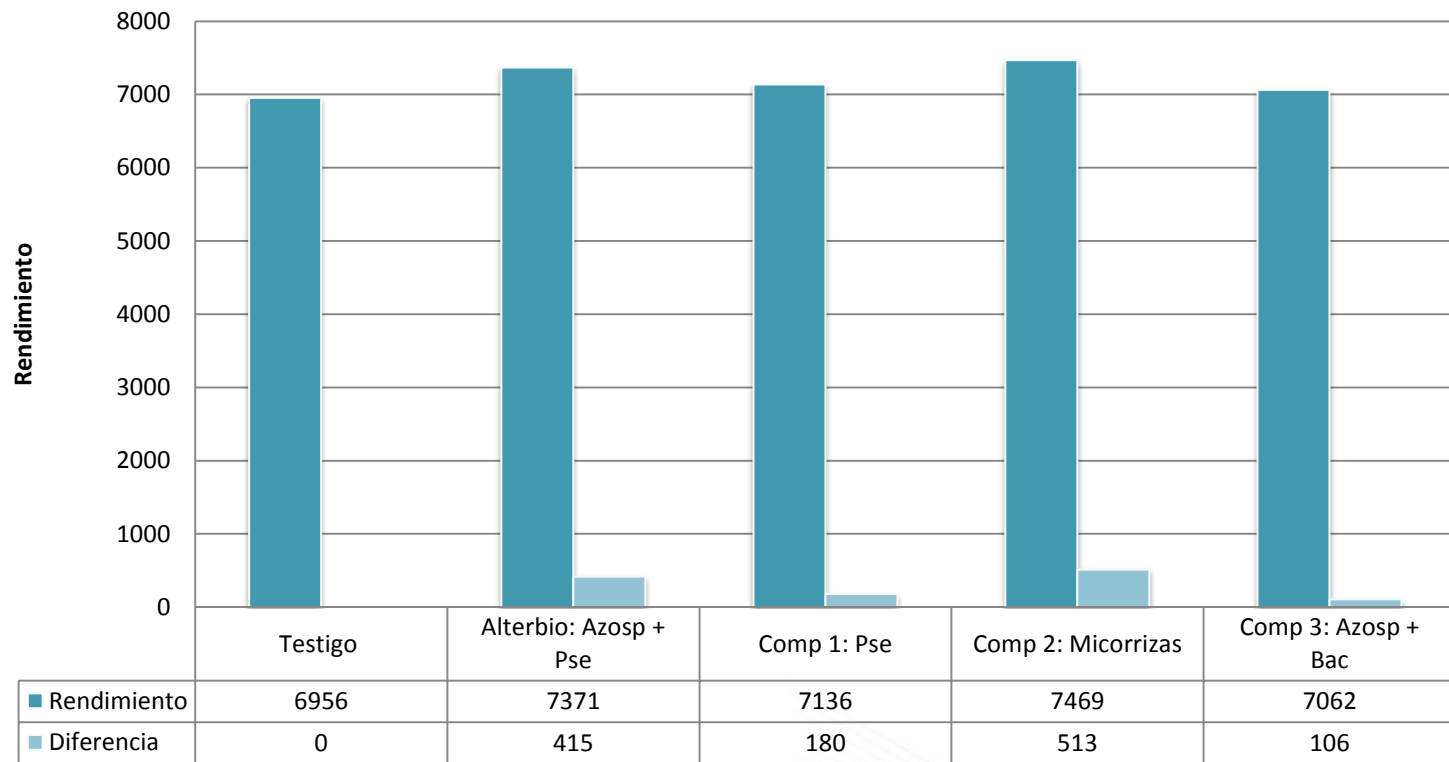
Trigo - Inoculación - CREA Huinca Hue 2016-2016 - Manejo 40PDA125N300PL



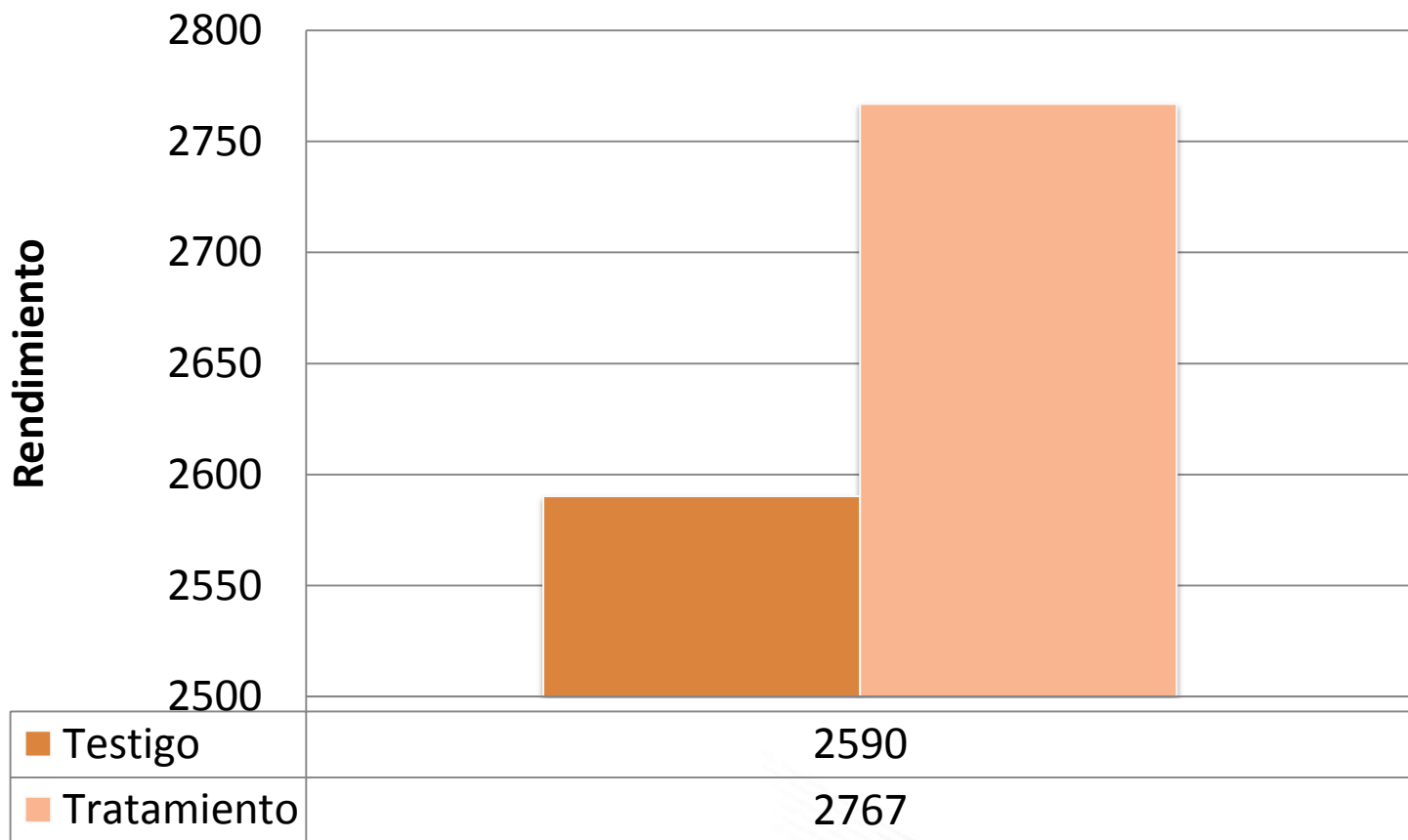
Trigo - Inoculación - CREA Huinca Hue 2016-2016 - Manejo 80PDA150N300PL



Trigo - Inoculación - Promedio CREA Huinca Hue 2016-2016



Trigo - Inoculación - CREA Sudeste 2014-2015



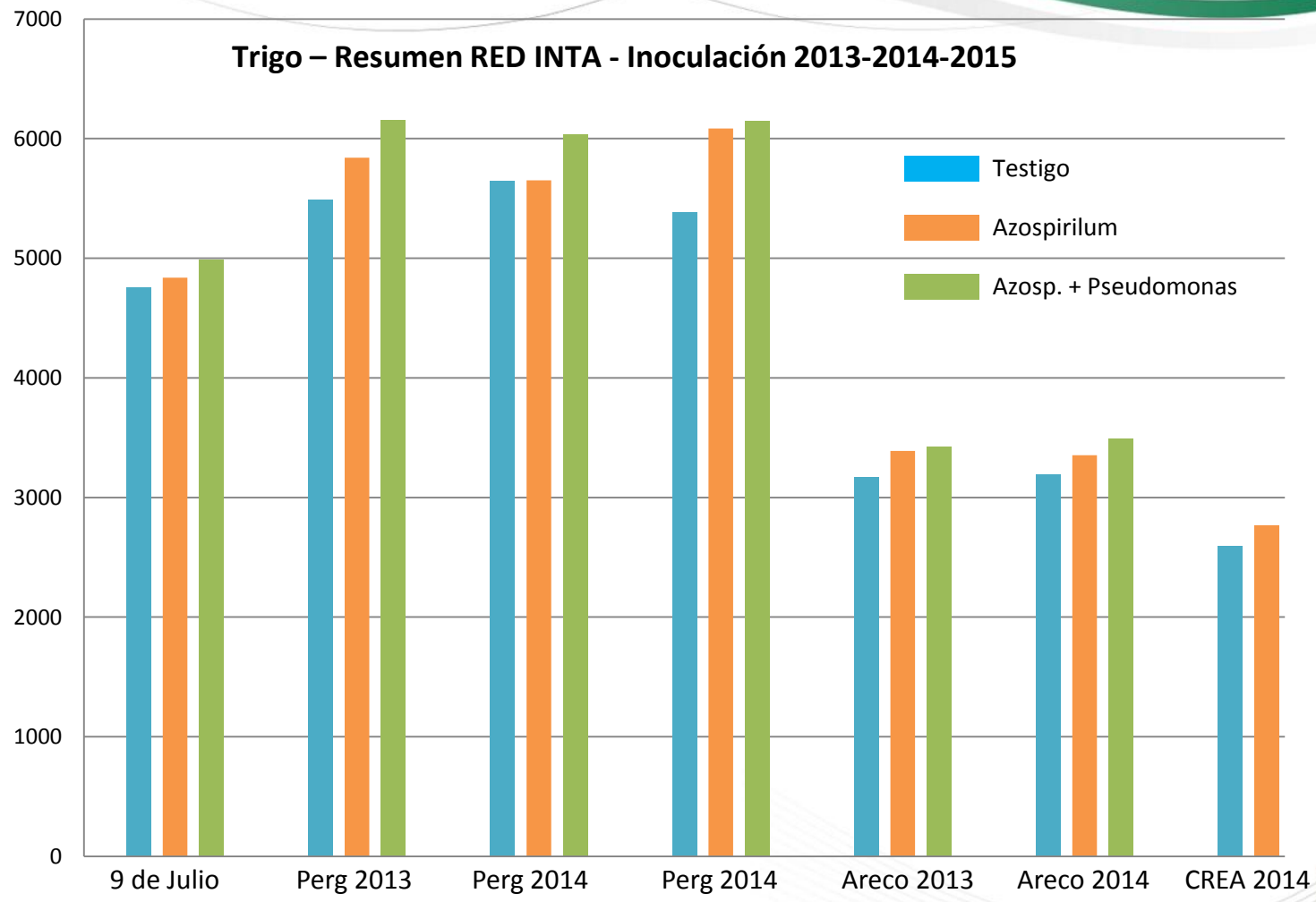


alter*agro*

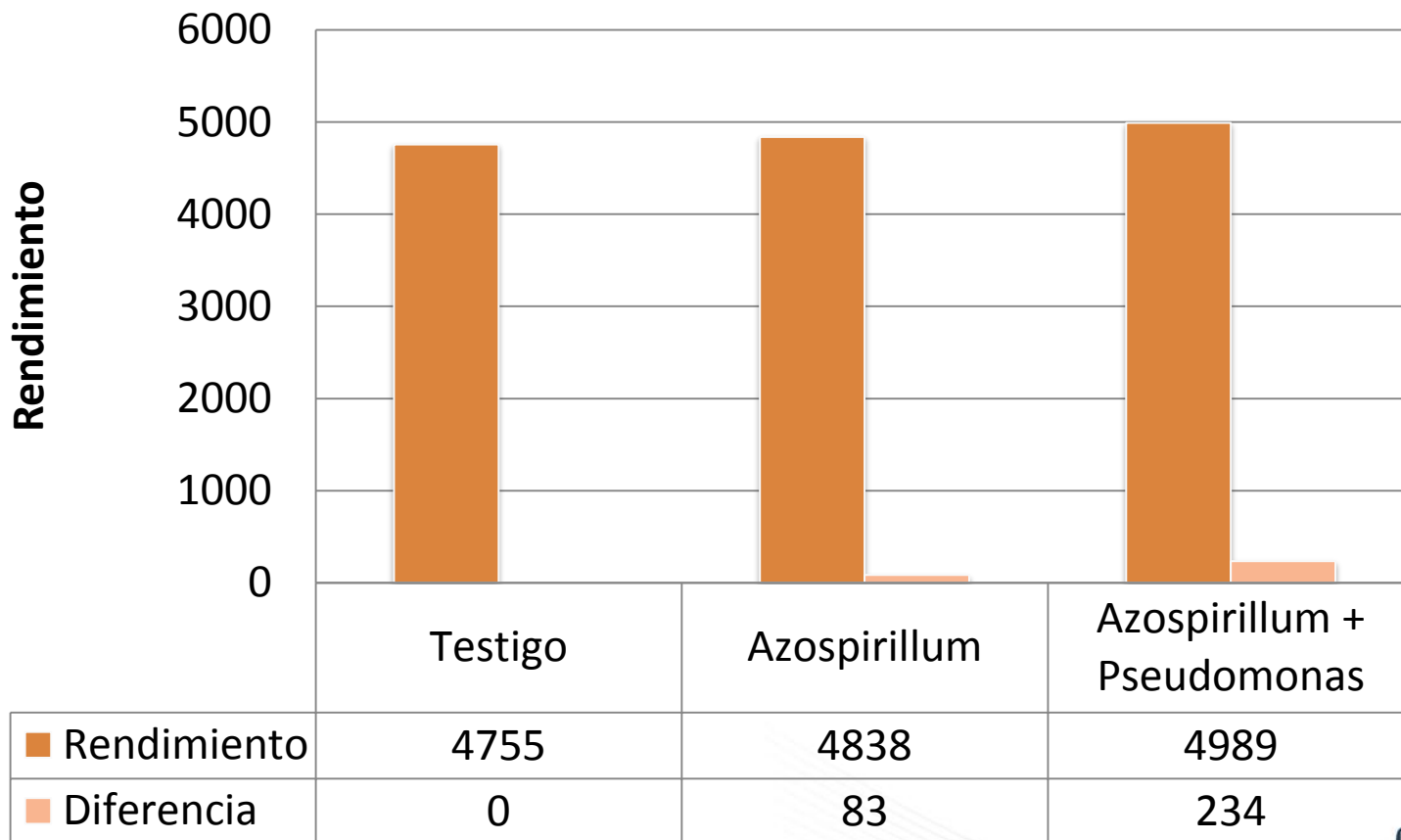
**Resultados de todos los ensayos en
Red INTA**



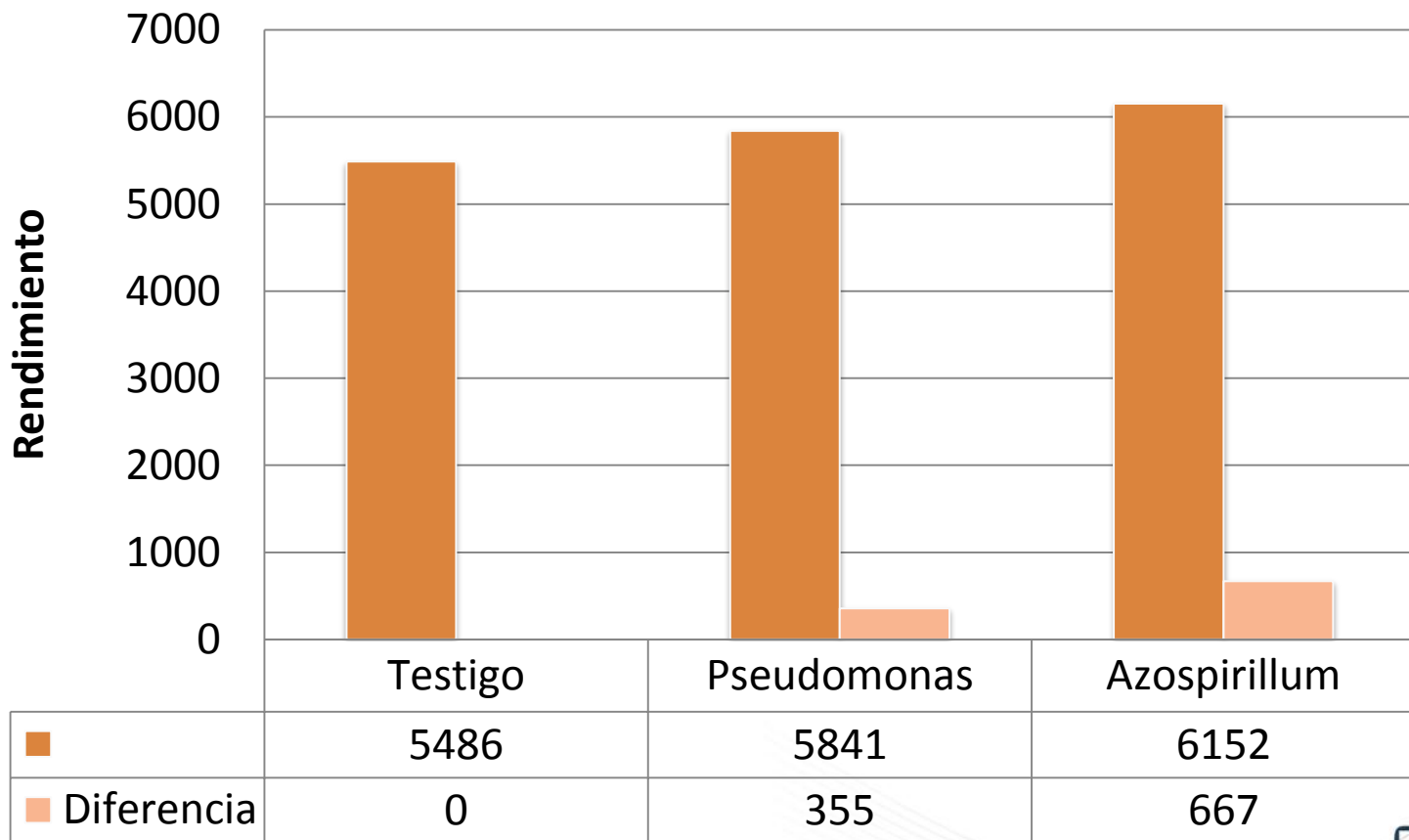




Trigo - Inoculación - INTA 9 de Julio 2014-2015

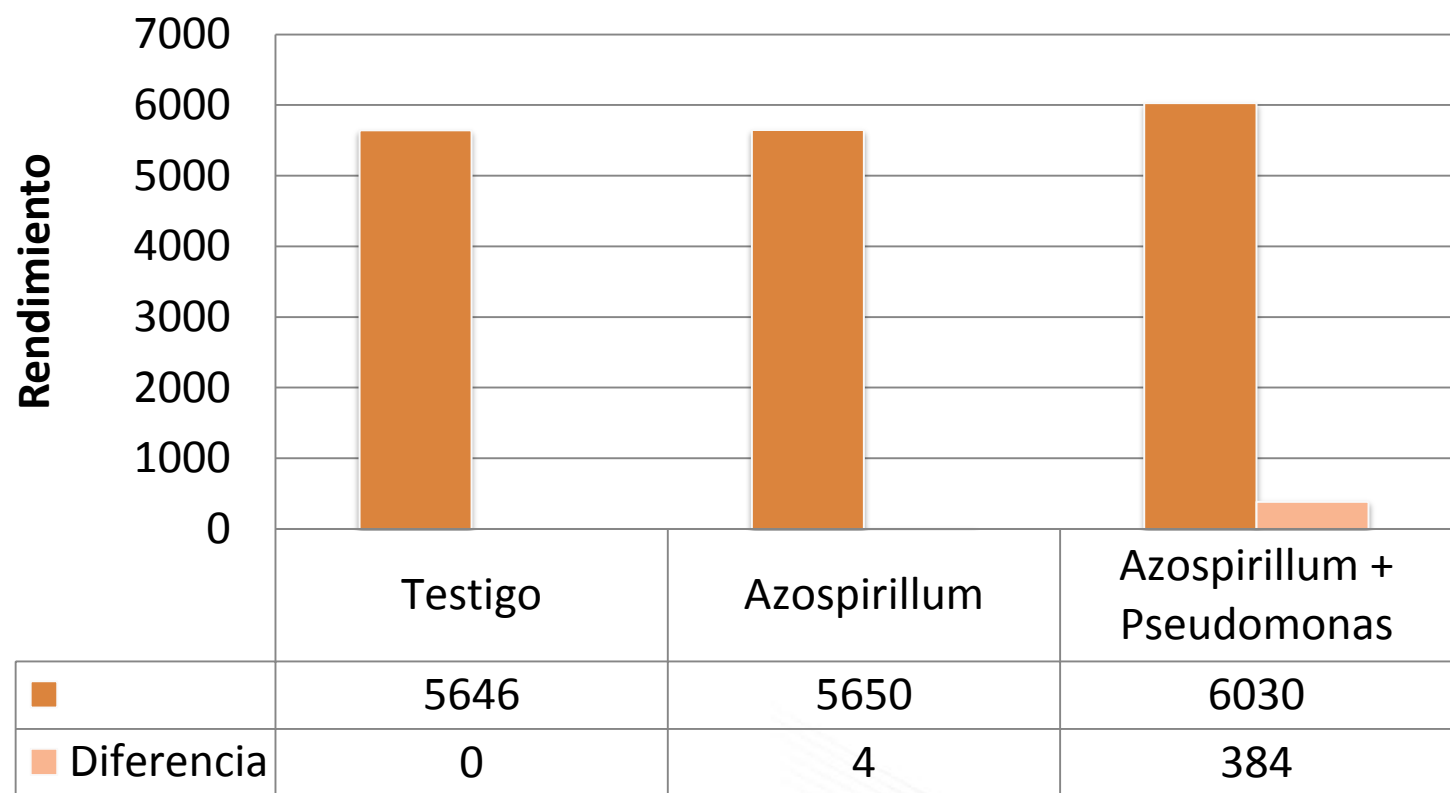


Trigo - Inoculación - INTA Pergamino 2013-2014



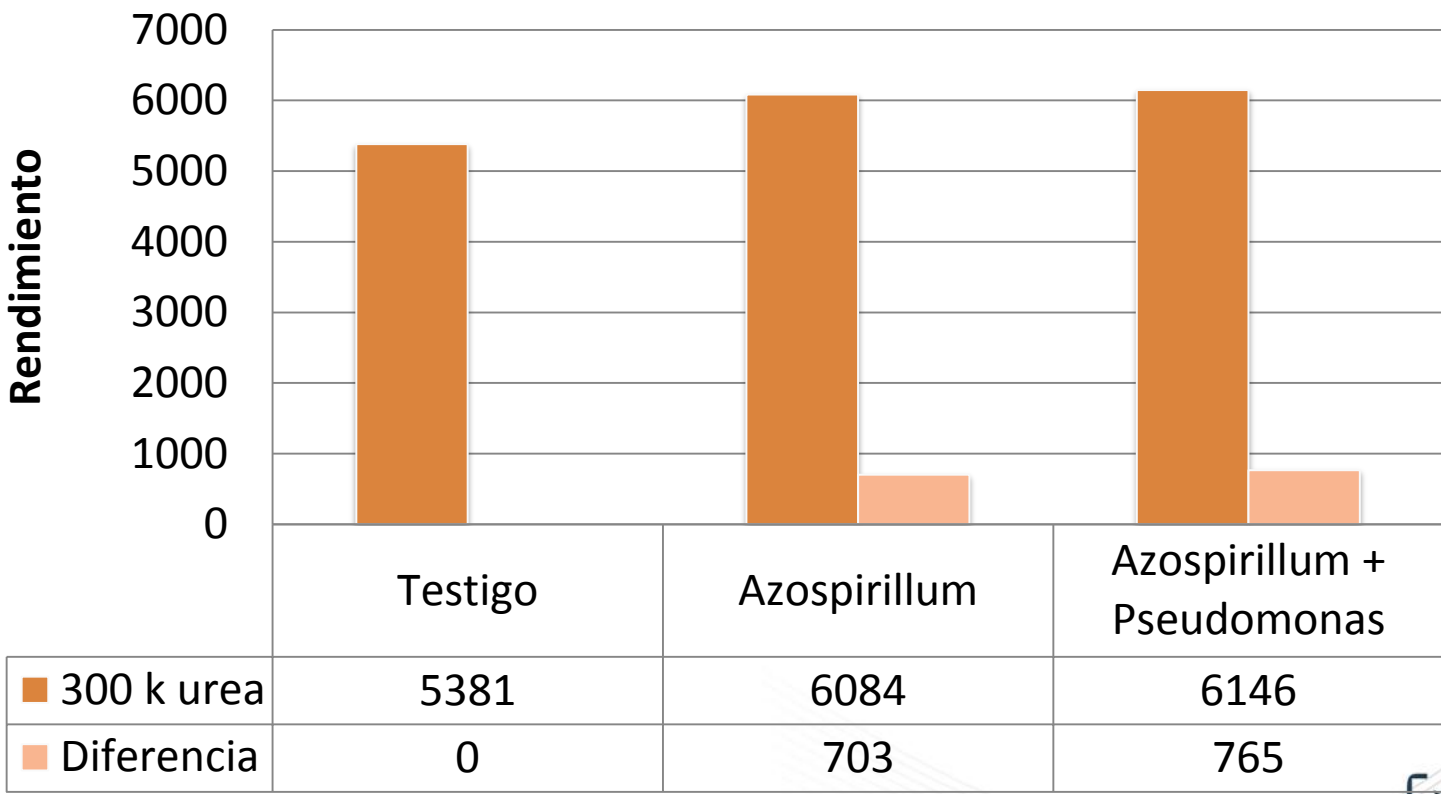
Trigo - Inoculación - INTA Pergamino 2014-2015

150 kg urea

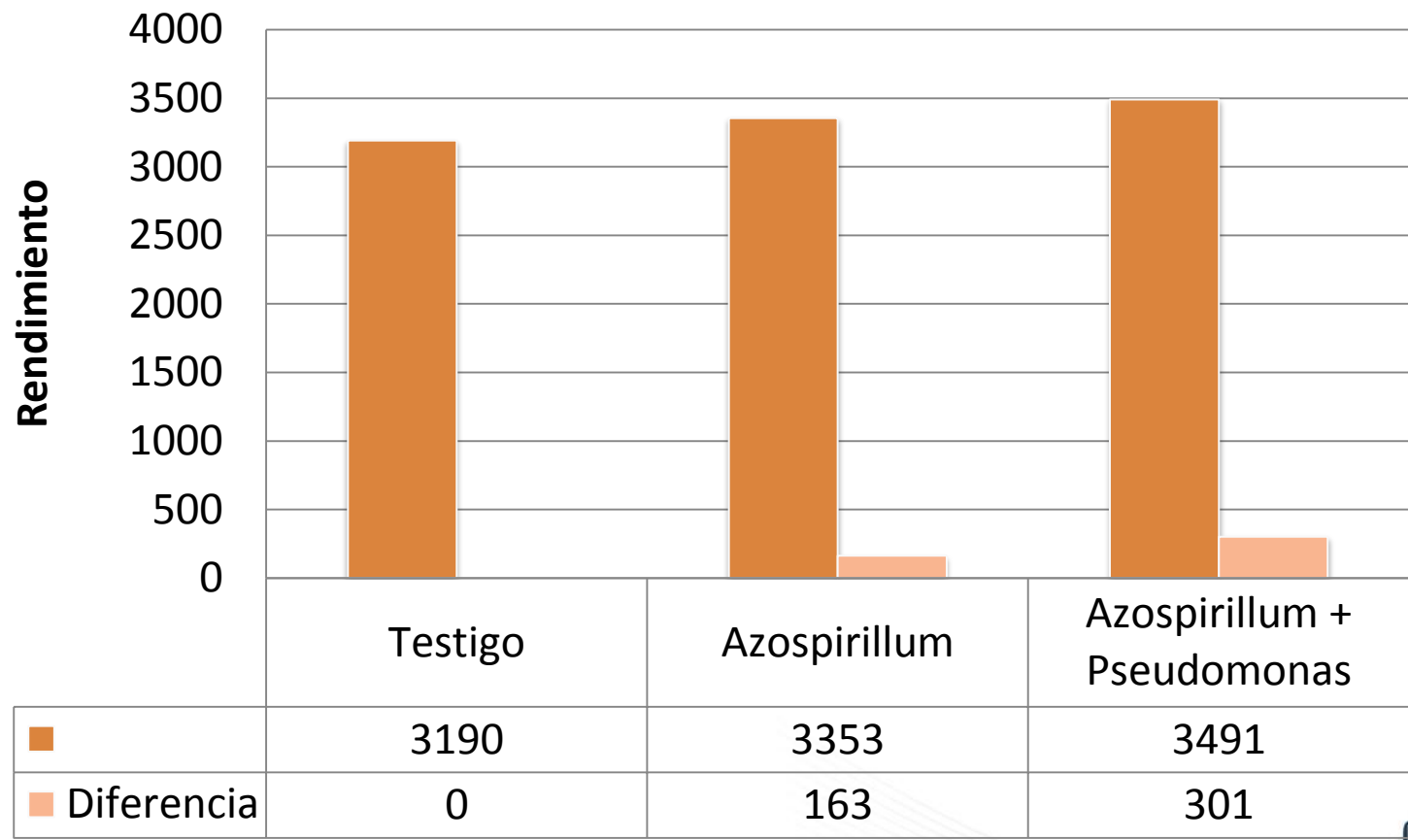


Trigo - Inoculación - INTA Pergamino 2014-2015

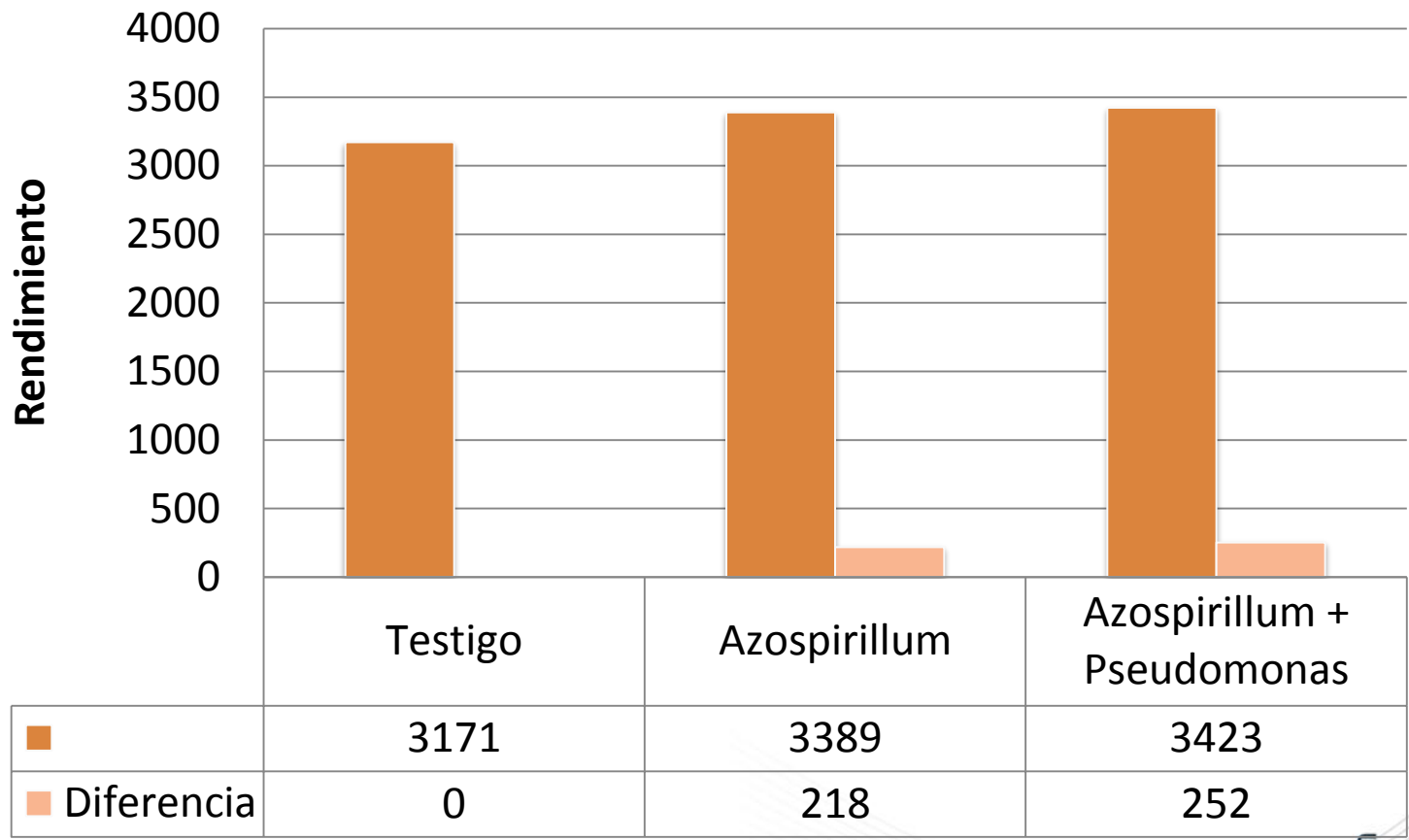
300 kg urea



Trigo - Inoculación - INTA SA Areco 2013-2014



Trigo - Inoculación - INTA SA Areco 2014-2015



Preparado para Crecer

Trigo y Cebada con
Promotores de Crecimiento y
Biocontroladores. Cultivos
preparados para Crecer.



www.alterbio.com.ar

