



Región CREA Sudeste MAPS

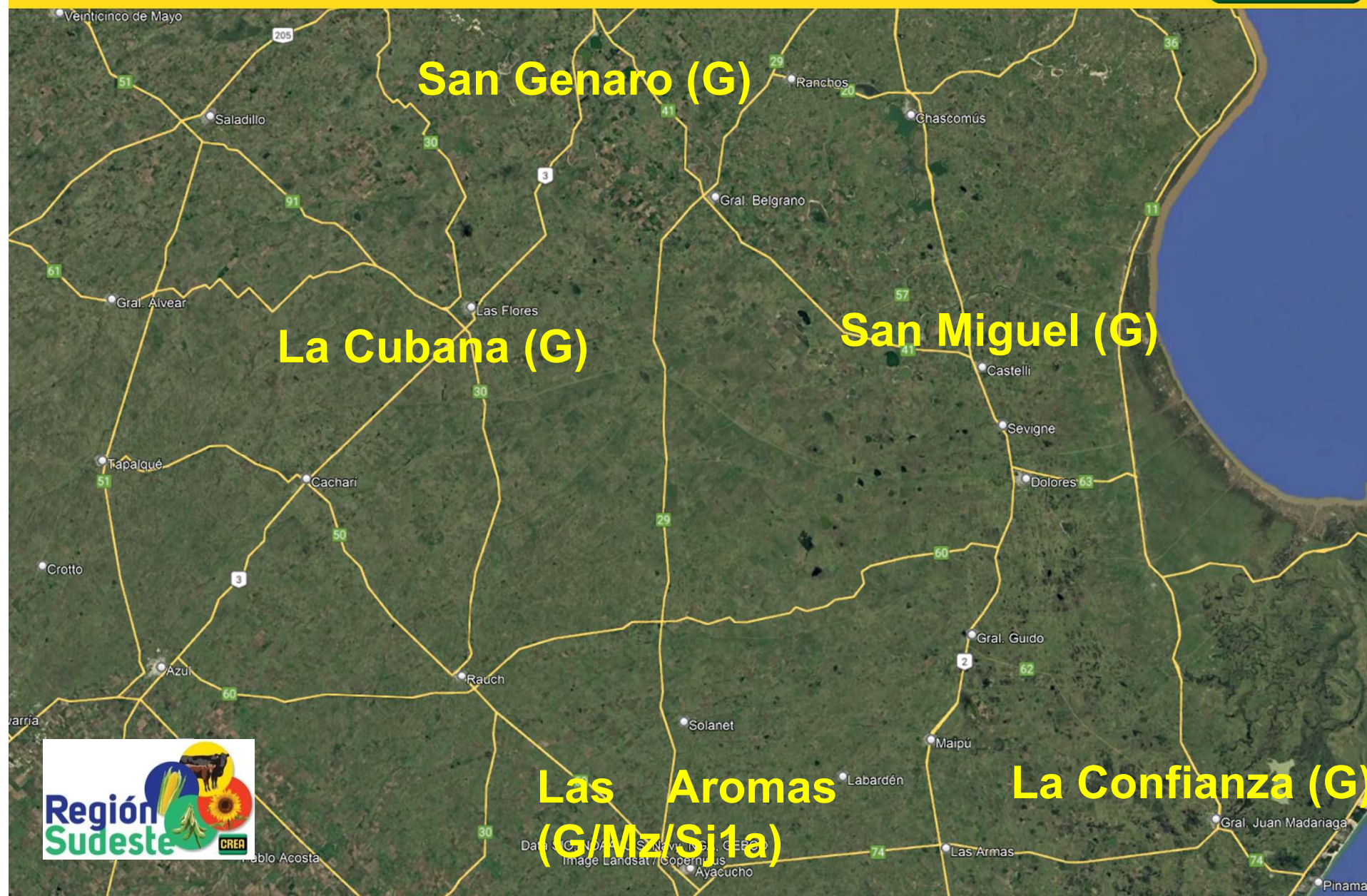


Experimentación Gruesa 24/25 Maíz-Girasol-Soja

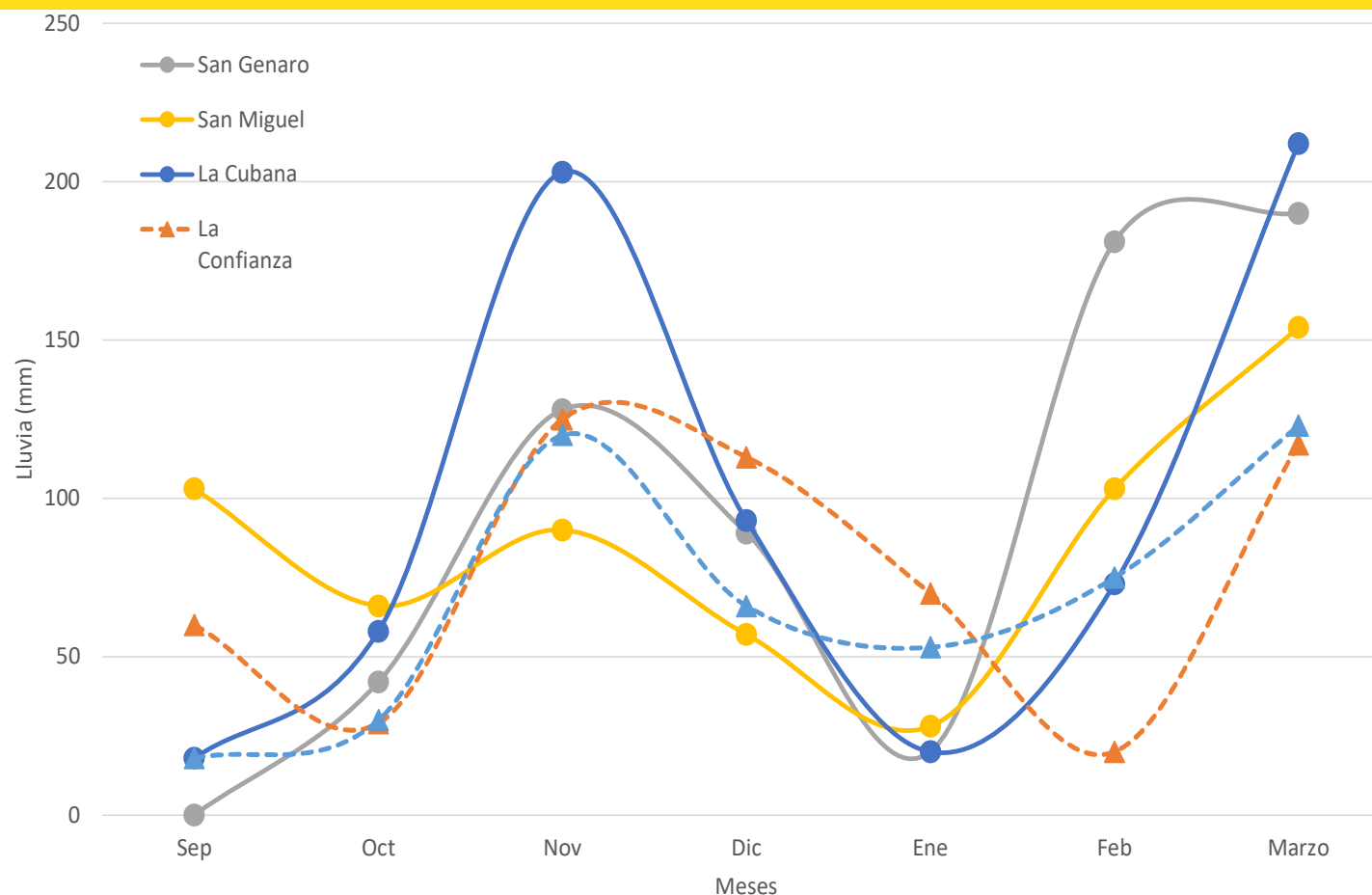
Agradecimiento a Antiguas Estancias Don Braulio/Horreos del
Sudeste/Ceanagro/UIB-INTABalcarce



Sitios Experimentales GRUESA Región CREA Sudeste 24/25



Sitios Experimentales CREA Sudeste GRUESA 24-25: Lluvia mensual



	F. Siembra	DAP-MAP/ha	Antecesor	Pppm	kg/ha Ns	Nan	Zn	Br	Dist es
Las Aromas	3-oct	80	Maiz	9,7	25,92	95	1,8	1,1	52
La Confianza	7-oct	90	Maiz	9,5	37,44	92	2,45	0,65	52
San Genaro	21-oct	70	Soja 1a						52
San Miguel	21-oct	70	Tri/Sj2a						52
La Cubana	30-oct	70	Maiz						52

Observaciones GIRASOL 24/25:



- Importante lluvia en Feb y Marzo, especialmente en la subz Norte.
- Mejores rindes físicos y bonificados al Sur de la Región Sudeste.
- Mayor % MG al Sur de la Región Sudeste (mismo híbridos).
- En ambas subz buen comportamiento de NK3969CL, SYN3970CL, NS1227CLAO, P1500CLAO.
- Buen rinde y mas variable: Basf221CL, NK3979CLAO, ADV5407CL, SYN3975CLAO y NS1115CL.
- Respuesta a la aplicación de fungicida en subz Sur: +287 kg/ha corregido.
- La respuesta al fungicida no se relacionó en forma directa a la presión de alternaría y phoma. No hubo phomopsis.
- Respuesta al P y fuente agregado a la siembra, al N (sobre rastrojo maiz): fertilización variable?, al B (históricamente es menor) y al fungicida.



Girasol 24-25: Núcleo Norte y Polo Sur



HIBRIDOS: Núcleo Norte 24-25	SAN GENARO (S.M.Monte)		SAN MIGUEL (Castelli)		LA CUBANA (Las Flores)		Indice %MG (SG+SM)	%MG
	% Aceite	Rto Correg	% Aceite	Rto Correg	% Aceite	Rto Correg		
NK 3979 CLHO	57,19	5572	54,6	3975	55,21	3573	127%	54,9
NS 1227 CLHO	57,45	4315	53,57	3909	52,48	2478	109%	54,5
NK 3969 CL	57,01	3016	55,44	4943	50,62	1680	105%	54,4
PARAISO 1500 CLHO	54,59	4127	50,48	3713	50,31	1974	104%	51,8
NS 1115 CL	55,51	3722	54,04	4118	52,02	2346	104%	53,9
NK SY 3970 CL	56,51	3576	55,44	3980	53,99	2638	100%	55,3
NUSOL 4175 CL	54,55	3819	53,31	3698	50,02	2817	100%	53,7
NK 3975 CLHO	57,67	3849	56,97	3506	56,36	1996	98%	56,0
RGT OBELISCO CL	55,13	3083	52,94	3482	52,06	1721	87%	53,0
BASF 211 CL	54,12	2882	51,01	3576	51,04	1798	85%	52,1
ADV 5407 CL	58,66	2767	56,94	3476	51,07	2954	82%	55,6
Promedio	56,3	3675	54,4	3880	52,7	2421	3325	54
std		806		376		528		

Híbridos MAPS 24/25	La Confianza			Las Aromas			Indice Corregido SF	%MG
	Rto Corregido SF	Rto Corregido MD	Rto Corregido Opera	Rto Corregido SF	Rto Corregido MD	Rto Corregido Opera		
BASF INSUN 2277 CL	4837	5141	4931	4316	4276	4274	106%	56,8
P 1500 CLPAO	4531	4795	4814	4486	4381	4787	105%	55,7
NS 1113 CL	4711	5000	4928	4329	4345	4589	105%	56,5
ADV 5407 CL	5180	5454	5742	3934	4430	3977	105%	58,3
SYN 3975 CLAO	4896	5242	5091	4151	4410	5006	105%	58,3
BRV 4225 CL	4934	5032	5008	4078	4018	4758	104%	57,6
ACA 220 CLDM	5005	5312	5412	4013	4373	4318	104%	56,6
ADV 5310 CL	5436	5894	5853	3483	3945	4505	102%	57,7
NS 1227 AO	4734	5001	4886	4042	4356	4349	102%	56,3
SYN 3970 CL	4402	4630	4534	4242	4612	4496	101%	55,4
BUCK 8243 CL	4765	4785	4712	3911	4329	4070	100%	56,9
NK 3969 CL	4172	4547	4509	4346	4677	4550	100%	57,6
BASF 211 CL	4538	4797	4707	4024	4104	4063	99%	54,1
P 1800 CL Plus	5121	5387	5399	3444	3648	4474	98%	56,9
NS 1115 CL	4366	4739	4362	4047	4211	4212	98%	53,8
NK 3979 CLHO	4194	4755	4735	4063	4181	4168	96%	56,4
Nusol 4175 CL	4443	4843	4826	3731	3658	3893	95%	55,2
RAGT ARLLEN CLP	4948	5186	5113	3220	3254	4123	94%	54,4
RAGT HUEMULL CL	4330	4552	4442	3570	3672	3716	91%	53,6
LG 5710 (LX 344 CL)	4269	4921	4688	3425	3816	4605	89%	53,2
Promedio	4691	5001	4935	3943	4135	4347	4317	56,1
Std	346	331	396	345	358	319		
Respuesta		310	244		192	404	287	

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)

F.V.	SC	gl	CM	F	p valor
Modelo.	49235236,3	24	2051468,18	8,07	<0,0001
Híbrido	49235236,3	24	2051468,18	8,07	<0,0001
Error	12708002,8	50	254160,06		
Total	61943239,1	74			

CREA SE MAPS-Histórico	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	Indice
NS1227CLAO							118	102	110
ACA 220 CLDM							113	104	109
NS 1113 CL					111	109	107	105	108
RAGT Huemull CL							124	91	108
BRV 4225 CL						120	95	104	106
NK 3969 CL					110	101	114	100	106
SYN 3975 CLAO	99	114	112	113	92	105	102	102	105
SYN 3970 CL	95	120	104	107	102	105	91	105	104
ADV 5310 CL							103	102	103
Basf 211 CL						97	98	99	98
ADV 5407 CL					100	93	94	105	98
Paraiso 1800						102	89	98	96
Promedio	3413	3629	3240	3842	3461	3957	3572	4317	3679

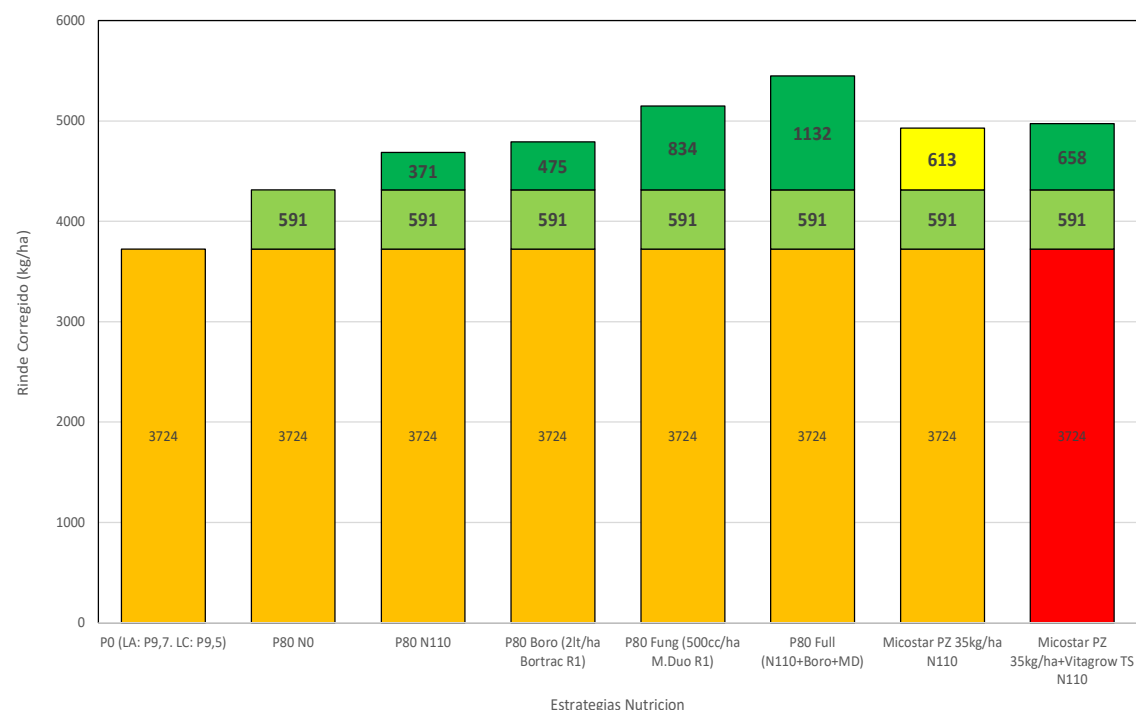
Sanidad NN 24/25		SG	SM	LG
HIBRIDOS	28/12/2024	Incidencia Alternaria	Incidencia Alternaria	Incidencia Alternaria
SY 3970 CL	R2-R3	39%	32%	11%
BASF 211 CL	R2-R3	28%	32%	20%
NS 1115 CL	R3	24%	36%	16%
NK 3969 CL	R3	28%	27%	12%
NUSEED PARAISO 1500 C	R3	23%	36%	7%
NS 1227 CLHO	R3	32%	21%	14%
RGT OBELISCO CL	R3	33%	30%	14%
NK 3979 CLHO	R2-R3	29%	33%	9%
NUSOL 4175 CL	R2	22%	32%	7%
SY 3970 CL	R3	33%	29%	9%

	La Confianza (5/2-R8)														Las Aromas (5/2-R8)														
	Sin Fung						Con fung						Sin Fung		Con fung		Sin Fung		Con fung										
	Alternaria						Alternaria						Mancha negra del tallo		Mancha negra del tallo		Mancha negra del tallo		Mancha negra del tallo										
	E Bajo	E Medio	E Alto	E	E Medio	E Alto	E	E Medio	E Alto	E	E Medio	E Alto	Planta	Planta	E	E Alto	E Medio	E Alto	Planta	Planta entera									
Híbrido	Inc.	Sev.	Inc.	Sev.	Inc.	Sev.	Inc.	Sev.	Inc.	Sev.	Inc.	Sev.	Plantas	Grado	Plantas	Grado	Inc.	Sev.	Inc.	Sev.	Inc.	Sev.	Inc.	Sev.	Plantas	Grado	N° Plantas	Grado	
NK 3979 CLHO													10	1	10	1											10	1	
Nusol 4175 CL											90	5	10	1	10	1					90	5				10	1	10	1
RAGT HUEMULL CL													10	1	10	1									10	3	10	1	
NS 1227 AO													10	2	10	1					90	5					10	1	
ACA 220 CLDM					90	10			90	5	90	10	10	1			90		50	10									
BASF INSUN 2277 CL			90	5	90	5			90	5	90	10	10	1	10	1	90		50	5									
ADV 5407 CL												90	5	10	1	10	1	90		90	5			90	5	10	1	10	1
P 1800 CL Plus													10	2	10	2									10	1	10	2	
LG 5710 (LX 344 CL)													10	1	10	1									10	1	10	1	
NS 1115 CL																	100		90	5					10	1	10	1	
RAGT ARLEN CLP					90	5											SE		90	5	SE	SE			10	1	10	1	
SYN 3970 CL											90	5	10	1	10	1			10	5			90	5	10	1	10	1	
BUCK 8243 CL																	90		90	5					10	1	10	1	
NK 3969 CL					90	5									10	2	90										10	1	
ADV 5310 CL					90	5			90	5	90	5					90		90	5					10	1	10	1	
P 1500 CLPAO					90	10											100		90	5					10	2	10	2	
BASF 211 CL					100	5			100	5	90	5					100		100	5	100	20	100	20	10	1	10	1	
NS 1113 CL					90	5											100		100	5					10	1	10	1	
BRV 4225 CL									90	5	90	5			10	1	100		100	5	90	5	90	5	10	1	10	1	
SYN 3975 CLAO																	90		90	5					10	1	10	1	



	F. Siembra	DAP-MAP/ha	Antecesor	Pppm	kg/ha Ns	Nan	Zn	Br	Dist es
Las Aromas	3-oct	80	Maiz	9,7	25,92	95	1,8	1,1	52
La Confianza	7-oct	90	Maiz	9,5	37,44	92	2,45	0,65	52
San Genaro	21-oct	70	Soja 1a						52
San Miguel	21-oct	70	Tri/Sj2a						52
La Cubana	30-oct	70	Maiz						52

Region CREA Sudeste 24/25: Estrategias de Nutricion
(SYN 3975 CLAO - sobre maíz)



Estrategia P	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
	SYN3975CLHO	SYN3975CLHO	SYN3975CLHO	SYN3970CL	SYN3975CLHO	SYN3975CLHO	SYN3975CLHO
Pppm	7,6	5,1	7,5	6,2	13,1	12,1	12,1
80 kg/ha Map	771	360	730	838	760	455	591
35 kg/ha CMB Bio				861	522	362	1204

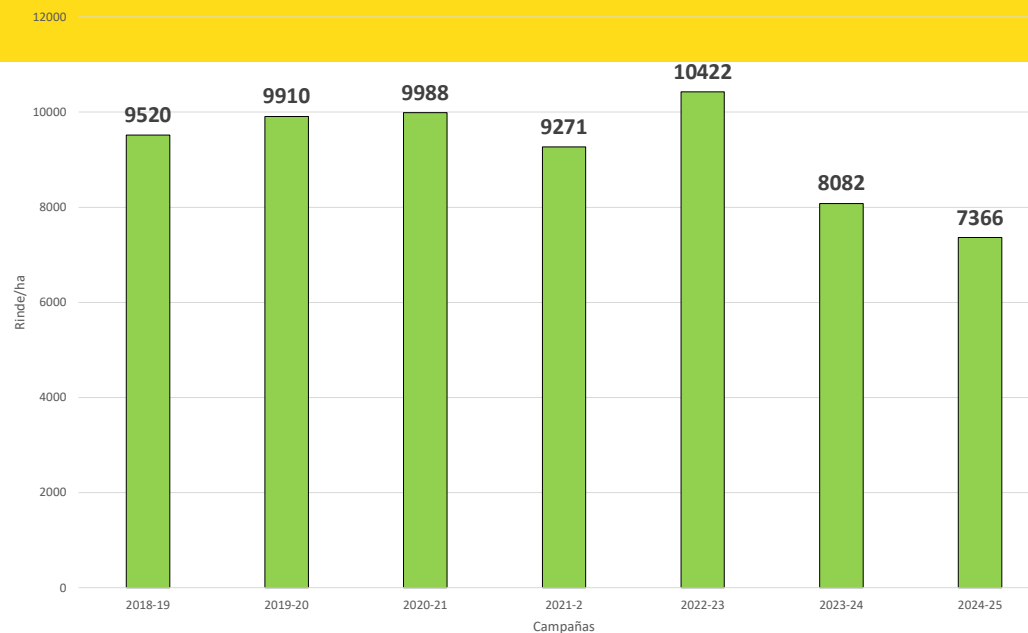
Observaciones MAIZ 24/25:



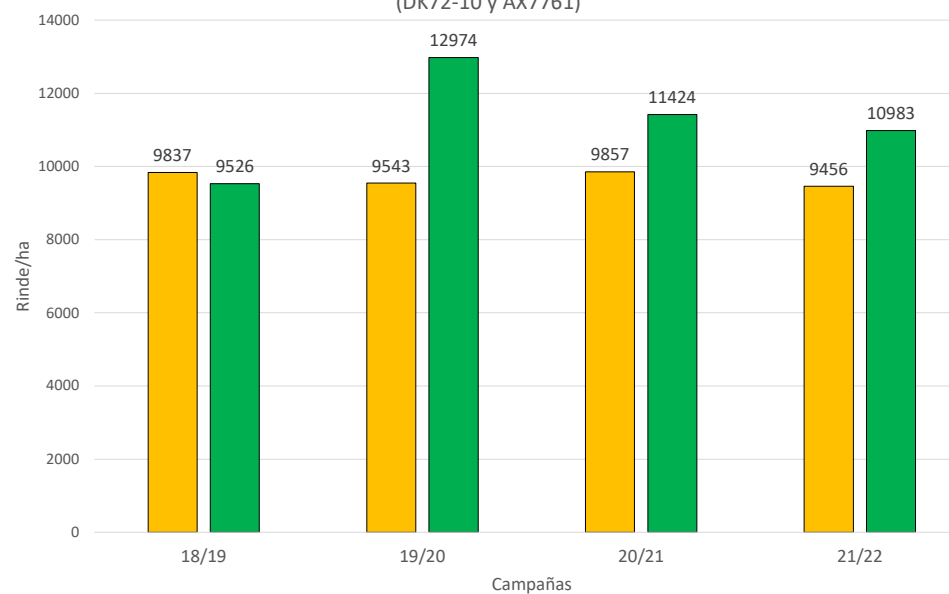
- Solamente siembra temprana, que mostró tendencia a menor rinde que tardío.
- Enero mas seco, “normal” Feb y Marzo: Año con menor rinde promedio.
- Se repitió como otros años mismos híbridos con dos densidades
- Híbridos con buen potencial de rinde y menos humedad a cosecha: BRV8380PWUE, Basf7344TRE, EBC PUMA, LT302TRE, DK6962, DK7210.
- El P limitó mas la respuesta en rinde que el N.
- Respuesta a N (180-X) y S. Segunda campaña: los 110 kg/ha DAP, mejor que 35 kg/ha Microstar PZ
- Respuesta al Zn (como Status Zn curasemillas)



Maiz CREA Sudeste MAPS - Rinde promedio experimentación

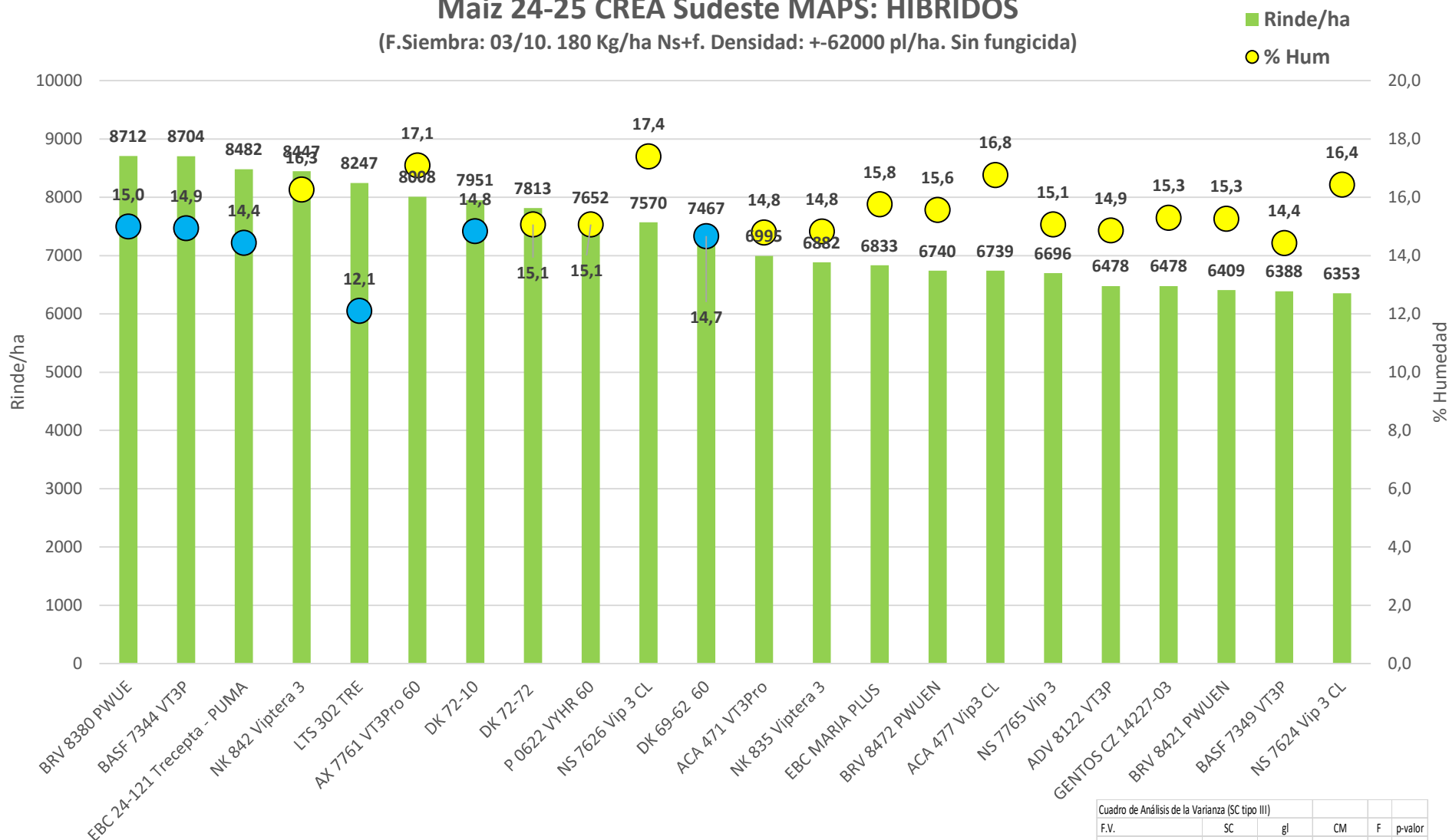


Maiz Region Sudeste MAPS: Temprano vs Tardío en los 4 últimos años (DK72-10 y AX7761)



Maiz 24-25 CREA Sudeste MAPS: HIBRIDOS

(F.Siembra: 03/10. 180 Kg/ha Ns+f. Densidad: +-62000 pl/ha. Sin fungicida)



Híbridos

Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)				
F.V.	SC	gl	CM	F p-valor
Modelo.	49235236,3	24	2051468,18	8,07 <0,0001
Hibrido	49235236,3	24	2051468,18	8,07 <0,0001
Error	12708002,8	50	254160,06	
Total	61943239,1	74		

Comparacion de Híbridos - Maiz

Selecciona hasta 3 híbridos:

DK 7210 PRO4 (DEKALB) AX 7761 VT3P (NIDERA) NK 842 VIP3 (NK)

Selecciona regiones a incluir:

Sudeste Bs As

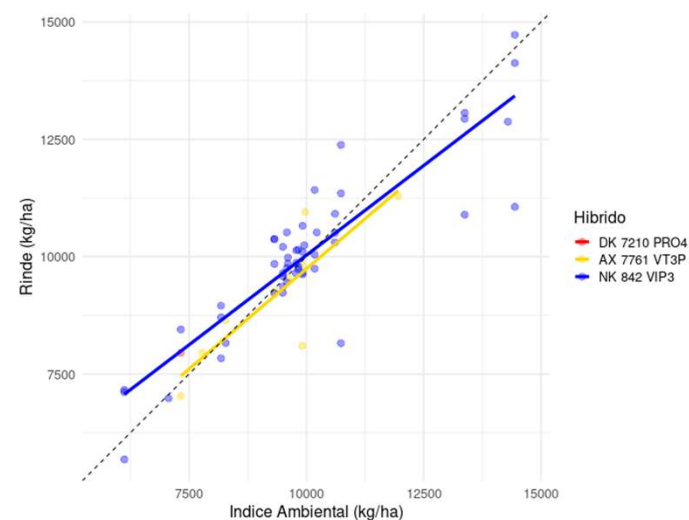
Selecciona Temprano o Tardío:

Temprano

Maximo 3 híbridos.

Sitios totales por Temporada:
 23-24 : 99 sitios
 24-25 : 77 sitios

Sitios seleccionados por Temporada:
 23-24 : 13 sitios
 24-25 : 14 sitios



Híbrido	Prom_Rinde	Prom_IA	Prom_RR	n
AX 7761 VT3P (NIDERA)	9178.00	9341.00	98%	9
DK 7210 PRO4 (DEKALB)	7951.00	7324.00	109%	1
NK 842 VIP3 (NK)	10021.00	9986.00	101%	51

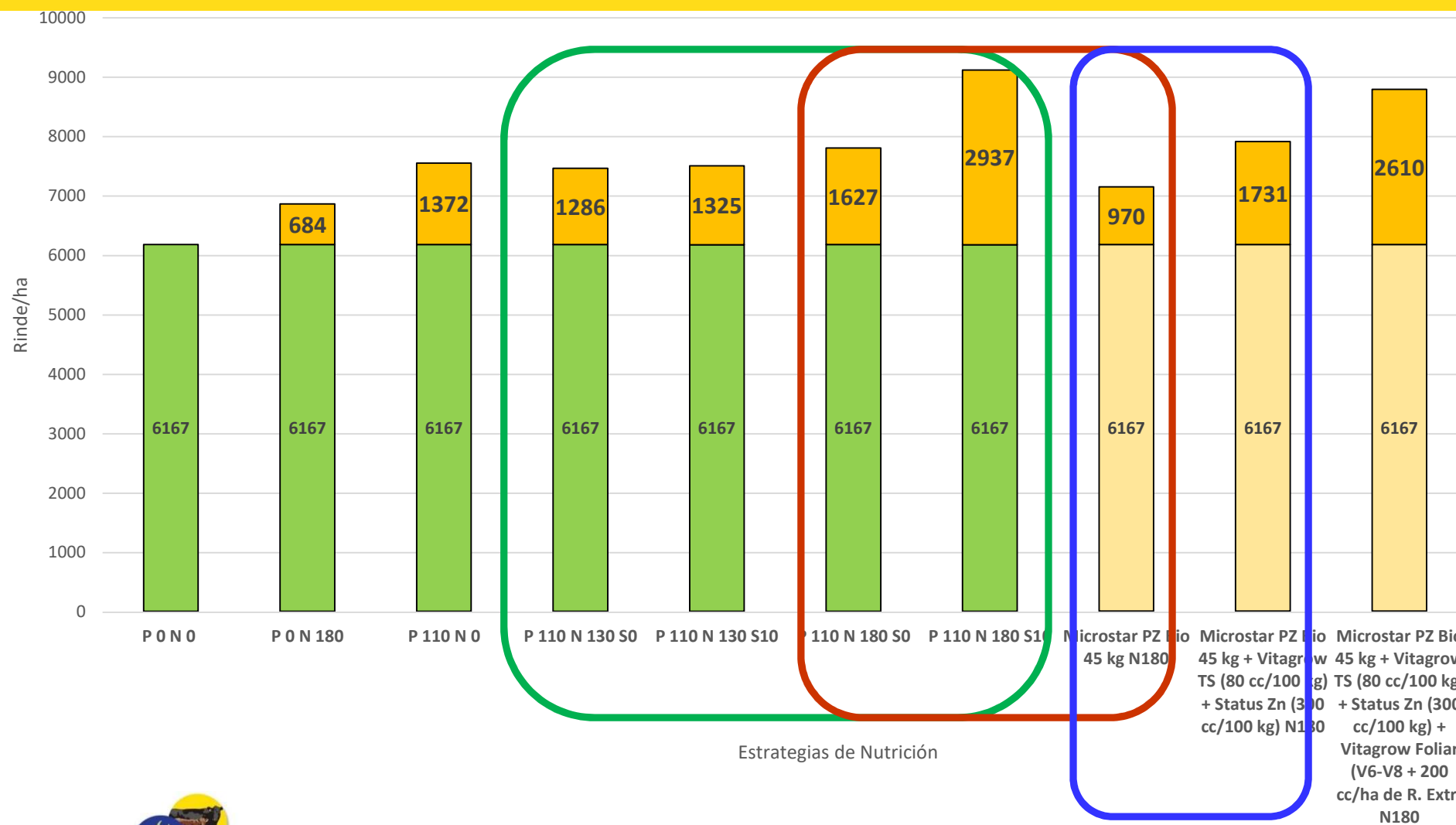
Esta app fue diseñada por el Dr. Diego Hernan Rotili (America Agroinnova - CREA - UNLPam) para integrar la informacion de diferentes redes experimentales publicas (Diferentes regiones CREA, AAPRESID, INTA, REMO, TRYBUS, ICREAGRO, AVATAR, Consultora Oeste).

Se pueden elegir hasta 3 híbridos para comparar en simultaneo.

Tambien se pueden incluir datos provenientes de diferentes regiones del pais o de fecha de siembra temprana y/o tardia.

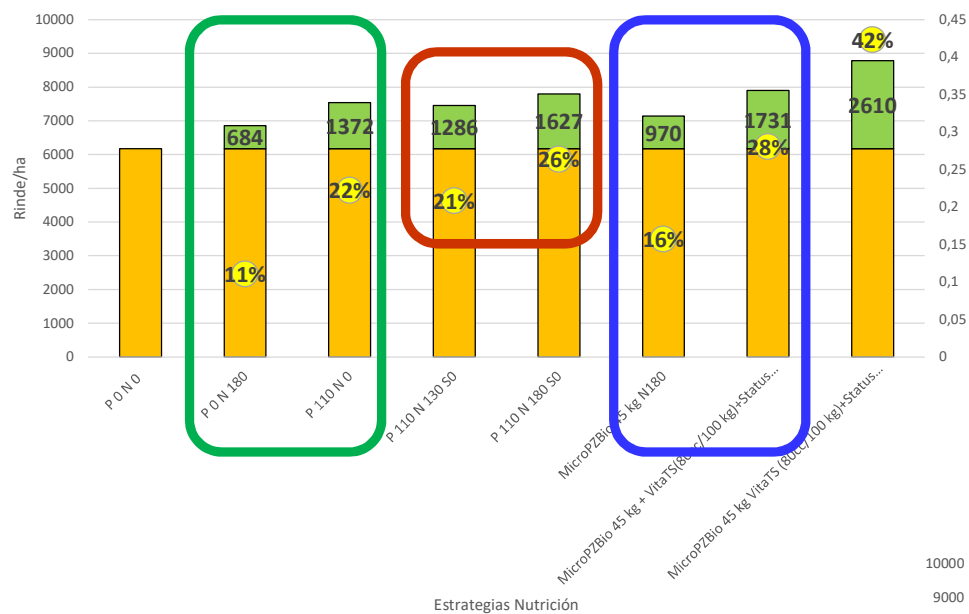
Maiz 24-25 CREA Sudeste MAPS: NUTRICION

(AX7761. F.Siembra 03/10. 17,3Ppm. kgNs: 58. Nan: 78. Zn: 2,27. SSO4:5,2ppm)

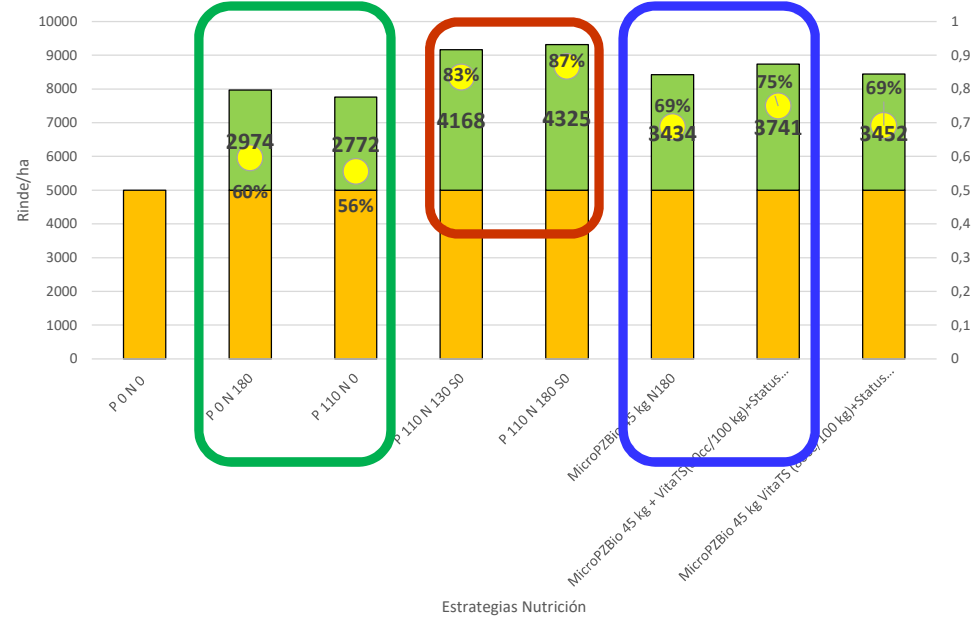


F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	21546758,5	9	2394084,27	28,35	<0,0001
Nutricion	21546758,5	9	2394084,27	28,35	<0,0001
Error	1688722,83	20	84436,14		
Total	23235481,3	29			

CREA Sudeste MAPS 24-25: Respuesta a la Nutrición



CREA Sudeste MAPS 23-2: Respuesta a la Nutrición



Observaciones SOJA 1a 24/25:



- Enero mas seco, “normal” Feb y Marzo.
- Buen rinde potencial de NS4642STS, NS4323E y DM40E23
- Respuesta a P (+1044kg/ha) y distintas estrategias de Nutricion
- N

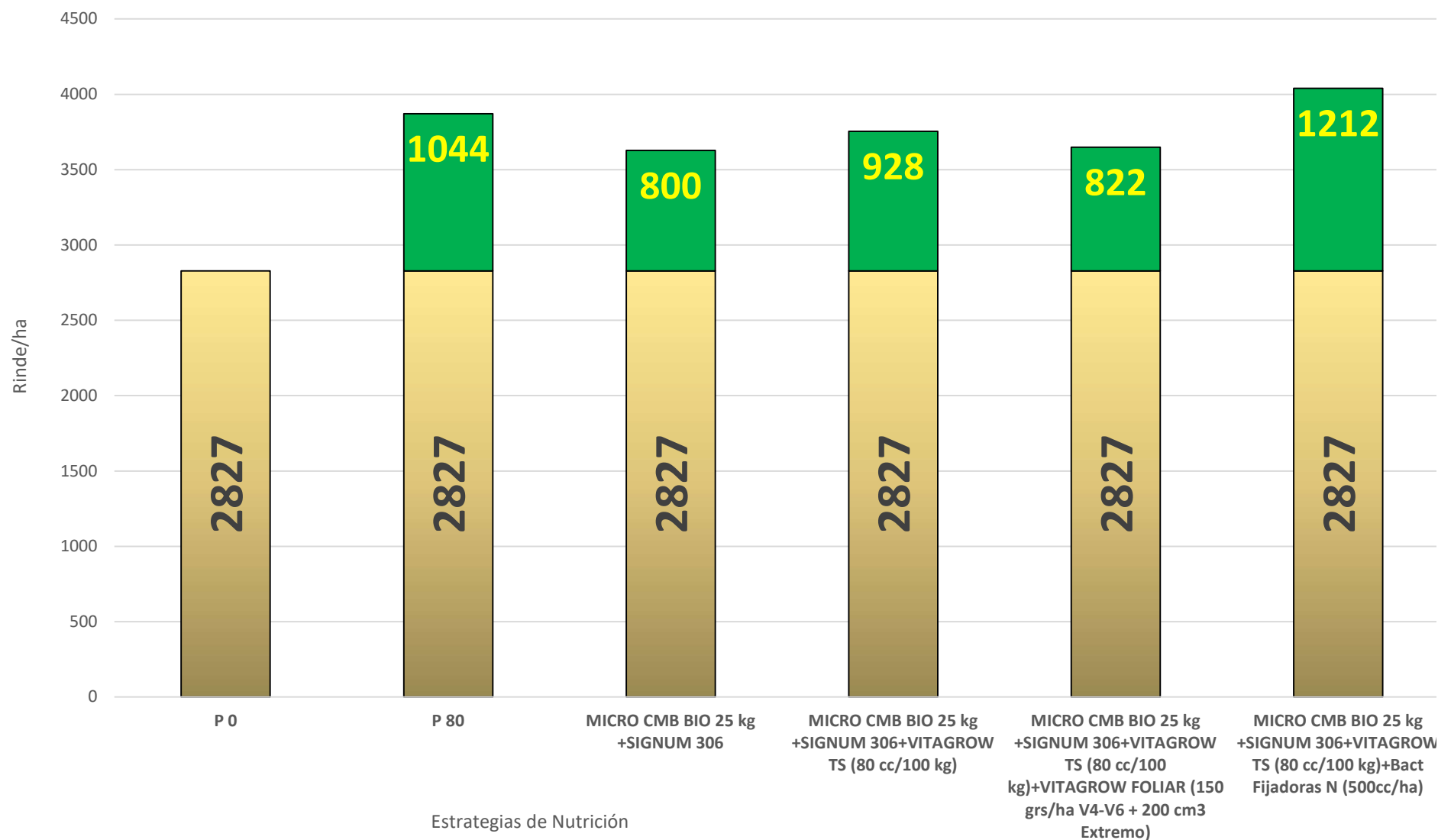


	Rendimiento Ha	Comp. Rendimiento			Tukey $\alpha=0,05$ CV 6,09		
		Densidad	Chauch/PI	PMS			
AW 3806 IPRO	3998	267857	81,7	19,0	A		
NS 4642 STS	3792	261905	77,0	17,9	A	B	
DM 40I21	3674	273810	89,7	19,6	A	B	
NS 4323 ENLIST	3748	273810	63,3	22,3	A	B	
DM 40E23	3687	255952	90,0	18,4	A	B	
NS 3925 ENLIST	3242	297619	96,3	16,6		B	C
DM 33E22 SE	3591	279762	83,0	17,0	A	B	C
NS 4634 E STS	3212	261905	93,3	16,8		B	C
NS 3821 STS	3186	267857	84,3	12,3		B	C
NS 4024 STS	2982	285714	50,0	18,7			C



Soja 1a 24-25 CREA Sudeste MAPS: NUTRICION

(DM46R18. F.Siembra 07/11. 11,3Pppm. SSO4:5,2ppm)



Sitios Experimentales GRUESA Región CREA Sudeste 24/25

