

# Región CREA Sudeste - Fina 2025/26

**CREA**

Región Sudeste

**CREA**

Organiza: Mesa Agrícola Polo Sur

## Recorrida de ensayos de fina 25/26



MIE 12/11

8:30 hs.



Est. San Carlos  
Gral. Madariaga



Bioceres  
SEMILLAS

BASF  
The Chemical Company



AgroWise  
PROFESIONALES EN ASESORIA

FERTILAB



NIDERA  
SEMILLAS

syngenta

Rizobacter

RAGT  
SEMILLAS

BUCK  
El apellido de la semilla

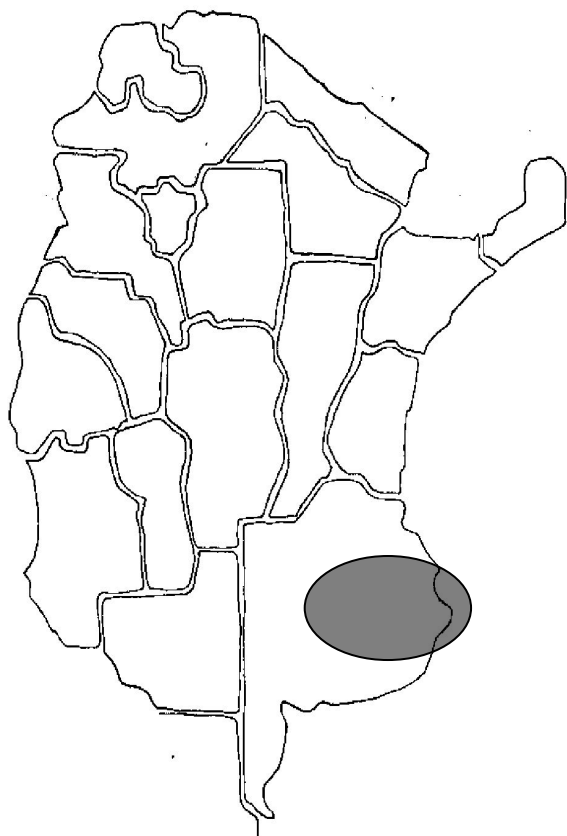
**CREA**

REGIÓN SUDESTE

Contacto: Ing. Agr. Gastón Therisod (MP1071) 2494 58-1937

# Región CREA Sudeste - Fina 2025/26

**CREA**



1. Tratamientos de Semilla
2. Nutrición
3. Genética+Sanidad
4. Control de Crucíferas en Trigo



Ing. Agr. Gastón M. Therisod (MP 1071). Coord Técnico MAPS  
Ing. P. Agrop Manuel del Carril. Resp Empresario MAPS  
Región CREA Sudeste  
Agradecimiento: Empresas CREA+Técnicos y Asesores  
CREA+Soluciones Agropecuarias+Sponsors+Técnicos amigos!!

**CREA**

REGIÓN SUDESTE

# Siempre en Equipo e Intercambio: win win

## #AgroAdaptivo: desafío organizacional

## #Intensificación Ecológica

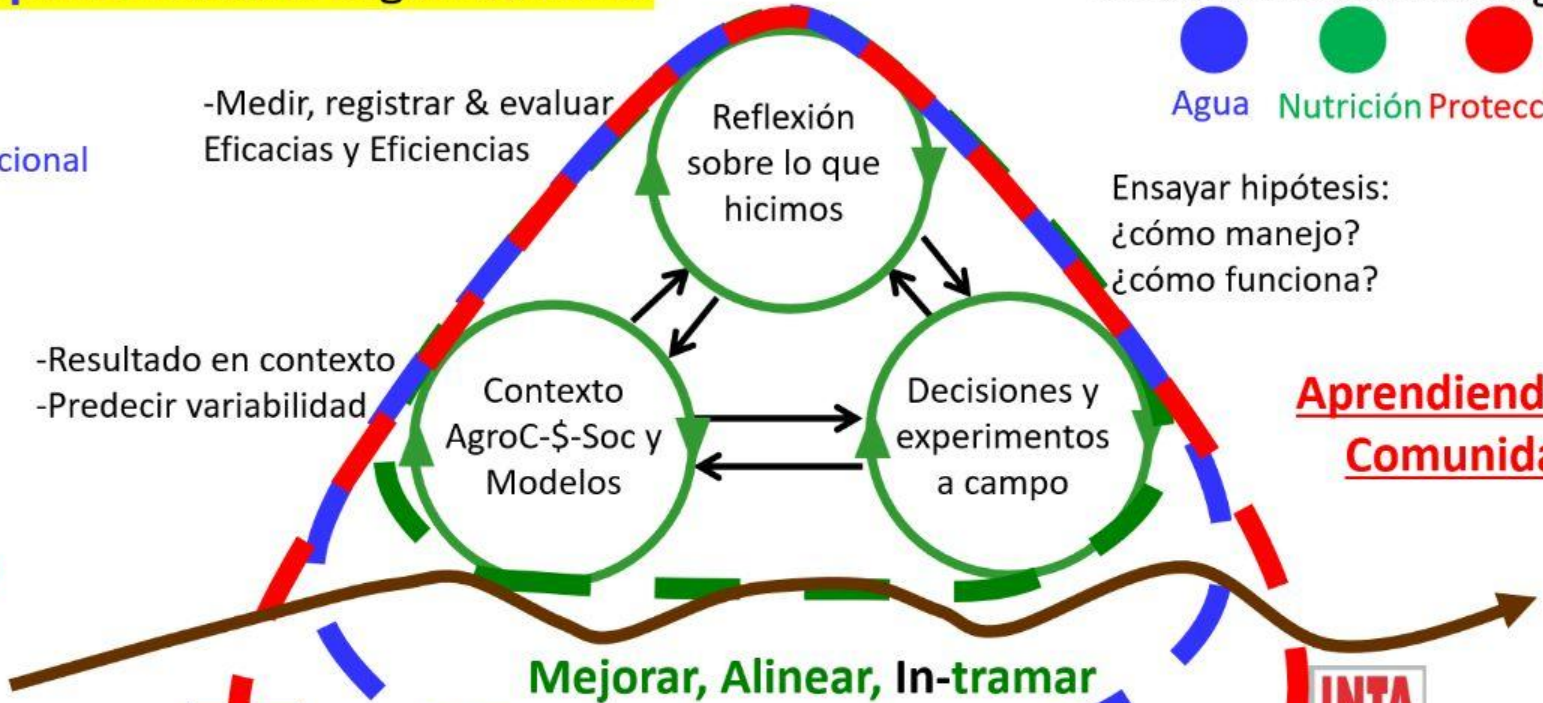
● Agua   
 ● Nutrición   
 ● Protección

- Eficiencia**
- Diversidad funcional
- Flexibilidad
- Coevolución
- Adaptación**
- Resiliencia
- Redundancia**
- AntiFrágilidad**

-Medir, registrar & evaluar Eficacias y Eficiencias  
 -Resultado en contexto  
 -Predecir variabilidad

Ensayar hipótesis:  
 ¿cómo manejo?  
 ¿cómo funciona?

**Aprendiendo en Comunidad**



**Mejorar, Alinear, In-tramar**

**Mejores explicaciones. Nuevos Modelos**

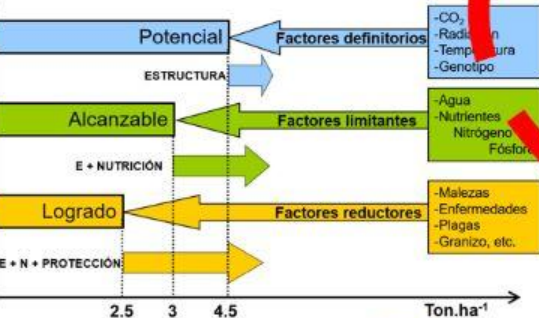
**Transformar, Ex-tramar**

**Ampliar límites, Cambiar Contexto**

J. Mercau



desde Walker-Holling 70'  
Pahl Westl 00'



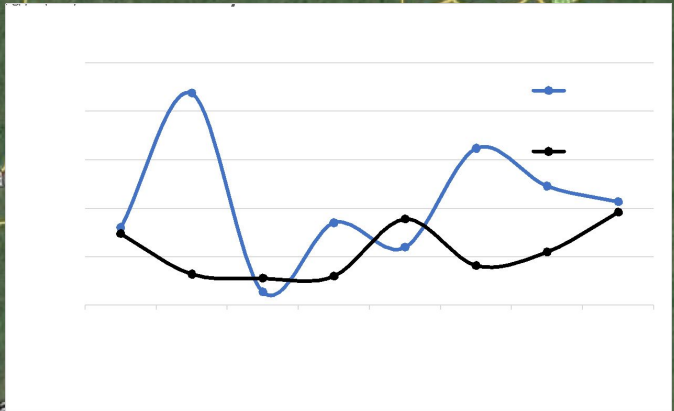
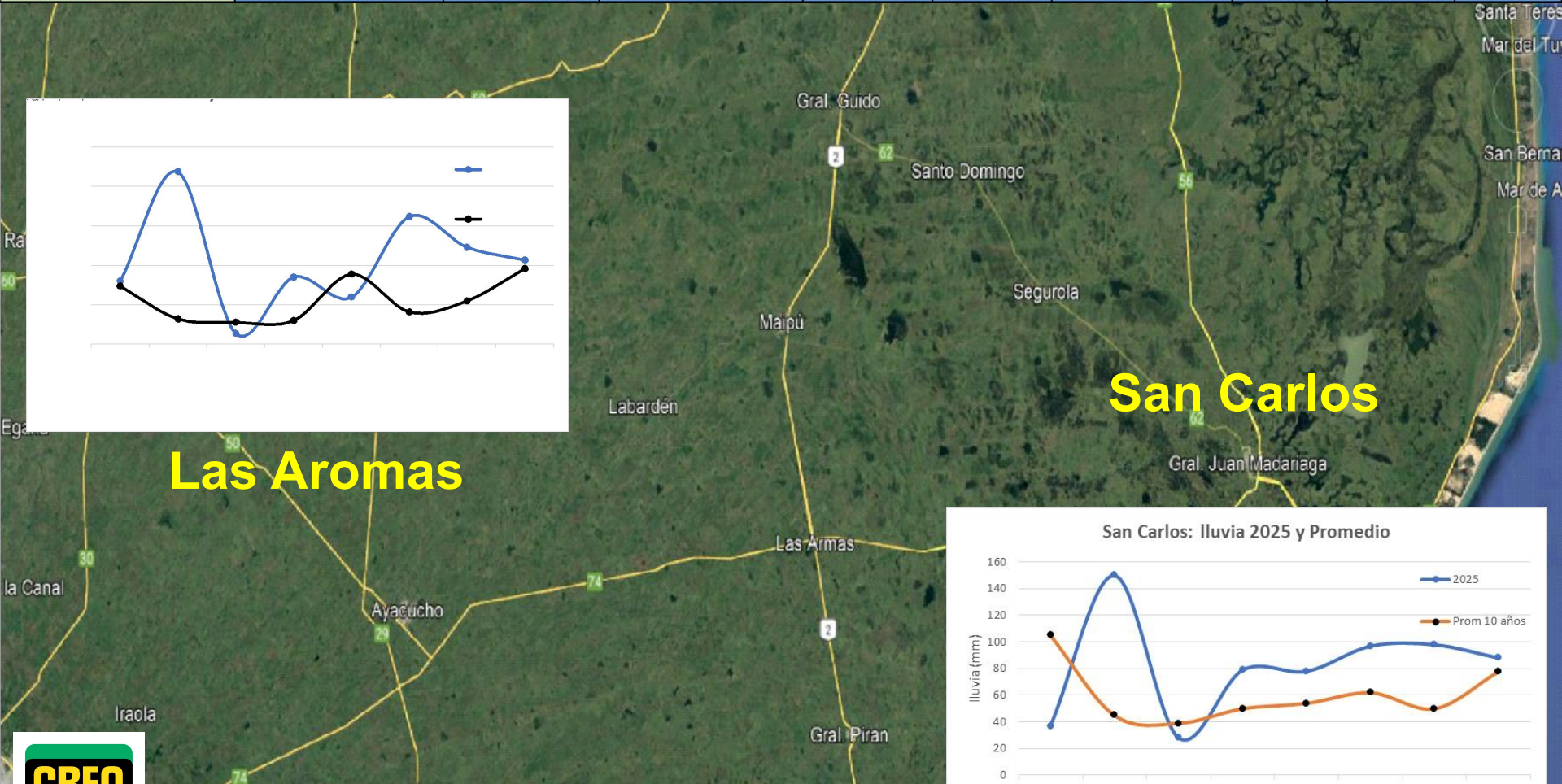
Nivel de Producción del Cultivo (para un sitio, año y fecha de siembra definida)  
 J. Mercau adaptado de Rabbinge 1993

# Sitios Experimentales Fina MAPS 2025/26



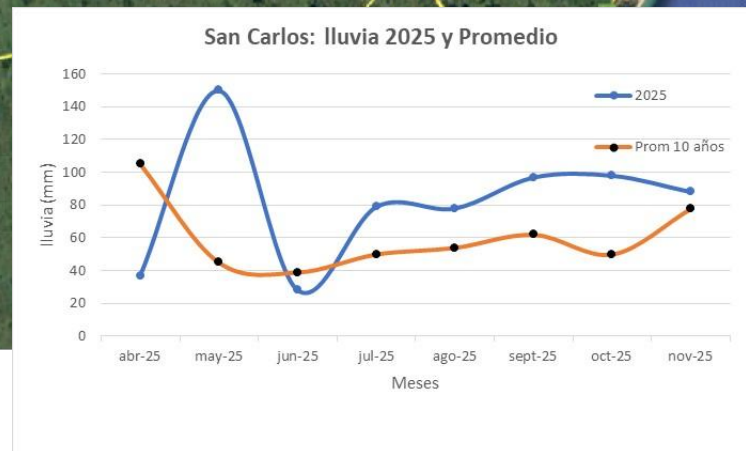
Tratamiento de Semilla/Nutrición/Genética+Sanidad/Control de Crucíferas en Trigo

	F.Siembra	DAP/ha	Antecesor	Pppm	%MO	kg/ha Ns	Nan	SSO4	Zn
Las Aromas	7-jun	120	Girasol	9,1	5,4	42,72	80	9,3	1,6
San Carlos	10-jun	120	Soja	6,6	6,3	43,92	135	8,33	2,89



Las Aromas

San Carlos



REGIÓN SUDESTE

# Experimentación Fina MAPS 2025/26

Tratamiento de Semilla/Nutrición/Genética+Sanidad/Control de Crucíferas en Trigo



# 1. Tratamientos Semilla - CREA SE TRIGO 25/26

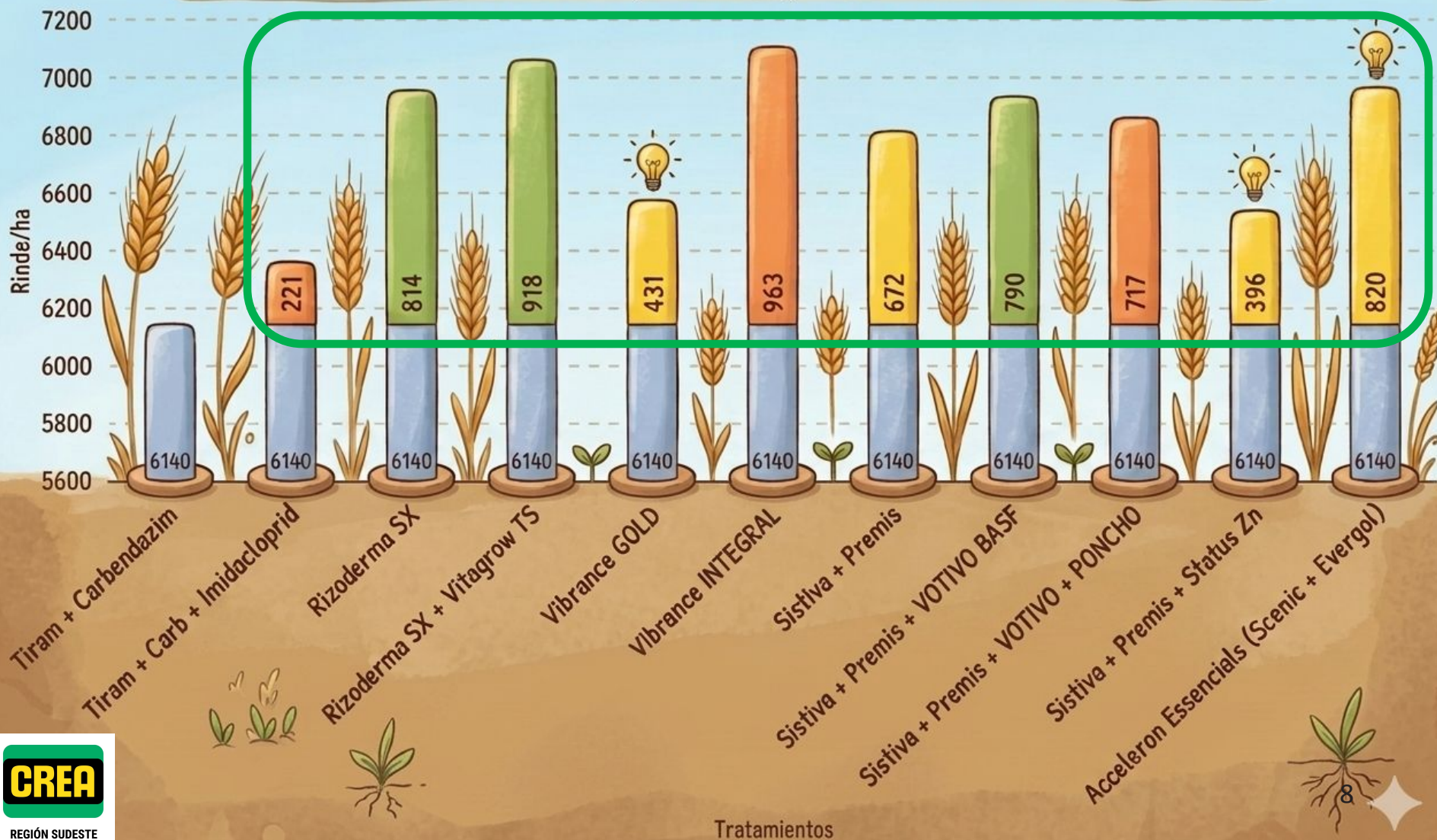
# Tratamientos de semilla que incluyen productos fungicidas de síntesis química, solamente biológicos, con adición de algún biológico, con tratamiento insecticida de semilla y con Zn como fertilizante en la semilla.

CREA SDE - N820 (2 fungicidas/240-X)	LAS AROMAS				SAN CARLOS				Rto prom	Rta absoluta	Rta testigo T+C	u\$/100 kg
	Promedio	Tukey $\alpha=0,05$ CV 2,88			Promedio	Tukey $\alpha=0,05$ CV 1,96						
	Rinde Lote 6000 kg				Rinde Lote 7450 kg							
Testigo CS	5025			D	5333				G	5179		
Tiram + Carbendazim	5761			C	6520				F	6140	961	1,21
Tiram + Carb + Imidacloprid	5857		B	C	6866				E F	6361	1182	5,28
Rizoderma SX	6307	A	B		7602	A	B	C		6954	1775	6,97
Rizoderma SX + Vitagrow TS	6177	A	B	C	7939	A				7058	1879	10,84
Vibrance GOLD	6166	A	B	C	6976				D E	6571	1392	8,55
Vibrance INTEGRAL	6381	A			7826	A	B			7104	1924	14,88
Sistiva + Premis	6143	A	B	C	7481		B	C		6812	1633	7,38
Sistiva + Premis + VOTIVO BASF	6232	A	B		7628	A	B	C		6930	1751	7,38
Sistiva + Premis + VOTIVO+ PONCHO	6377	A			7337			C D		6857	1678	11,45
Sistiva + Premis + Status Zn	6168	A	B	C	6905				E F	6537	1357	11,38
Acceleron Essencials ( Scenic + Evergol)	6215	A	B	C	7705	A	B	C		6960	1781	8,95

Mas respuesta que campañas anteriores

CREA SDE - N820 (2 fungicidas/240-X)	LAS AROMAS Avacucho			SAN CARLOS Madariaga		
	7- <b>jun</b>			10- <b>jun</b>		
	Z22-23		Z26-27	Z22-23		Z26-27
	Densidad	GreenSeeker	GreenSeeker	Densidad	GreenSeeker	GreenSeeker
Testigo CS	◆365	0,36	0,65	◆375	0,35	0,74
Tiram + Carbendazim	●390	0,35	0,62	●410	0,33	0,77
Tiram + Carb + Imidacloprid	●385	0,37	0,74	●410	0,34	0,78
Rizoderma SX	◆370	0,36	0,74	●400	0,39	0,82
Rizoderma SX + Vitagrow TS	●395	0,38	0,73	●400	0,40	0,79
Vibrance GOLD	◆360	0,35	0,75	◆380	0,40	0,78
Vibrance INTEGRAL	◆365	0,38	0,73	●405	0,39	0,82
Sistiva + Premis	▲375	0,37	0,72	●410	0,38	0,78
Sistiva + Premis + VOTIVO BASF	◆370	0,39	0,78	●400	0,39	0,83
Sistiva + Premis + VOTIVO+ PONCHO	▲380	0,36	0,75	●405	0,38	0,85
Sistiva + Premis + Status Zn	●385	0,35	0,72	◆385	0,40	0,80
Acceleron Essencials ( Scenic + Evergol)	●390	0,36	0,78	●400	0,39	0,82

# TRIGO 25/26 CREA SDE: Respuesta (kg/ha) a tratamientos de semilla



# # Resumen histórico de los tratamientos de semilla q se repiten...

MAPS-Tratamiento de Semilla 25/26	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	Prom	%
nro ens	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
<b>Carbendazim + Thiram (testigo)</b>	4930	5910	6012	5803	6047	6478	6733	6865	5410	6143	6137	5951	6035	
Carbendazim + Thiram + Imidacloprid	143	228	31	98	107	74	44	235	41	218	-43	221	116	2%
Sistiva + Premis + Imidacloprid								324	266	323	161		269	4%
Sistiva + Premis		-187	111	307	483	282	416	716	233	393	201	672	330	5%
Rizoderma SX											368	817	593	10%
Vibrance Gold						404	117	292	588	388	388	431	373	6%
Vibrance Integral				402	520	532	928	884	692	466	225	963	624	10%
Sistiva + Premis + VOTIVO BASF											701	790	746	
Sistiva + Premis + Status Zn											386	396	391	
<b>Promedio</b>	143	21	71	269	370	323	376	490	364	358	217	621		
	DM Algarrobo*2 aplic fungicida					Basilio*2 aplic fungicida			N820*2 fungi					

# Tratamientos de Semilla 2025/26 – Trigo MyS

## Tratamientos de semilla - Trigo 2025 Mar y Sierras

Tratamientos de semilla - Trigo 2025 Mar y Sierras				Zn 1,6 ppm			Zn 1,47 ppm			Zn 0,61 ppm			Zn 1,7 ppm			Promedio			
				Orense			Miramar			Napaleofú			Tres Arroyos						
				Santa Catalina			La Totora			La Morocha			El Porvenir						
Nro	Empresa	Descripción	Dosis cc/100kg semilla	Rinde	Rta	Irta	Rinde	Rta	Irta	Rinde	Rta	Irta	Rinde	Rta	Irta	Rinde	Rta	Irta	
1	Testigo	Testigo	-	8469			6869			5575			4283			6299	a		
7	BASF	Sistiva + Premis + Exp. Biologico	75 + 25 + 50	9453	984	12%	7389	519	8%	5849	275	5%	4490	207	5%	6795	a	496	7%
19	Barenbrug	Biopower + Barbio Trichoderma + Tabata + Protect	375+300+360+125	9509	1040	12%	6838	-31	0%	5741	166	3%	5013	730	17%	6775	a	476	8%
4	Rizobacter	Rizoderma	200	9336	867	10%	7060	191	3%	5910	335	6%	4560	277	6%	6716	a	417	6%
8	BASF	Sistiva + Premis + Exp. Biologico + Insecticida Exp.	75 + 25 + 50 + 70	8752	283	3%	7139	270	4%	5690	115	2%	5220	937	22%	6700	a	401	8%
16	Fragaria	AcquaDuo + Trichorium + Inghol TS	500 + 200 + 200	8893	424	5%	6952	83	1%	5873	298	5%	4650	367	9%	6592	a	293	5%
12	Spraytec	TopSeed + Ultra Seed Protect + Vibrance Integral	300 + 300 + 250	8653	184	2%	6965	96	1%	5846	271	5%	4820	537	13%	6571	a	272	5%
14	BioFilm	Sistiva + Premis + BioZinc	75 + 25 + 500	8607	138	2%	7135	265	4%	5482	-92	-2%	4733	450	11%	6489	a	190	4%
15	AlltecBio	TrichoSmart Mega + Zn Plus	200 + 200	9097	628	7%	6900	31	0%	5658	83	1%	4267	-17	0%	6481	a	181	2%
13	Spraytec	Carbon Seed + Vibrance Integral	200 + 250	8991	522	6%	7083	214	3%	5706	132	2%	4133	-150	-4%	6478	a	179	2%
17	Koppert	Biokop (Azokop+Trichodermil+Protector)	500+500+200	8347	-122	-1%	6688	-181	-3%	5781	206	4%	5047	763	18%	6466	a	167	4%
3	Rizobacter	Rizoderma + Sedaxane + Vitagrow	200 + 20 + 80	8757	288	3%	7271	402	6%	6158	584	10%	3570	-713	-17%	6439	a	140	1%
6	BASF	Sistiva + Premis	75 + 25	8387	-82	-1%	7298	429	6%	5862	287	5%	4163	-120	-3%	6428	a	128	2%
18	Rizobacter	Status Zinc + Vibrance	300 + 250	8863	394	5%	6898	29	0%	5521	-53	-1%	4380	97	2%	6416	a	117	2%
10	Spraytec	TopSeed + Vibrance Integral	300 + 250	8543	74	1%	7334	465	7%	6120	545	10%	3607	-677	-16%	6401	a	102	0%
20	Puna Bio	Kanzama + Vibrance Integral	600 + 250	8377	-92	-1%	7130	261	4%	6012	437	8%	3983	-300	-7%	6376	a	77	1%
5	Syngenta	Vibrance Integral	250	8462	-7	0%	7219	350	5%	5903	328	6%	3863	-420	-10%	6362	a	63	0%
9	Bayer	Acceleron (Scenic+Evergol)	150+60	8309	-160	-2%	7313	444	6%	5609	34	1%	4163	-120	-3%	6349	a	50	1%
11	Spraytec	TopSeed + Rizoderma	300+200	8324	-145	-2%	7265	395	6%	5971	396	7%	3817	-467	-11%	6344	a	45	0%
2	Rizobacter	Rizoderma+Sedaxane	200+20	8677	208	2%	6924	55	1%	5696	121	2%	3633	-650	-15%	6233	a	-67	-2%
<b>Promedios</b>				<b>8740</b>	<b>286</b>	<b>3%</b>	<b>7083</b>	<b>226</b>	<b>3%</b>	<b>5798</b>	<b>235</b>	<b>4%</b>	<b>4320</b>	<b>38</b>	<b>1%</b>	<b>6495</b>		<b>196</b>	<b>3%</b>
CV (%)				10,2			4,4			5,3			10,5			Análisis todos los sitios (MLM):			
p<				0,7345			0,31819			0,3973			0,000146			Efecto trat		5,06E-01	
DMS 5%				1467			517			511			747			Efecto loc		<2,2E-16	
DMS 10%				1222			431			426			622			tratloc		8,24E-06	

# # Tips Tratamientos de semilla

CREA

# Efecto positivo sobre el logro de plantas y biomasa inicial, respecto a no curar, o solamente con T+C.

# Esta campaña fue una de las de mayor respuesta promedio, respecto a T+C: **679 kg/ha.**

# Efecto positivo y consistente de Rizoderma, solo y con SX.

# Los curasemillas con insecticida tuvieron respuesta, como las campañas anteriores.

# Hubo respuesta positiva de los 2 biológicos que pudimos comparar respecto a su tratamiento químico solamente (VitaGrow y Votivo)

CREA

REGIÓN SUDESTE

## 2. Nutrición\*2 - CREA SE TRIGO 25/26

# Buscamos la respuesta a N (hasta 240-X), con y sin S. Y aplicaciones “complementarias” de N por si hay lavado durante el ciclo del cultivo.

# Buscamos respuesta a productos biológicos.

# Buscamos comparar fuentes de P.

Region CREA Sudeste - POLO SUR 2025 (N820. 2 fungicidas)	LAS AROMAS				SAN CARLOS				Promedio			
	Rinde Lote 6000 kg				Rinde Lote 7450 kg				Rinde/ha	Proteína	Gluten	PH
	Nutrición	Rinde/ha	Proteína	Gluten	PH	Rinde/ha	Proteína	Gluten	PH	Rinde/ha	Proteína	Gluten
P0 N0 S0 (LA:9,1Pppm/43 kgNs. SC: 6,6Pppm/44 kgNs)	4470	10,6	17,9	81,0	5139	13,6	26,8	79,4	4805	12	22	80
P0 N240 S20	5274	11,2	21,2	78,4	6632	11,6	22,6	79,3	5953	11	22	79
P80 N240 S20	6000	12,9	26,3	82,2	7492	12,7	25,2	82,0	6746	13	26	82
P120 N180 S0	6207	9,3	No Liga	76,1	6944	10,7	20,2	79,0	6575	10	20	78
P120 N180 S20	6281	12,2	22,3	78,0	7024	10,1	18,6	81,0	6653	11	20	80
P120 N240 S0	6508	12,2	22,9	76,5	7823	9,5	No Liga	81,2	7165	11	23	79
P120 N240 S20	6759	12,6	25,4	82,0	8205	11,4	19,0	79,0	7482	12	22	81
P120 N180 S0+Nitroplus 18 (10 lt/ha Z3.9-Stoller)	5920	9,2	No Liga	76,0	6647	12,5	24,1	75,6	6283	11	24	76
P120 N180 S0 SMART FOIL 3 lts	6240	9,0	No Liga	76,0	7525	9,5	No Liga	80,7	6883	9		78
P120 N180 S0 SMART FOIL 3 lts + SO <sub>4</sub> (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> 3 kg	6412	9,6	No Liga	77,6	7324	9,8	17,1	78,6	6868	10	17	78
Micostar PZ Bio 45 kg N240 S1	6182	8,6	No Liga	76,4	7909	9,8	17,2	78,5	7045	9	17	77
P120 N180 S0+Azofof 10 lt/ha Z.39 (Rizo)	6366	8,6	No Liga	75,7	7621	10,0	17,8	80,5	6993	9	18	78
P120 N180 S0+Vitagrow 150gr/ha Z.30 (Rizo)	6423	10,6	17,2	78,1	7324	9,3	No Liga	75,5	6874	10	17	77
P120 N180 S0+Vitagrow 150gr/ha Z.30 + Vitagrow 150gr/ha Z39 (Rizo)	6527	11,1	19,5	80,7	7423	10,8	20,4	79,0	6975	11	20	80
P120 N180 S0+ 0,5 lt/ha Rizo Power N-Bio Z.39 (Rizo)	6361	10,4	17,4	80,8	6095	10,0	17,8	78,0	6228	10	18	79
P120 N180 S0+0,5lt/ha Complejo Stimwise + 0,5lt/ha Equilibrio Stimwise (Z3.0 y Z3.9-Agrowise)	6236	11,1	20,5	76,8	7305	11,3	21,7	77,4	6770	11	21	77
P120 N180 S0+0,5lt/ha Equilibrio Stimwise (Z3.9-Agrowise)	5935	11,4	19,8	82,0	7553	10,4	18,5	77,7	6744	11	19	80
P120 N180 S0+ 2 lt Megafol Z32 (Syngenta)	6608	12,6	25,1	82,0	8084	10,2	19,3	76,2	7346	11	22	79
	Tukey $\alpha=0,10$ CV 2,48				Tukey $\alpha=0,05$ CV 4,26							

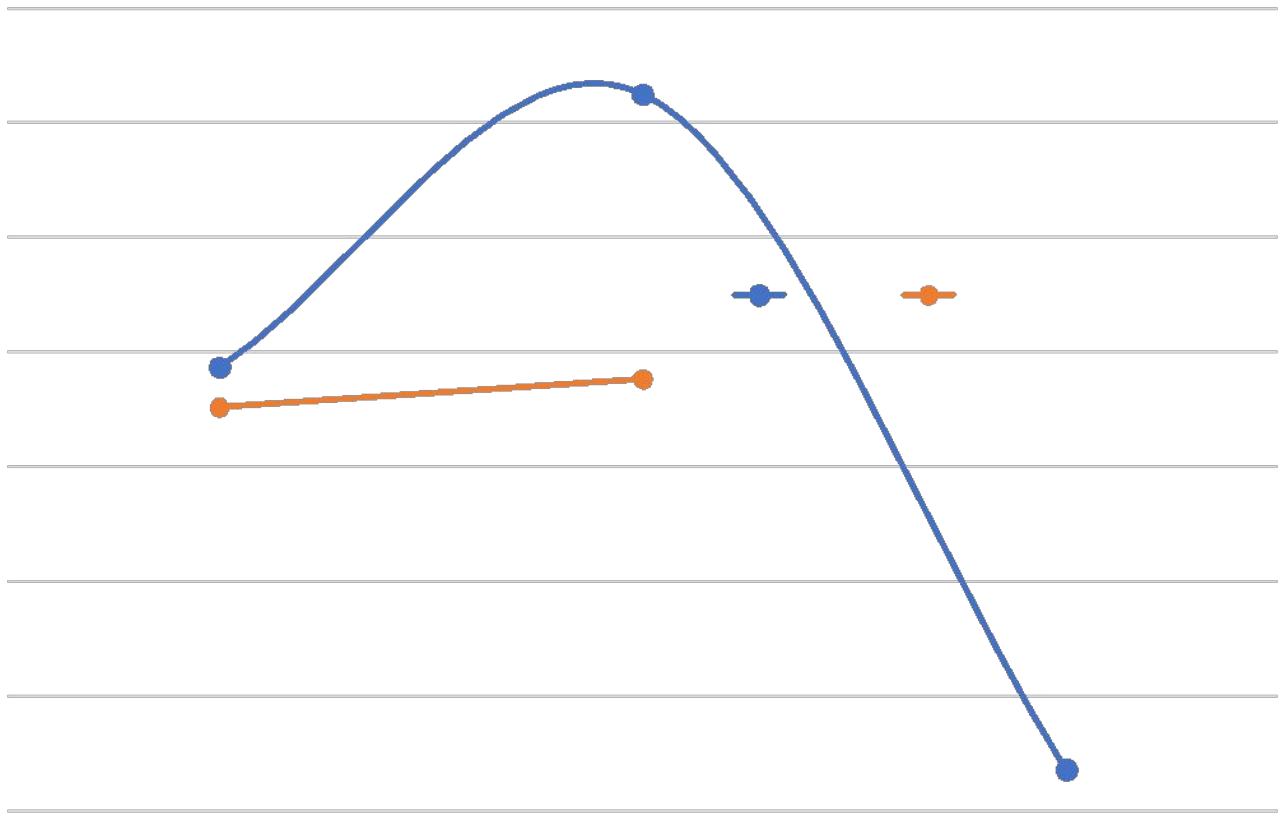


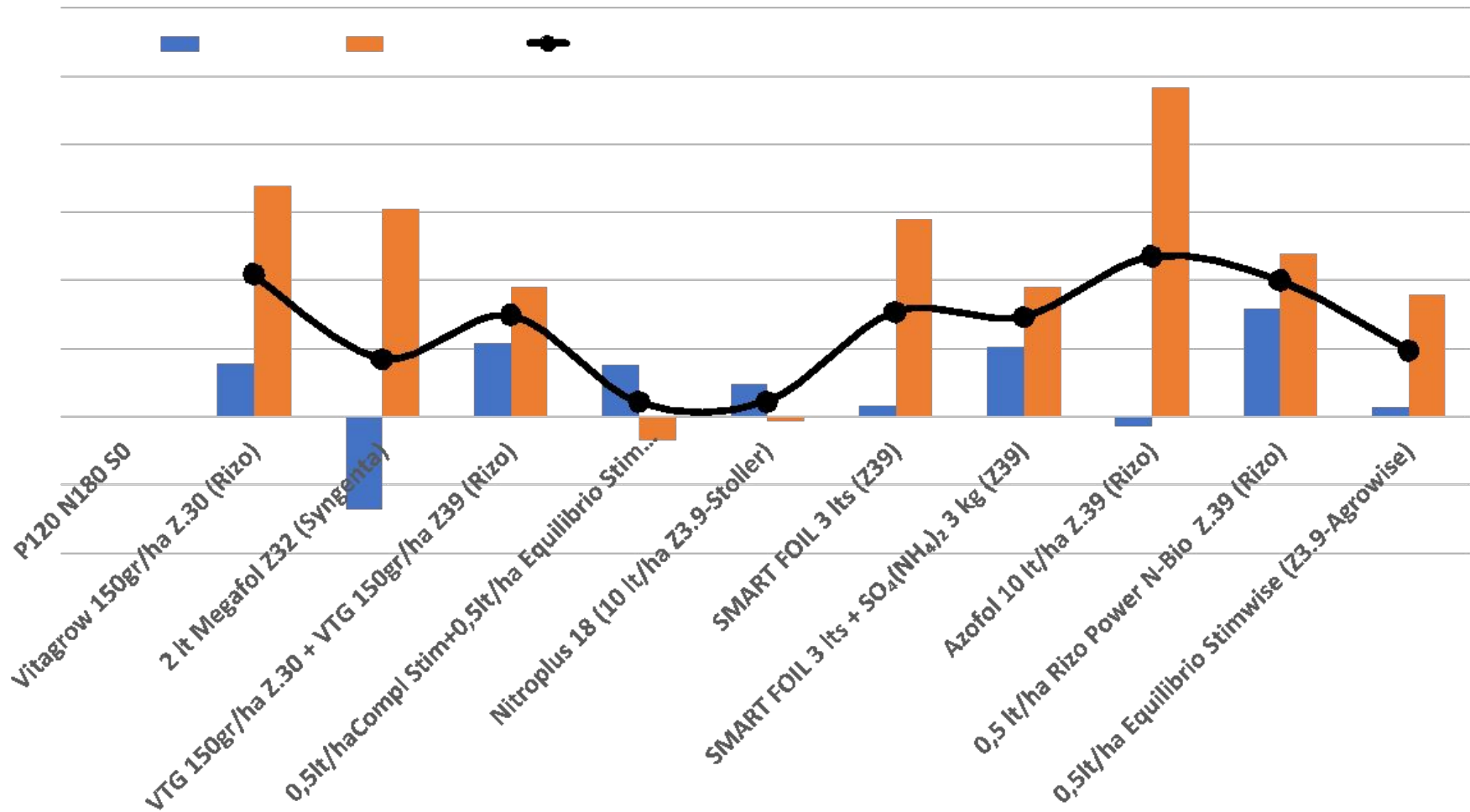
REGIÓN SUDESTE

	F.Siembra	DAP/ha	Antecesor	Pppm	%MO	kg/ha Ns	Nan	SSO4	Zn
Las Aromas	7-jun	120	Girasol	9,1	5,4	42,72	80	9,3	1,6
San Carlos	10-jun	120	Soja	6,6	6,3	43,92	135	8,33	2,89

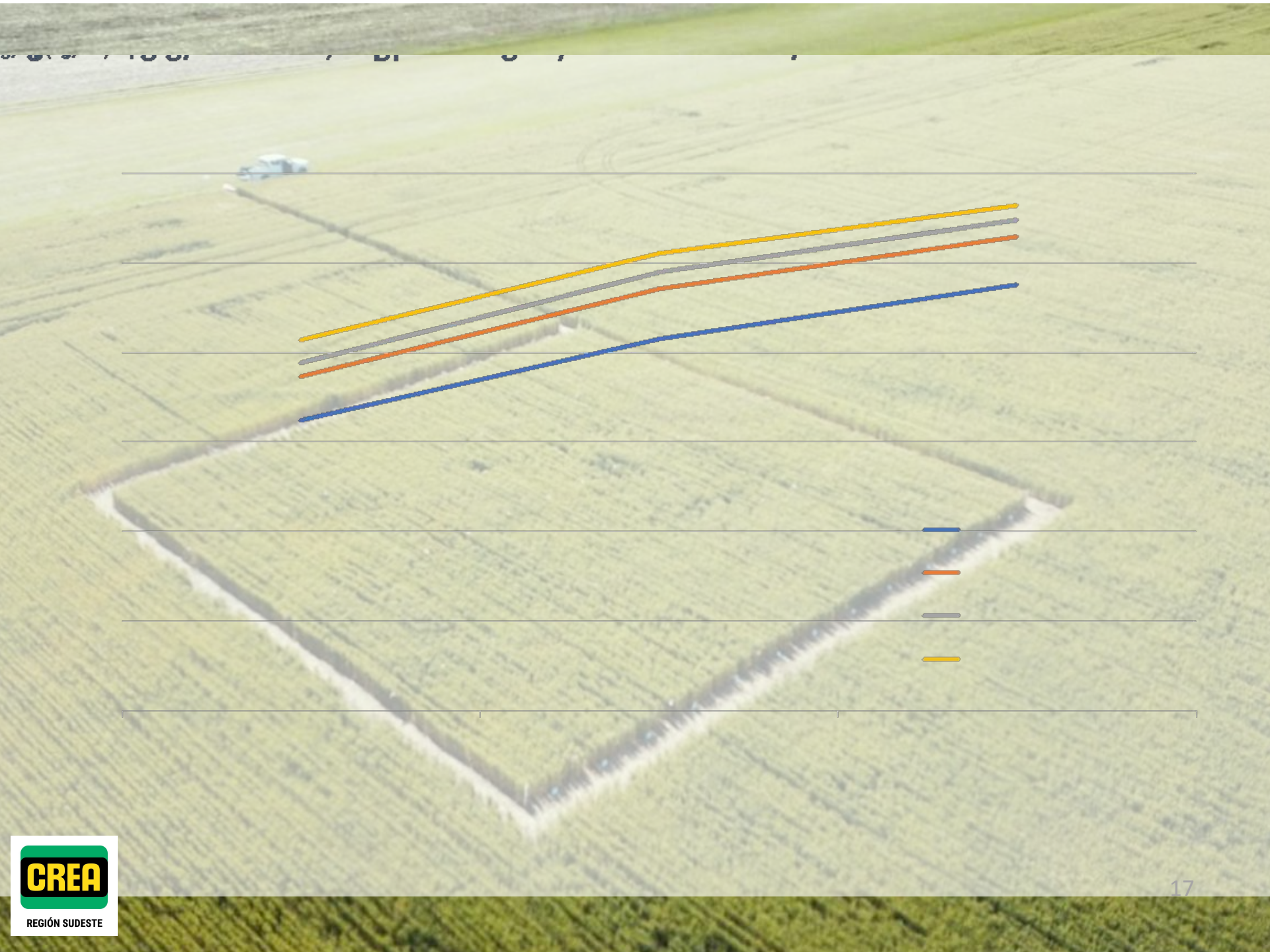
CREA SDE - N820 (2 fungicidas)	LAS AROMAS (Ayacucho)			SAN CARLOS (Gral. Madariaga)		
	4-jun			10-jun		
	Z22-23		Z26-27	Z22-23		Z26-27
Fecha de Siembra	Densidad	GreenSeeker	GreenSeeker	Densidad	GreenSeeker	GreenSeeker
Estadio fenológico general						
P0 N0 S0 (LA:9,1Pppm/43 kgNs. SC: 6,6Pppm/44 kgNs)	295	0,25	0,48	355	0,28	0,51
P0 N240 S20	335	0,25	0,50	350	0,28	0,53
P80 N240 S20	330	0,29	0,52	365	0,29	0,53
P120 N180 S0	350	0,30	0,51	370	0,31	0,55
P120 N180 S20	355	0,30	0,52	370	0,31	0,55
P120 N240 S0	355	0,30	0,52	375	0,31	0,56
P120 N240 S20	360	0,30	0,53	370	0,31	0,60
P120 N180 S0+Nitroplus 18 (10 lt/ha Z3.9-Stoller)	360	0,30	0,53	375	0,34	0,59
P120 N180 S0 SMART FOIL 3 lts	350	0,39	0,60	410	0,40	0,65
P120 N180 S0 SMART FOIL 3 lts + SO <sub>4</sub> (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> 3 kg	405	0,40	0,50	405	0,41	0,58
Micostar PZ Bio 45 kg N240 S1	390	0,38	0,55	380	0,40	0,60
P120 N180 S0+Azofol 10 lt/ha Z.39 (Rizo)	355	0,38	0,57	400	0,40	0,58
P120 N180 S0+Vitagrow 150gr/ha Z.30 (Rizo)	350	0,39	0,58	410	0,39	0,57
P120 N180 S0+Vitagrow 150gr/ha Z.30 + Vitagrow 150gr/ha Z39 (Rizo)	380	0,39	0,55	405	0,40	0,56
P120 N180 S0+ 0,5 lt/ha Rizo Power N-Bio Z.39 (Rizo)	360	0,38	0,54	405	0,38	0,65
P120 N180 S0+0,5lt/ha Complejo Stimwise + 0,5lt/ha Equilibrio Stimwise (Z3.0 y Z3.9-Agrowis)	365	0,37	0,51	410	0,40	0,60
P120 N180 S0+0,5lt/ha Equilibrio Stimwise (Z3.9-Agrowise)	385	0,38	0,48	420	0,41	0,60
P120 N180 S0+ 2 lt Megafol Z32 (Syngenta)	375	0,38	0,48	410	0,40	0,62







Respuesta mas consistente y mayor en SC, donde rindió mas el trigo y llovió mas en todos el ciclo del cultivo



# # Tips Nutrición

- # Respuesta en rinde a la fuente de P, independiente de N+S. Similar a campañas anteriores.
- # Respuesta en rinde similar entre 120DAP=45 Microstar PZ (2361 vs 2241 kg/ha). Importante la relación de costo del fertilizante. Mejora logística.
- # Respuesta en rinde a N, y al S solamente con 240-X, a diferencia de otros años..
- # Respuesta en rinde, no en calidad, a la aplicación tardía (Z37/39) de N foliar (180-X) con distintas fuentes.
- # Fertilización variable N: no tenes 1 lote, tenemos varios lotes dentro de lo q llamamos lote.....



**CREA**

REGIÓN SUDESTE

 @gtherisod

# 3. Genética+Sanidad - CREA SE TRIGO 25/26



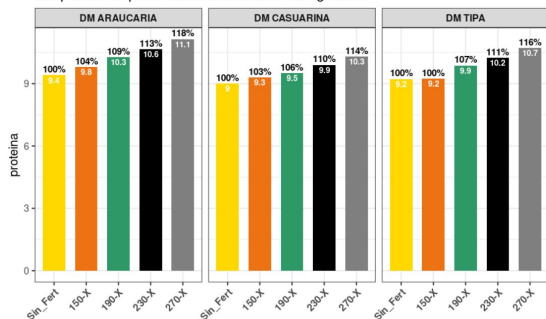
VARIETADES CREA SDE MAPS 2025-26	Las Aromas (Ayacucho)			San Carlos (G.Madariaga)			Promedio				
	Con Fung	Sin Fung	Resp al	Con Fung	Sin Fung	Resp al fungi	Rta Fungi prom	Indice	Proteina	Gluten	PH
RAGT Sidecar	7053	6171	882	7769	7627	142	512	110%	10,6	18,6	76,9
DM Casuarina	7068	6224	844	7654	7175	479	661	108%	10,5	22,4	79,4
B. SY 134	6156	5407	748	7828	7562	266	507	103%	11,3	21,7	81,3
N 820	6349	5610	832	7586	6947	744	788	102%	10,3	19,7	76,7
RAGT Borsalino	6042	5323	719	7688	7001	686	702	99%	11,1	21,1	80,5
DM Araucaria	6089	5410	679	7473	7033	440	560	99%	12,0	29,4	74,7
ACA Fresno	5848	5133	715	7630	7275	355	535	98%	11,8	21,1	77,9
DM Catalpa	6012	5141	871	7767	6700	1066	969	98%	11,1	26,1	79,4
Bio Arazá	5927	5331	596	7013	6728	285	440	96%	9,7		79,0
Bio Laurel	6045	5335	710	6854	6718	136	423	96%	11,2	23,9	76,0
N 610B	5923	5264	659	7241	6558	682	670	95%	11,2	20,6	77,0
N 802	6004	5192	811	7077	6044	1034	922	93%	11,2	21,4	79,0
<b>Promedios</b>	<b>6237</b>	<b>5491</b>	<b>746</b>	<b>7489</b>	<b>6947</b>	<b>542</b>	<b>644</b>	<b>6541</b>			

Resumen de ensayos de manejo de trigo

### FERTILIZACION NITROGENADA

#### Respuesta en contenido de proteína

Respuesta de proteína a la fertilización nitrogenada



AYACUCHO LAS AROMAS 2-oct					MADARIAGA SAN CARLOS 23-sept		
		mancha amarilla			mancha amarilla		
VARIETADES	ESTADO	inc	sev	Intensidad	inc	sev	Intensidad
Te 820	v34	60	25	1500	40	15	600
N 820	v34	40	35	1400	40	25	1000
N 802	v35	60	50	3000	60	40	2400
N 610B	v34	55	35	1925	60	30	1800
Te 820	v34	45	20	900	50	15	750
Bio Laurel	v35	55	20	1100	40	15	600
Bio Arazá	v34	50	20	1000	40	15	600
DM Casuarina	v35	35	25	875	40	20	800
DM Araucaria	v34	50	20	1000	60	20	1200
Te 820	v35	50	20	1000	50	20	1000
DM Catalpa	v35	30	15	450	30	15	450
RAGT Borsalino	v34	35	20	700	manchas fisiogenicas		
B. SY 134	v34	50	15	750	40	15	600
ACA Fresno	v34	55	25	1375	60	30	1800
RAGT Sidecar	v34	30	15	450	40	15	600

# CALIDAD TRIGO

## “La Dolores” - Azul

**Agradecimiento:** Cámara Arbitral de Cereales de Bahía Blanca. Noemi Fritz



Calidad Trigo "La Dolores" 2025				Fertilización Normal (150-X)					Fertilización Alta (300-X)												
				Con Fungi					Sin Fungi	Sin Fungi				Con Fungi							
Semillero	Variedad	Grupo	Ciclo	Rinde	Prot	Gluten	PH	P1000	Rinde	Rinde	Prot	Gluten	PH	Rinde	Prot	Gluten	PH	W	Estab. 1	Estab. 2	P1000
ACA	765	1	largo	5996	9,1	23,5	76,4	37,5	4962	5553	8,8	21,9	74,3	7716	9,4	23,4	75,2	211	3,2	59,2	36,2
Buck	Fulgor	1	Corto	5711	10,5	26,0	84,4	34,4	4571	5046	9,8		83,3	5903	10,1	24,5	84,4	260	47,6	47,6	33,4
ACA	921	1	Int/Corto	5879	9,8	25,9	79,0	31,7	3740	5294	9,1	22,1	77,5	5014	8,9	21,9	78,2	210	1,7	1,7	31,7
Bioceres	Araza	2	Int/Largo	7831	10,1	25,9	78,2	32,2	5457	6763	9,0	21,3	74,1	8715	10,1	24,9	76,4	322	37,7	45,2	31,8
Don Mario	DM Araucaria	2	Largo	6956	9,9	26,6	76,6	35,9	6790	6308	10,3	28,2	75,2	7667	10,4	28,4	75,2	243	20,5	20,5	34,7
Limagrain	Lobuno	2	largo	5938	9,1	23,6	76,1	32,8	5088	7061	8,5	21,0	71,2	7507	9,4	23,4	75,2	184	2	2	30,7
RAGT	Borsalino	2	Largo	6217	9,4	24,7	79,0	40,5	7366	7902	9,9	27,8	79,3	7486	9,4	25,0	77,7	144	4,5	4,5	37,9
Bioseminis	Sarandí	2	Int	7078	9	21,3	76,1	30,3	5108	5930	9,4	24,7	75,2	7463	8,9	22,1	76,6	223	3,2	3,2	31,2
Bioseminis	Álamo	2	Int/Corto	7027	9,5	24,8	81,3	37,9	5171	4889	9,0	24,7	78,2	7257	10,0	27,7	81,5	236	13,8	14,5	34,5
Nidera	610	2	Int/Largo	6689	9,3	23,5	79,3	35,3	4782	5409	9,2	24,2	75,2	7150	9,8	25,9	78,2	219	3	3	32,7
Nidera	620	2	Int/Largo	7372	9,4	24,1	75,5	39,8	3001	4461	10,5	28,5	71,0	6949	9,9	27,0	74,3	223	14,5	38,5	37,5
Buck	SY 134	2	Int/Largo	6552	9	21,9	76,4	32,7	3769	5346	9,3	25,3	68,1	6691	9,4	24,6	74,3	226	1,9	1,9	30,2
ACA	Fresno	2	Largo	7299	10,4	28,3	77,9	39,9	5455	6195	10,1	27,4	76,1	6639	10,5	28,4	79,0	296	7,6	7,6	40,1
Don Mario	Radal	2	largo	6341	9,1	22,9	75,0	37,1	5933	6522	8,9	21,9	73,2	6541	9,5	24,3	74,1	209	1,7	1,7	32,6
Nidera	802	2	Largo	5607	9,8	25,0	73,7	31,4	4215	4896	10,6	29,0	68,5	5878	10,3	26,9	73,2	249	8,9	16,2	29,8
Neo	NEO 70T25	2	Largo	6591	10	28,3	79,3	37,6	5560	5504	10,0	27,0	77,5	5717	10,4	27,3	79,0	254	32,8	36,3	35,4
Limagrain	Picazo	2	Int/Corto	4970	9,7	22,5	81,3	32,5	3889	5602	9,2		75,2	5679	9,3		79,9	146	1,5	1,5	34,1
Nidera	525	2	Corto	4770	9,4		77,3	29,3	3426	5531	9,3	24,7	74,1	5445	9,0		76,8	133	1,6	1,6	28,8
Buck	Lahuén	3	Int/Corto	7257	9,9	25,8	76,8	36,0	5105	4667	10,1	25,2	74,3	7522	10,2	28,8	75,2	146	4,8	4,8	34,1
ACA	507	3	Int/Largo	4793	10	28,1	76,8	32,9	5222	5165	10,9	30,4	76,6	7124	10,3	28,0	76,8	270	26	32,4	33,2
Bioceres	Laurel	3	Int/Largo	6419	10,2	24,6	78,2	31,6	5351	7284	10,9	26,1	77,3	6644	10,8	25,0	78,2	334	40,1	41,4	30,1
Nidera	820	3	Largo	6278	8,9	21,0	75,2	37,0	5026	5954	9,3	23,9	73,2	6632	9,5	24,3	75,2	216	2,2	2,2	36,0
ACA	319	3	largo	6748	9,9	25,8	76,4	36,3	4846	4603	10,5	28,3	75,0	6442	10,3	29,3	76,2	203	10,3	10,4	32,9
Buck	Pretal	3	Int	4904	10,6	26,1	80,6	38,9	4420	5120	10,0	23,6	79,7	6352	9,4	22,1	79,3	137	1,6	1,6	36,2
Buck	Pretal	3	Int	5571	10,4	26,2	76,1	40,4	5882	6482	11,1	27,0	76,8	6335	10,7	27,4	76,4	301	24,4	40,4	38,6
Buck	Lahuén	3	Int/Corto	5014	10,6	30,0	76,4	28,7	3433	4448	8,9	24,7	79,0	5527	8,8	23,3	77,3	188	2	2	32,0
<b>Promedio</b>				6223	9,7	25,1	77,6	35,0	4906	5690	9,7	25,4	75,3	6692	9,8	25,6	77,1	222	12	17	34
<b>Buck</b>	<b>Perla</b>	<b>Candea</b>	-	5954	9,9	23,2	81,5	36,8	4666	6019	8,6	18,9	78,2	6445	8,7	19,2	77,0				35,6

## INFORME ONLINE DE LOS ENSAYOS DE CULTIVARES DE TRIGO PAN DEL CREA SUDESTE SUBZONA SUR

Pablo E. Abbate (Investigador independiente, ex INTA Balcarce, Buenos Aires , Argentina. [abbate.pablo@gmail.com](mailto:abbate.pablo@gmail.com))

Gastón M. Therisod (CREA Sudeste, Buenos Aires, Argentina. [protocolos.therisod@gmail.com](mailto:protocolos.therisod@gmail.com))

Lucas I. Abbate (Estudiante, FCEN, UBA, Argentina. [abbate.lucas@gmail.com](mailto:abbate.lucas@gmail.com))

Primera versión web: 6/jun/2022

Última actualización: 22/abr/2026

### INFORME ONLINE DE LOS ENSAYOS DE CULTIVARES DE TRIGO PAN DEL CREA SUDESTE SUBZONA SUR

Esta página permite realizar una comparación online del rendimiento y la calidad comercial de los cultivares de trigo pan argentinos, evaluados anualmente en la Red de evaluación de cultivares de trigo del Consorcio Regional de Experimentación Agrícola (CREA) Sudeste, Subregión Sur, conducida en campos de productores y coordinada por Gastón Therisod. La comparación de cultivares utiliza el método propuesto por Abbate et al. (2017), el cual considera que para un productor es más importante la comparación entre años dentro de una localidad, que la comparación entre localidades. Los datos de calidad comercial presentados en esta página corresponden a el peso hectolítrico del grano, su concentración de proteína y la bonificación calculada a partir de las variables anteriores, no se evalúan otras variables consideradas en la Norma de comercialización de trigo pan (Norma XX) ya que suelen ser problemas de calidad poco frecuentes. Adicionalmente, se evalúa la concentración de gluten.

# Para comparar las variedades en la última campaña.....



**Paso 1: Seleccionar**

Ubicación de los ensayos:

Subr. 4, Bs. As., Madariaga, Est. Don Remigio y San Carlos ▾

[Detalles de los datos seleccionados:](#)

Responsable de los ensayos:

Gastón Therisod, Martín Larrosa, Andrea Rosso†, Miguel Cané, Sebastian Bordenave, Guillermo Canziani, Manuel del Carril, José Luzuriaga.

Campañas promediadas: 2025/26.

Promedio general: 6947.4 kg/ha.

**Paso 2: Seleccionar**

Cantidad de campañas promediadas:

Última campaña ▾

**Paso 3: Seleccionar**

Manejo:

Sin fungicida ▾

**Paso 4: Seleccionar**

Variable:

Rendimiento en grano (kg/ha) ▾

**Paso 5: Seleccionar Grupo de Calidad**

(sin seleccionar se muestran todos):

Seleccionar ▾

[Ver leyenda completa de la Figura](#)

[Ver leyenda completa de la Tabla](#)

Si la figura no se ve bien, recargar la página. Presionando un punto se podrá ver el nombre del cultivar y los valores de los ejes.

Presionando el encabezado de una columna, la tabla quedará ordenada por el valor de la columna elegida.



Cultivar	GC	DIF (kg/ha)
RGT SIDECAR	0	679
SY 134	2	614
FRESNO	2	328
CASUARINA	2	227
ARAUCARIA	2	86
RGT BORSALINO	2	54
BAGUETTE 820	3	-0
ARAZÁ	2	-219
LAUREL	3	-229
CATALPA	2	-247
610 BAGUETTE	2	-389
BAGUETTE 802	2	-904

[Copiar Tabla](#)

[Descargar Tabla CSV](#)

[Copiar Figura](#)

[Descargar Figura PNG](#)



# Para comparar las variedades en las 3 últimas campañas.....



Paso 1: Seleccionar  
Ubicación de los ensayos:

Subr. 4, Bs. As., Ayacucho, Est. Las Aromas

[Detalles de los datos seleccionados:](#)

Responsable de los ensayos:

Gastón Therisod, Martín Larrosa, Andrea Rosso†,  
Miguel Cané, Sebastian Bordenave, Guillermo  
Canziani, Manuel del Carril, Emilio Souverville.  
Campañas promediadas: 2025/26, 2024/25, 2023/24.  
Promedio general: 6709.3 kg/ha.

Paso 2: Seleccionar  
Cantidad de campañas promediadas:

Últimas 3 campañas

Paso 3: Seleccionar  
Manejo:

Con fungicida

Paso 4: Seleccionar  
Variable:

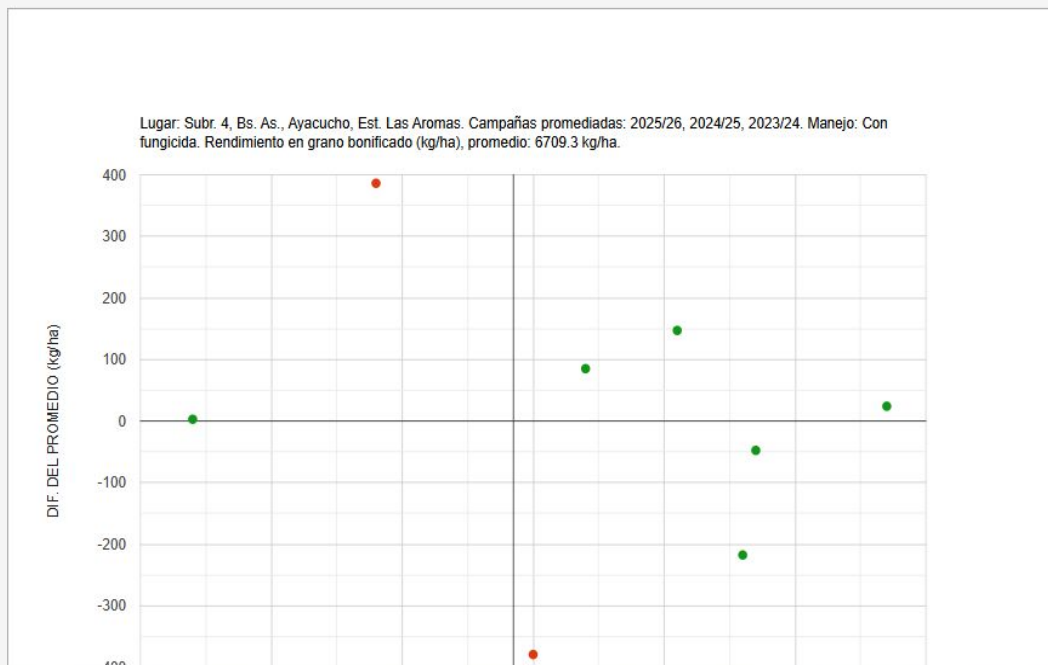
Rendimiento en grano bonificado (kg/ha)

Paso 5: Seleccionar Grupo de Calidad  
(sin seleccionar se muestran todos):

Seleccionar

[Ver leyenda completa de la Figura](#)

Si la figura no se ve bien, recargar la página. Presionando un punto se podrá ver el nombre del cultivar y los valores de los ejes.



[Ver leyenda completa de la Tabla](#)

Presionando el encabezado de una columna, la tabla quedará ordenada por el valor de la columna elegida.

Cultivar	GC	DIF (kg/ha)	CV(%)
BAGUETTE 820	3	386	1.8
BAGUETTE 802	2	147	4.1
610 BAGUETTE	2	85	3.4
CATALPA	2	24	5.7
FRESNO	2	3	0.4
ARAUCARIA	2	-48	4.7
RGT BORSALINO	2	-218	4.6
LAUREL	3	-379	3.0

[Copiar Tabla](#)

[Descargar Tabla CSV](#)



REGIÓN SUDESTE

# # Tips Variedades

CREA

- # Muy buen potencial de rinde en esta campaña.
- # Cada sitio tuvo un componente de rinde distinto que determinó el Rinde/ha.
- # Hubo mas respuesta, promedio, a la aplicación de fungicida foliar que en campañas anteriores: 644 kg/ha.
- # Se distinguió por rinde y proteína, nuevamente: DM Araucaria y ACA Fresno.
- # Rinde: RAGT Sidecar/DM Casuarina/SY134/N820

# 4. Crucíferas - CREA SE TRIGO 25/26



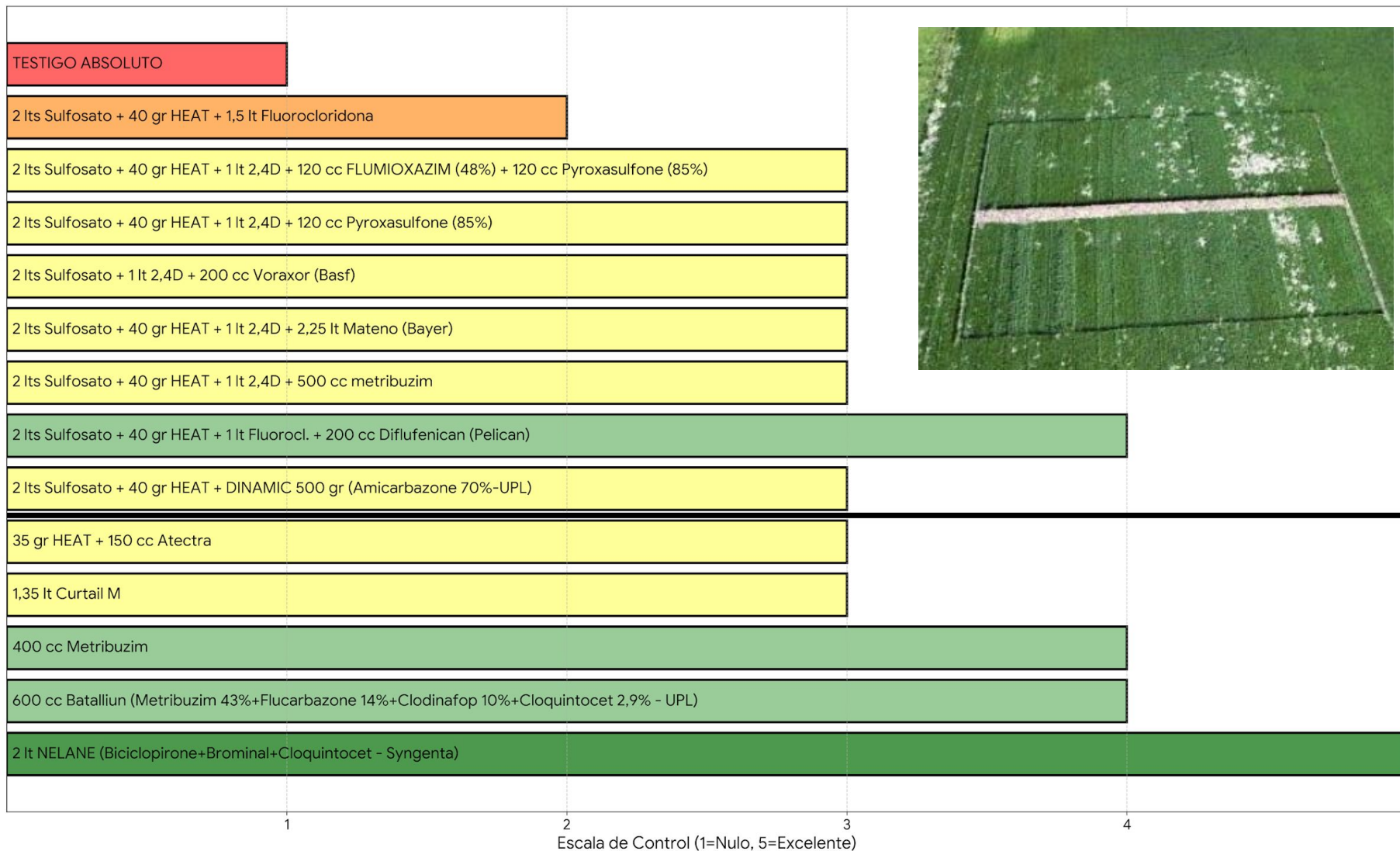
Región CREA SDE MAPS 25/26 — Estrategias Herbicidas · Control crucíferas

Momento	Tratamiento	Residual u\$/ha	Heat u\$/ha	Total u\$/ha
TESTIGO ABSOLUTO				
Aplic. Preemer. 09/06 · Rescate 26/09	2 lts/ha Sulfosato + 40 gr/ha HEAT + 1,5 lt/ha Fluorocloridona	19	12	31
	2 lts/ha Sulfosato + 40 gr/ha HEAT + 1 lt/ha 2,4D + 120 cc/ha FLUMIOXAZIM (48%) + 120 cc/ha Pyroxazulfone (85%)	17	12	29
	2 lts/ha Sulfosato + 40 gr/ha HEAT + 1 lt/ha 2,4D + 120 cc/ha Pyroxazulfone (85%)	15	12	27
	2 lts/ha Sulfosato + 1 lt/ha 2,4D + 200 cc/ha Voraxor (BASF)	—	—	24
	2 lts/ha Sulfosato + 40 gr/ha HEAT + 1 lt/ha 2,4D + 2,25 lt Mateno (Bayer)	44	12	56
	2 lts/ha Sulfosato + 40 gr/ha HEAT + 1 lt/ha 2,4D + 500 cc/ha Metribuzim	11	12	23
	2 lts/ha Sulfosato + 40 gr/ha HEAT + 1 lt/ha Fluorocloridona + 200 cc/ha Diflufenican (Pelican)	17	12	29
	2 lts/ha Sulfosato + 40 gr/ha HEAT + 40 gr/ha DINAMIC 500 gr (Amicarbazone 70%-UPL)	11	12	23
	35 gr/ha HEAT + 150 cc/ha Atectra	1	10	11
Aplic. Post. 26/09	1,35 lt/ha Curtail M	—	—	13
	400 cc/ha Metribuzim	—	—	9
	600 cc/ha Batallin (Metribuzim 43% + Flucarbazone 14% + Clodinafop 10% + Cloquintocet 2,9%-UPL)	—	—	—
	2 lt/ha NELANE (Biciclopirona + Brominal + Cloquintocet – Syngenta)	—	—	—



REGIÓN SUDESTE

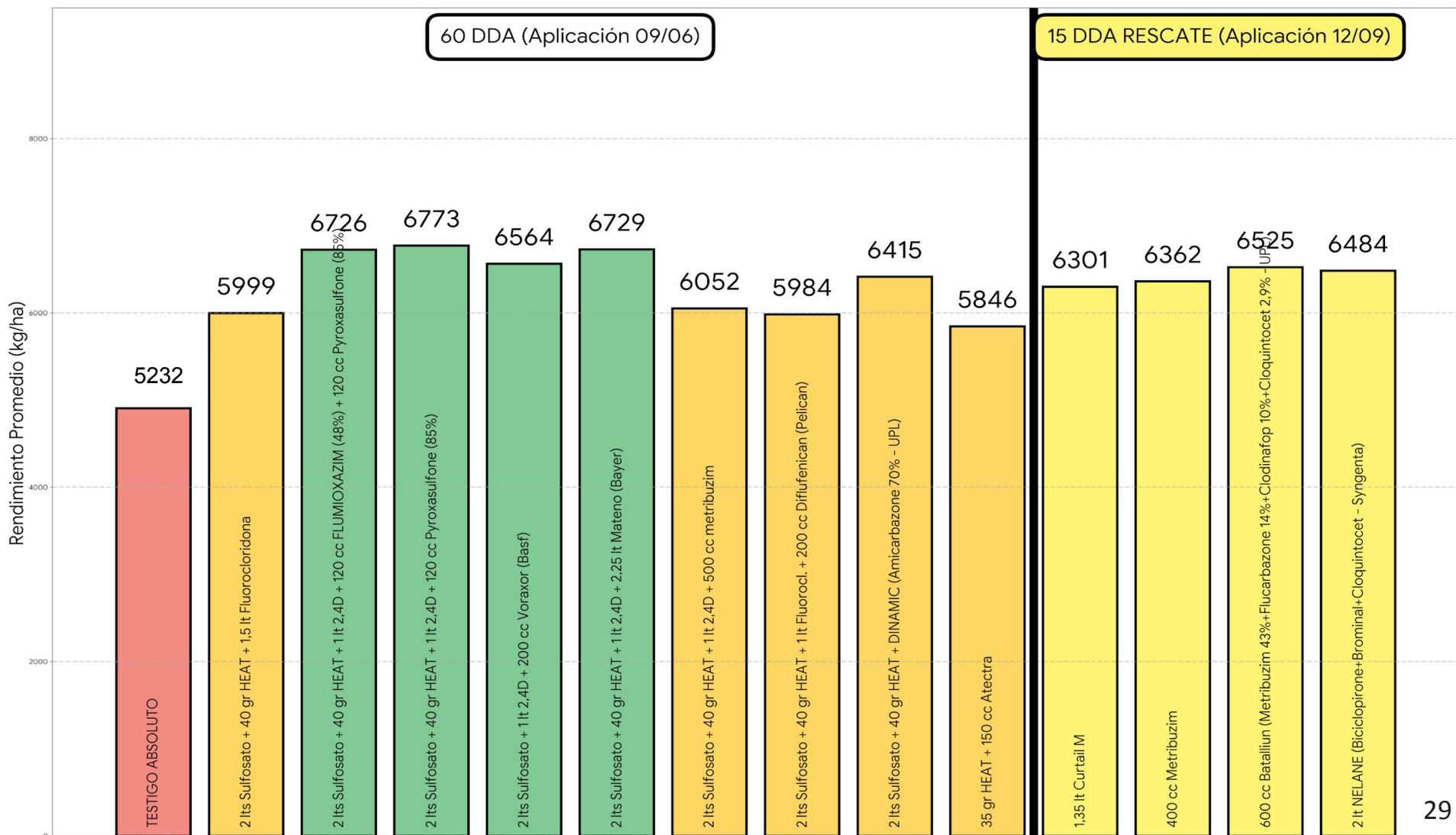
Eficacia de Tratamientos: Control de Crucíferas (NS 820)  
Region CREA SDE 2025/26 MAPS



60 DDA  
(Aplicación 09/06)

15 DDA RESCATE  
(Aplicación 12/09)

## Rendimiento por Estrategia Herbicida - Control Crucíferas Region CREA SDE 2025/26 MAPS



# # Tips Herbicidas

- # Hay distintas estrategias de herbicidas y es muy importante tener en claro la presión de crucíferas en el lote, para tener buen control con bajo costo/ha.
- # El testigo absoluto, en promedio, rindió 1404 kg/ha menos
- # La Fluorocloridona a 1,5 lt/ha tuvo menos residualidad que las otras estrategias, seguramente por la lluvia del año.
- # La combinación de fluoro+diflufenican tuvo mejor control.
- # El Mateno tiene control en crucíferas y raigrás.
- # Las estrategias post no afectaron el rinde del trigo