

# Maíz 2021-22

Región Mar y Sierras

Híbridos  
Fecha de Siembra  
Densidades  
Fungicidas

**CREA**

REGION MAR  
Y SIERRAS



GONZALEZ MONTANER

# Híbridos ensayados

# Sitios de ensayos



**BREVANT**



ACA 482 VT3P  
ACA 473 VT3P  
ACA 476 VT3P  
ACA 481 VT3P

ADV 8122 VT3P

7344 VT3P  
7349 VT3P

BRV 8380 PWU  
BRV 8421 PWUEN  
BRV 8472 PWUN

DK 72-08 VT3P  
DK 72-20 VTPRO4  
DK 72-72 VT3P  
DK 73-03 VT3P



DM 2738 MGRR2  
DM 2773 VT3P

Duo 225 PWU

EBC 20 Maria R  
EBC Tigre VT3P

IS 799 VT3P

AX 7761 VT3P  
AX 7784 VT3P  
NS 7621 Vip3  
NS 7921 CL Vip3



**PIONEER**

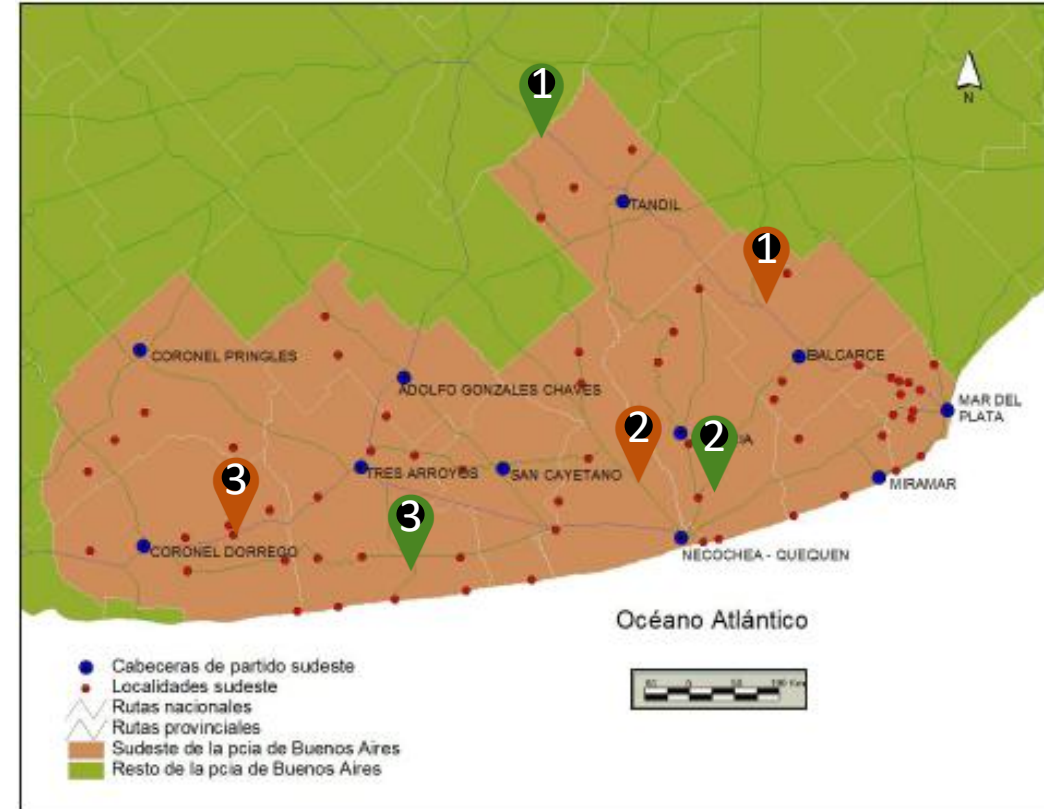


NK 842 Vip3

P 2021Enlist VYHR  
P0622 VYHR  
P2167 VYHR

SPS 2743 Vip3

Exp. Stine 9741-20 Vip3



- Red Profundos
- 1 San Rufino
- 2 Los Nogales
- 3 San Fermín

- Red Someros
- 1 La Estrella
- 2 El Diez
- 3 Vilela

# Híbridos Maíz – Serrana – A. de los Huesos

San Rufino Antecesor: Vicia 4500kgMS

Lluvias (mm)	Septiembre	110	2021
	Octubre	44	
	Noviembre	90	
	Diciembre	3	
	Enero	164	2022
	Febrero	120	
	Marzo	134	
	Abril	44	

San Rufino  
 Nan: 66  
 P: 7,57ppm  
 S-SO4: 5,54  
 Stotal: 403  
 Zn-DTPA: 1,5  
 Kg N Inicial: 75

Semillero	Fecha de Siembra Hibrido	24/10/2021						23/11/2021						Promedio			DMS 5%
		30000			60000			30000			60000			Rcorr	Ind	H°	
	Densidad (pl/ha)	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	
Nidera	NS 7921 CL Vip3	10163	99	18.9	12320	109	19.8	14059	131	28.7	12247	103	29.4	12197	110	24.2	J
Advanta	ADV 8122 VT3P	10730	104	17.4	11337	100	18.2	13225	123	24.3	13129	111	23.9	12105	109	21.0	IJ
ACA	ACA 476 VT3P	12172	118	20.3	13154	116	23.5	11458	107	34.1	11183	94	31.0	11992	109	27.2	HIJ
Bayer	DK 72-08 VT3P	12378	120	17.3	11179	98	21.4	12880	120	31.6	11012	93	30.6	11862	108	25.2	GHIJ
Brevant	BRV 8472 PWUN	9705	94	19.2	11843	104	18.3	12974	121	28.6	12994	110	26.4	11879	107	23.1	GHIJ
BayaCasal	EBC Tigre VT3P	10369	101	20.2	13321	117	19.0	11769	109	29.6	11868	100	25.0	11832	107	23.5	FGHIJ
Don Mario	DM 2773 VT3P	12431	121	19.5	11425	101	20.2	11194	104	30.2	11863	100	29.7	11728	106	24.9	DEFGHIJ
BASF	7344 VT3P	12300	120	16.4	10989	97	18.1	12428	116	24.2	10996	93	25.3	11678	106	21.0	DEFGHIJ
Bayer	DK 72-72 VT3P	10756	105	16.9	11758	104	16.2	10637	99	30.1	13914	117	24.2	11766	106	21.9	EFGHIJ
Nidera	NS 7621 Vip3	10467	102	19.8	11121	98	19.9	10912	101	26.8	13183	111	24.8	11421	103	22.8	CDEFGHIJ
Nidera	AX 7761 VT3P	9058	88	20.0	11731	103	19.6	12737	118	27.4	11755	99	26.1	11320	102	23.3	CDEFGHIJ
Bayer	DK 73-03 VT3P	10944	106	17.6	11228	99	18.8	9955	93	34.3	12311	104	28.0	11109	100	24.7	BCDEFGHIJ
Bayer	DK 72-20 VTPRO4	10171	99	17.3	11994	106	17.7	10502	98	28.8	11533	97	26.2	11050	100	22.5	BCDEFGHI
ACA	ACA 481 VT3P	10651	104	21.4	11089	98	21.4	10226	95	29.5	12053	102	28.8	11005	99	25.3	BCDEFGHI
Illinois	IS 799 VT3P	9999	97	17.1	11004	97	18.2	11841	110	27.8	11052	93	27.8	10974	99	22.7	BCDEFGH
ACA	ACA 482 VT3P	9630	94	21.1	11799	104	20.1	11623	108	31.3	10029	85	30.2	10770	98	25.7	ABCDEF
DUO	Duo 225 PWU	10249	100	18.2	10856	96	18.3	10144	94	26.8	11703	99	24.1	10738	97	21.9	ABCDEF
Pioneer	P0622 VYHR*	8512	83	13.3	11422	101	14.1	9957	93	17.2	12920	109	15.1	10703	96	14.9	ABCDE
BASF	7349 VT3P	9515	92	20.2	11335	100	18.6	9975	93	31.2	11628	98	29.6	10613	96	24.9	ABCD
Pioneer	P2167 VYHR	8777	85	18.3	11105	98	18.5	9966	93	25.6	11975	101	26.9	10456	94	22.3	ABC
Brevant	BRV 8380 PWU	9779	95	18.2	11300	100	17.7	8696	81	22.3	11961	101	21.9	10434	94	20.0	ABC
SPS	SPS 2743 Vip3	9908	96	18.5	9370	83	18.8	10217	95	31.3	11188	94	26.8	10171	92	23.9	AB
Brevant	BRV 8421 PWUEN	9524	93	18.5	10691	94	22.3	7642	71	30.5	12913	109	23.1	10193	92	23.6	AB
ACA	ACA 473 VT3P	9960	97	18.4	11290	99	18.6	8291	77	27.4	10532	89	27.1	10018	91	22.9	AB
BayaCasal	EBC 20 Maria R	9763	95	20.8	9945	88	22.4	8656	80	31.4	10900	92	31.2	9816	89	26.5	A
NK	NK 842 Vip3	9594	93	18.0	10566	93	19.7	7651	71	31.3	11482	97	26.3	9823	89	23.8	A
<b>Promedio</b>		<b>10289</b>	<b>100</b>	<b>18.6</b>	<b>11353</b>	<b>100</b>	<b>19.2</b>	<b>10755</b>	<b>100</b>	<b>28.6</b>	<b>11859</b>	<b>100</b>	<b>26.5</b>	<b>11064</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	
<b>CV (%)</b>		9.33			6.66			11			7.39			12.61			
<b>p&lt;</b>		<0.0001			0.0001			<0.0001			0.0002			<0.0001			
<b>DMS (5%)</b>		1572			1239			1938			1435			1121			
<b>DMS (10%)</b>		1312			1034			1617			1197			939			

\*+20% Densidad

Fecha de siembra Temprana  
 Helada 17/11

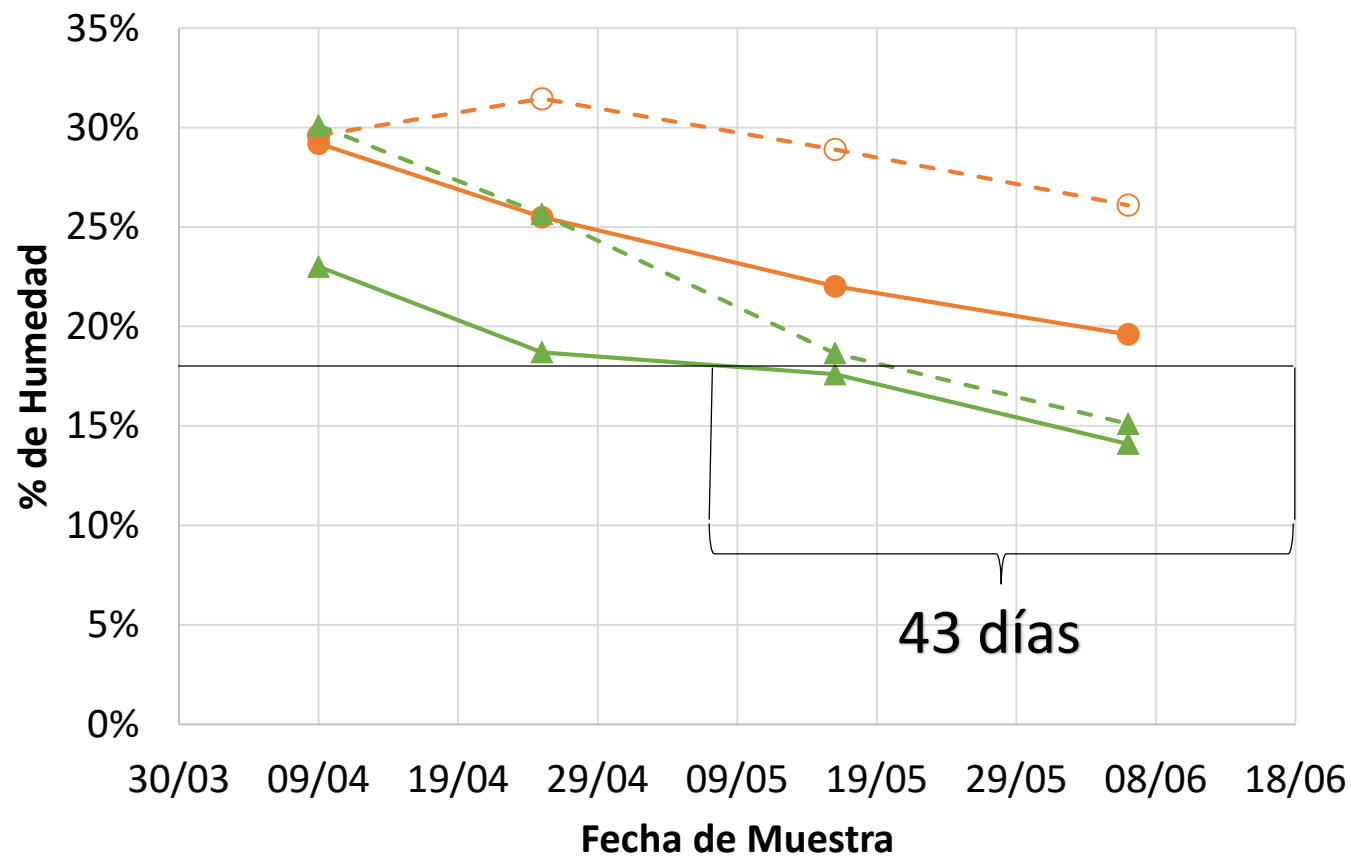


# Híbridos Maíz - Serrana

San Rufino

## Curva de secado San Rufino 2021-22

- AX 7761 - Temprana
- ▲— P0622 - Temprana
- AX 7761 - Tardia
- ▲- P0622 - Tardia



		Fecha de Siembra			24/10/2021			23/11/2021		
		Densidad (pl/ha)			60000 vs 72000			60000 vs 72000		
Semillero	Hibrido	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°
Nidera	AX 7761 VT3P	11731	103	19.6	11755	99	26.1			
Pioneer	P0622 VYHR*	11422	101	14.1	12920	109	15.1			



10/1/22



27/1/22



# Híbridos Maíz – Necochea - Pieres

Los Nogales Antecesor: Cebada/Soja2da

Lluvias (mm)	Septiembre	145	2021
	Octubre	53	
	Noviembre	20	
	Diciembre	72*	
	Enero	67	2022
	Febrero	38	
	Marzo	142	
	Abril	75	

Semillero	Fecha de Siembra	19/10/2021						17/11/2021						Promedio			DMS 5%
		Densidad (pl/ha)		30000		60000		30000		60000							
		Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	
Nidera	AX 7761 VT3P	10306	111	19.7	11099	114	19.4	9486	111	26.7	9981	111	27.3	10218	111	23.3	A
Nidera	NS 7621 Vip3	10249	110	20.5	11017	113	20.1							10633	111	20.3	AB
Advanta	ADV 8122 VT3P	8783	95	19.2	11804	121	18.6	8610	101	25.9	11153	124	27.3	10088	110	22.8	ABC
ACA	ACA 482 VT3P	11538	124	22.3	9143	94	20.2	9969	116	28.1	9109	101	26.7	9940	109	24.4	ABC
Stine	Exp. Stine 9741-20 Vip3	7236	78	18.7	10356	106	19.3	9609	112	26.3	11998	133	28.7	9800	107	23.3	ABCD
Brevant	BRV 8421 PWUEN	8717	94	18.5	10040	103	19.4	9757	114	28.9	10407	115	26.0	9730	106	23.2	BCDE
Pioneer	P0622 VYHR*	10454	112	17.3	9656	99	17.6	9949	116	18.3	8779	97	18.5	9710	106	17.9	CDEF
ACA	ACA 476 VT3P	11492	124	20.6	9647	99	19.8	10182	119	29.7	7372	82	26.2	9673	106	24.1	CDEFG
Brevant	BRV 8472 PWUN	10092	109	19.0	11287	115	19.4	8394	98	27.1	9028	100	25.4	9700	106	22.7	CDEFG
DUO	Duo 225 PWU	9624	104	20.0	9060	93	20.2	9522	111	27.1	10304	114	29.2	9627	105	24.1	CDEFGH
Nidera	NS 7921 CL Vip3	8164	88	19.7	9904	101	19.7	9243	108	30.8	10823	120	29.8	9534	104	25.0	CDEFGH
Bayer	DK 72-72 VT3P	11170	120	19.0	10756	110	18.7	8508	99	24.7	7468	83	26.2	9475	103	22.2	CDEFGH
Illinois	IS 799 VT3P	8290	89	19.6	11741	120	19.6	8194	96	109.7	8850	98	27.6	9269	101	44.1	CDEFGHI
Don Mario	DM 2773 VT3P	8158	88	18.9	10582	108	19.7	9790	114	29.0	8265	92	29.8	9199	101	24.3	CDEFGHI
Brevant	BRV 8380 PWU	8796	95	19.2	9614	98	19.6	10062	118	24.2	8053	89	25.9	9131	100	22.2	DEFGHI
Bayer	DK 72-08 VT3P	9087	98	18.5	9044	93	20.5	9309	109	24.7	9049	100	30.1	9122	100	23.4	DEFGHIJ
BASF	7349 VT3P	11491	124	20.6	8085	83	20.0	8155	95	28.5	8633	96	29.1	9091	99	24.6	EFGHIJ
Bayer	DK 73-03 VT3P	8346	90	21.4	8973	92	19.9	8849	103	27.3	10071	112	30.0	9060	99	24.7	EFGHIJ
SPS	SPS 2743 Vip3	11525	124	20.2	8151	83	19.8	8835	103	28.8	7138	79	27.0	8912	97	23.9	EFGHIJ
ACA	ACA 473 VT3P	8922	96	18.9	10462	107	19.2	6369	74	26.3	10027	111	25.2	8945	97	22.4	EFGHIJ
Bayer	DK 72-20 VTPRO4	8920	96	18.4	9133	93	18.6	7438	87	23.0	9784	109	24.5	8819	96	21.1	EFGHIJ
Pioneer	P2167 VYHR	8083	87	18.1	9933	102	19.7	7322	86	24.5	9447	105	26.4	8696	95	22.2	EFGHIJ
ACA	ACA 481 VT3P	7020	76	19.2	9985	102	20.3	6147	72	26.8	10561	117	29.5	8428	92	23.9	FGHIJ
NK	NK 842 Vip3	8790	95	20.2	9113	93	18.8	6657	78	25.7	8114	90	27.2	8168	89	23.0	GHIJ
BASF	7344 VT3P	9204	99	19.2	9023	92	17.9	7259	85	28.2	7095	79	27.6	8145	89	23.2	HIJ
BayaCasal	EBC 20 Maria R	8564	92	19.7	7179	73	19.5	7583	89	32.4	7345	81	26.2	7668	84	24.4	J
BayaCasal	EBC Tigre VT3P	7890	85	20.0	9193	94	20.2	7382	86	30.9	5535	61	27.8	7500	82	24.7	IJ
<b>Promedio</b>		<b>9293</b>	<b>100</b>	<b>19.5</b>	<b>9777</b>	<b>100</b>	<b>19.5</b>	<b>8561</b>	<b>100</b>	<b>30.1</b>	<b>9015</b>	<b>100</b>	<b>27.1</b>	<b>9196</b>	<b>100</b>	<b>23.9</b>	
<b>CV (%)</b>		7.72		8.51		9.75		7.41		14.81							
<b>p&lt;</b>		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001					
<b>DMS (5%)</b>		1174		1361		1315		1052		1111							
<b>DMS (10%)</b>		980		1136		1097		878		931							

\*45mm el 16/12 en zona del ensayo

## Los Nogales

Nan: 74

S-SO4: 7

Stotal: 351

Zn-DTPA: 1.37

Kg N Inicial: 68

P: 11.02

MO: 4.52%

B: 1.09

\*+20% Densidad



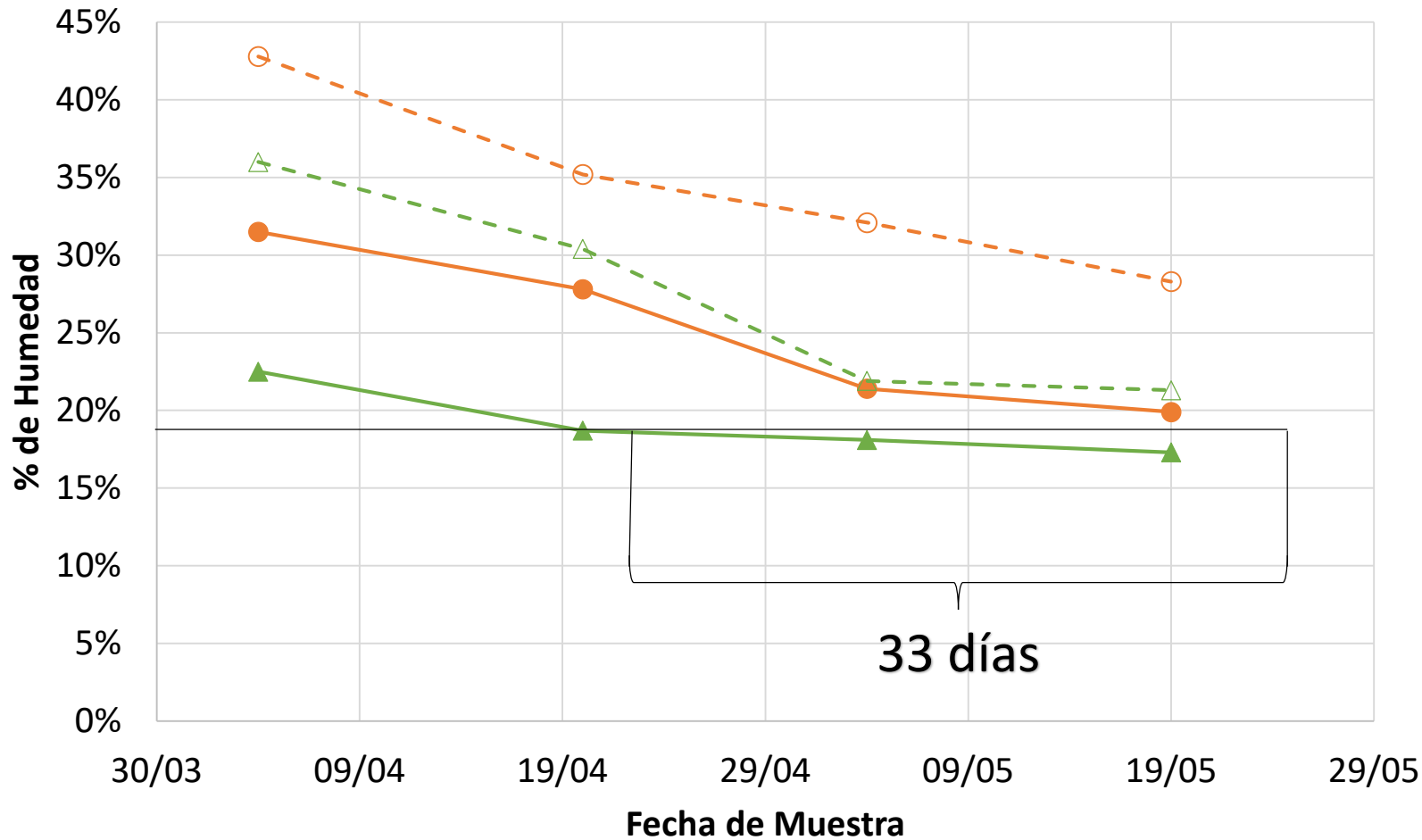
# Híbridos Maíz - Necochea

Los Nogales

## Curva de secado Los Nogales 2021-22

- AX 7761 - Temprana
- ▲ P0622 - Temprana
- AX 7761 - Tardia
- △ P0622 - Tardia

Fecha de Siembra		19/10/2021						17/11/2021					
Densidad (pl/ha)		30000 vs 36000			60000 vs 72000			30000 vs 36000			60000 vs 72000		
Semillero	Hibrido	Rcorr	Dif	H°	Rcorr	Dif	H°	Rcorr	Dif	H°	Rcorr	Dif	H°
Nidera	AX 7761 VT3P	10306		19.7	11099		19.4	9486		26.7	9981		27.3
Pioneer	P0622 VYHR*	10454	149	17.3	9656	-1443	17.6	9949	462	18.3	8779	-1203	18.5



8/2/22



# Híbridos Maíz – Síntesis – Sitios de mayor potencial 2021-22

Promedio San Rufino y Los Nogales

Semillero	Campo	Promedio												Prom
	Fecha de Siembra	Temprana						Tardia						
	Densidad (pl/ha)	30000			60000			30000			60000			
Híbrido	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Ind	
Advanta	ADV 8122 VT3P	9757	99	18.3	11570	110	18.4	10918	112	25.1	12141	117	25.6	110
Nidera	NS 7921 CL Vip3	9164	93	19.3	11112	105	19.8	11651	119	29.8	11535	112	29.6	107
Stine	Exp. Stine 9741-20 Vip3	7236	78	18.7	10356	106	19.3	9609	112	26.3	11998	133	28.7	107
ACA	ACA 476 VT3P	11832	121	20.4	11401	107	21.7	10820	113	31.9	9277	88	28.6	107
Nidera	AX 7761 VT3P	9682	99	19.9	11415	108	19.5	11112	115	27.1	10868	105	26.7	107
Brevant	BRV 8472 PWUN	9899	101	19.1	11565	110	18.9	10684	109	27.9	11011	105	25.9	106
Nidera	NS 7621 Vip3	10358	106	20.2	11069	105	20.0	10912	101	26.8	13183	111	24.8	106
Bayer	DK 72-72 VT3P	10963	112	18.0	11257	107	17.5	9573	99	27.4	10691	100	25.2	105
Bayer	DK 72-08 VT3P	10732	109	17.9	10112	95	21.0	11094	114	28.1	10030	97	30.3	104
Don Mario	DM 2773 VT3P	10294	104	19.2	11004	104	19.9	10492	109	29.6	10064	96	29.7	103
ACA	ACA 482 VT3P	10584	109	21.7	10471	99	20.2	10796	112	29.7	9569	93	28.5	103
DUO	Duo 225 PWU	9937	102	19.1	9958	94	19.2	9833	103	27.0	11003	106	26.6	101
Pioneer	P0622 VYHR*	9483	98	15.3	10539	100	15.8	9953	104	17.8	10849	103	16.8	101
Illinois	IS 799 VT3P	9144	93	18.3	11373	109	18.9	10017	103	68.8	9951	96	27.7	100
Bayer	DK 73-03 VT3P	9645	98	19.5	10100	95	19.4	9402	98	30.8	11191	108	29.0	100
Brevant	BRV 8421 PWUEN	9121	93	18.5	10366	98	20.9	8700	93	29.7	11660	112	24.6	99
Bayer	DK 72-20 VTPRO4	9546	97	17.9	10564	100	18.2	8970	92	25.9	10658	103	25.4	98
BASF	7349 VT3P	10503	108	20.4	9710	91	19.3	9065	94	29.9	10131	97	29.3	98
BASF	7344 VT3P	10752	109	17.8	10006	95	18.0	9843	100	26.2	9046	86	26.5	97
Brevant	BRV 8380 PWU	9287	95	18.7	10457	99	18.7	9379	99	23.3	10007	95	23.9	97
ACA	ACA 481 VT3P	8836	90	20.3	10537	100	20.9	8186	83	28.2	11307	109	29.2	96
SPS	SPS 2743 Vip3	10717	110	19.3	8760	83	19.3	9526	99	30.0	9163	87	26.9	95
Pioneer	P2167 VYHR	8430	86	18.2	10519	100	19.1	8644	89	25.0	10711	103	26.7	94
BayaCasal	EBC Tigre VT3P	9130	93	20.1	11257	106	19.6	9576	98	30.3	8702	81	26.4	94
ACA	ACA 473 VT3P	9441	96	18.7	10876	103	18.9	7330	76	26.9	10280	100	26.2	94
NK	NK 842 Vip3	9192	94	19.1	9840	93	19.3	7154	74	28.5	9798	93	26.8	89
BayaCasal	EBC 20 Maria R	9164	94	20.3	8562	81	20.9	8120	85	31.9	9123	87	28.7	86
<b>Promedio</b>		<b>9734</b>	<b>100</b>	<b>19.0</b>	<b>10547</b>	<b>100</b>	<b>19.3</b>	<b>9680</b>	<b>100</b>	<b>29.2</b>	<b>10517</b>	<b>101</b>	<b>26.8</b>	<b>100</b>



# Híbridos Maíz – San F. de Bellocq

San Fermín – Antecesor Maíz

## Siembra 12/10 // 30/10

Rinde promedio ensayo

3862 // 5968

Pioneer 0622



AX 7761



DK 72-08



## 12/10 vs 30/10

Rinde promedio ensayo

3862 // 5968



ACA 473



DK 72-20

San Fermín  
Nan: 40.3  
S-SO4: 3.6  
Stotal: 300  
Zn-DTPA: 0.69  
Kg N Inicial: 52.1  
P: 9  
MO: 3%  
B: 0.95

Sep	64*
Oct	33*
Nov	66*
Dic	24*
Ene	11
Feb	73
Mar	170
Abr	37

\*Iluvias Orense





# Híbridos Maíz – San F. de Bellocq

San Fermín – Siembra TEMPRANA Antecesor: Maíz

San Fermín  
 Nan: 40.3  
 S-SO4: 3.6  
 Stotal: 300  
 Zn-DTPA: 0.69  
 Kg N Inicial: 52.1  
 P: 9  
 MO: 3%  
 B: 0.95

Semillero	Fecha de Siembra	12/10/2022									DMS 5%
		30000			60000			Promedio			
Hibrido	Densidad (pl/ha)	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	
Bayer	DK 72-20 VTPRO4	5445	123	13.7	4283	130	14.7	4864	126	14.2	G
Nidera	NS 7921 CL Vip3	5120	116	15.0	4328	131	14.0	4724	123	14.5	FG
BayaCasal	EBC 20 Maria R	4758	108	15.1	4567	138	14.8	4663	123	15.0	FG
Nidera	AX 7761 VT3P	4219	95	15.4	4734	143	15.1	4476	119	15.3	EFG
Brevant	BRV 8380 PWU	5253	119	13.5	3900	118	13.4	4576	118	13.5	EFG
Brevant	BRV 8472 PWUN	5458	124	15.9	3722	113	15.0	4590	118	15.5	EFG
BASF	7344 VT3P	4904	111	13.2	4087	124	13.7	4495	117	13.5	EFG
Brevant	BRV 8421 PWUEN	5726	130	14.8	3386	102	14.6	4556	116	14.7	EFG
BASF	7349 VT3P	4808	109	12.9	3986	121	14.4	4397	115	13.7	DEFG
SPS	SPS 2743 Vip3	4824	109	15.5	3947	119	15.2	4386	114	15.4	DEFG
Don Mario	DM 2773 VT3P	4520	102	14.7	4030	122	13.1	4275	112	13.9	CDEFG
Bayer	DK 72-08 VT3P	4884	111	15.3	3530	107	14.8	4207	109	15.1	CDEFG
Bayer	DK 73-03 VT3P	3038	69	15.6	4674	141	13.3	3856	105	14.5	BCDEFG
NK	NK 842 Vip3	4400	100	14.6	3655	111	15.0	4027	105	14.8	CDEFG
Bayer	DK 72-72 VT3P	5406	122	14.8	2753	83	14.4	4079	103	14.6	CDEFG
Illinois	IS 799 VT3P	4104	93	15.4	3631	110	14.9	3867	101	15.2	BCDEFG
ACA	ACA 473 VT3P	5031	114	14.8	2926	89	15.3	3979	101	15.1	BCDEFG
DUO	Duo 225 PWU	3976	90	15.7	3488	106	15.5	3732	98	15.6	BCDEF
Advanta	ADV 8122 VT3P	3540	80	13.5	3515	106	14.6	3527	93	14.1	BCDE
BayaCasal	EBC Tigre VT3P	3373	76	13.6	3615	109	15.0	3494	93	14.3	BCDE
ACA	ACA 476 VT3P	4498	102	13.8	2491	75	15.2	3495	89	14.5	BCDE
ACA	ACA 481 VT3P	4294	97	17.4	2417	73	15.0	3355	85	16.2	BCD
ACA	ACA 482 VT3P	4815	109	15.5	1588	48	15.0	3201	79	15.3	BC
Nidera	NS 7621 Vip3	3123	71	15.9	2667	81	14.9	2895	76	15.4	B
Pioneer	P0622 VYHR	3800	86	14.9	1992	60	15.2	2896	73	15.1	B
Stine	Exp. Stine 9741-20 Vip3	4704	106	14.1	1305	40	15.0	3005	73	14.6	BCD
Pioneer	P2167 VYHR	1286	29	14.9	0	0	-	643	15	14.9	A
<b>Promedio</b>		<b>4419</b>	<b>100</b>	<b>14.8</b>	<b>3304</b>	<b>100</b>	<b>14.7</b>	<b>3862</b>	<b>100</b>	<b>14.7</b>	
<b>CV (%)</b>		18.56			26.05			24.92			
<b>p&lt;</b>		0.0001			<0.0001			<0.0001			
<b>DMS (5%)</b>		1367			1433			1116			
<b>DMS (10%)</b>		1141			1196			934			



16/2/22



16/2/22 Cosecha 9

Sep	64*
Oct	33*
Nov	66*
Dic	24*
Ene	11
Feb	73
Mar	170
Abr	37

\*Iluvias Orense



# Híbridos Maíz – San F. de Bellocq

San Fermín – Siembra TARDIA

Antecesor: Maíz

Sep	64*	San Fermín
Oct	33*	Nan: 40.3
Nov	66*	S-SO4: 3.6
Dic	24*	Stotal: 300
Ene	11	Zn-DTPA: 0.69
Feb	73	Kg N Inicial: 52.1
Mar	170	P: 9
Abr	37	MO: 3%
		B: 0.95

\*Iluvias Orense

Semillero	Hibrido	30/10/2022									DMS 5%
		30000			60000			Promedio			
	Densidad (pl/ha)	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	
Pioneer	P0622 VYHR	6523	100	16.2	7654	141	13.8	7089	121	15.0	J
Nidera	AX 7761 VT3P	7031	108	15.7	7106	131	14.1	7068	119	14.9	J
Bayer	DK 73-03 VT3P	7493	115	16.2	6038	111	15.2	6765	113	15.7	IJ
BASF	7349 VT3P	7417	114	16.1	5848	108	14.7	6633	111	15.4	HIJ
ACA	ACA 482 VT3P	6256	96	15.8	6706	124	14.8	6481	110	15.3	EFGHIJ
ACA	ACA 476 VT3P	7759	119	15.9	5381	99	15.9	6570	109	15.9	FGHIJ
SPS	SPS 2743 Vip3	6629	102	15.3	6318	116	16.8	6474	109	16.1	EFGHIJ
Brevant	BRV 8472 PWUN	8341	128	16.9	4875	90	15.2	6608	109	16.1	GHIJ
BayaCasal	EBC 20 Maria R	7036	108	16.5	5854	108	14.9	6445	108	15.7	DEFGHIJ
BayaCasal	EBC Tigre VT3P	6780	104	15.2	5756	106	14.3	6268	105	14.8	CDEFGHIJ
DUO	Duo 225 PWU	6511	100	15.0	5875	108	14.4	6193	104	14.7	CDEFGHIJ
Nidera	NS 7921 CL Vip3	6653	102	17.1	5585	103	14.3	6119	103	15.7	CDEFGHIJ
Bayer	DK 72-20 VTPRO4	6565	101	14.0	5653	104	14.1	6109	103	14.1	CDEFGHIJ
Nidera	NS 7621 Vip3	6253	96	15.7	5610	103	15.7	5932	100	15.7	BCDEFGHI
Illinois	IS 799 VT3P	6543	101	17.5	5283	97	15.7	5913	99	16.6	BCDEFGHI
Brevant	BRV 8421 PWUEN	5979	92	15.8	5711	105	14.5	5845	99	15.2	BCDEFGHI
Bayer	DK 72-08 VT3P	6001	92	15.7	5236	97	14.2	5619	94	15.0	BCDEFG
ACA	ACA 481 VT3P	6277	96	18.2	5001	92	14.7	5639	94	16.5	BCDEFGH
Don Mario	DM 2773 VT3P	6149	94	15.7	4999	92	13.9	5574	93	14.8	ABCDEF
ACA	ACA 473 VT3P	6851	105	16.6	4316	80	13.4	5584	92	15.0	ABCDEF
Bayer	DK 72-72 VT3P	6027	93	14.4	4999	92	15.5	5513	92	15.0	ABCDE
NK	NK 842 Vip3	5766	89	16.0	5142	95	14.9	5454	92	15.5	ABCD
Brevant	BRV 8380 PWU	5868	90	14.9	4806	89	14.6	5337	89	14.8	ABC
Advanta	ADV 8122 VT3P	5913	91	15.9	4689	86	14.4	5301	89	15.2	ABC
BASF	7344 VT3P	5366	82	13.9	4638	85	14.3	5002	84	14.1	AB
Stine	Exp. Stine 9741-20 Vip3	5501	84	15.7	4502	83	14.9	5002	84	15.3	AB
Pioneer	P2167 VYHR	6297	97	15.7	2907	54	14.9	4602	75	15.3	A
<b>Promedio</b>		<b>6511</b>	<b>100</b>	<b>15.8</b>	<b>5426</b>	<b>100</b>	<b>14.7</b>	<b>5968</b>	<b>100</b>	<b>15.3</b>	
<b>CV (%)</b>		11.61			14.45			14.69			
<b>p&lt;</b>		0.0025			<0.0001			<0.0001			
<b>DMS (5%)</b>		1237			1313			1011			
<b>DMS (10%)</b>		1033			1095			847			



📷 16/2/22



# Híbridos Maíz - Somero – Serrana

La Estrella Antecesor: Trigo Candeal/Sorgo – 60kg PDA/ha – N: 94kg

Lluvias (mm)	Septiembre	129	2021
	Octubre	20	
	Noviembre	38	
	Diciembre	43	2022
	Enero	59	
	Febrero	131	
Marzo	131		

La Estrella  
 Nan: 61.2  
 S-SO4: 6.75  
 Zn-DTPA: 1.3  
 Kg N Inicial: 79  
 P: 11.97  
 MO: 5.25

Fecha de Siembra		26/10/2022						06/12/2022						Promedio			DMS 5%
Densidad (pl/ha)		30000			60000			30000			60000						
Semillero	Hibrido	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	
DM	DM 2738 MGRR2	8836	107	15.0	8318	107	15.1	10246	114	21.4	10810	114	19.8	9552	110	17.8	E
BASF	7349 VT3P	8119	98	17.3	9337	120	15.8	9255	103	17.4	10512	111	17.4	9305	108	17.0	DE
ACA	ACA 473 VT3P	10172	123	15.6	9419	121	15.2	8551	95	24.2	8252	87	24.0	9098	106	19.8	CDE
Nidera	NS 7621 Vip3	8741	106	15.6	8094	104	16.4	10878	121	17.4	9059	96	17.3	9193	106	16.7	DE
Pioneer	P 2021Enlist VYHR	8011	97	15.4	6993	90	15.1	10733	119	21.6	10330	109	21.1	9017	104	18.3	CDE
NK	NK 842 Vip3	8328	101	15.5	7164	92	15.2	9294	103	24.1	10971	116	23.5	8939	103	19.6	CDE
Stine	Exp. Stine 9741-20 Vip3	8226	100	15.1	7965	102	15.1	8985	100	22.6	10064	106	22.9	8810	102	18.9	BCDE
BayaCasal	EBC Tigre VT3P	8362	101	17.1	8285	106	15.1	8563	95	22.1	9584	101	22.1	8699	101	19.1	ABCDE
BayaCasal	EBC 20 Maria R	10277	124	15.8	8875	114	15.4	7379	82	27.4	7831	83	29.5	8591	101	22.0	ABCD
Bayer	DK 72-20 VTPRO4	8397	102	15.3	7205	92	15.5	8962	99	28.5	9842	104	29.5	8601	99	22.2	ABCD
Nidera	AX 7761 VT3P	9115	110	15.0	7208	92	16.4	9004	100	24.2	8943	94	21.2	8567	99	19.2	ABCD
Bayer	DK 72-72 VT3P	6592	80	15.0	7664	98	16.7	9647	107	23.5	10463	110	24.0	8592	99	19.8	ABCD
ACA	ACA 481 VT3P	8337	101	15.4	8119	104	15.3	9031	100	22.2	8378	88	22.0	8467	98	18.7	ABCD
ACA	ACA 476 VT3P	8308	101	15.7	7749	99	15.6	8741	97	29.5	8768	93	29.5	8392	97	22.6	ABCD
BASF	7344 VT3P	7579	92	15.5	7355	94	16.2	8251	91	22.5	10467	111	23.0	8413	97	19.3	ABCD
Nidera	NS 7921 CL Vip3	7845	95	18.0	7976	102	15.6	8607	95	29.6	8320	88	29.5	8187	95	23.2	ABC
Nidera	AX 7784 VT3P	7334	89	15.7	7253	93	15.7	8791	97	21.0	8385	89	21.8	7940	92	18.6	AB
ACA	ACA 482 VT3P	8376	101	16.0	6301	81	15.6	7603	84	23.3	9397	99	24.1	7919	91	19.8	AB
Pioneer	P0622 VYHR*	5938	72	15.2	6797	87	15.2	8962	99	19.6	9602	101	16.6	7825	90	16.7	A
<b>Promedio</b>		<b>8258</b>	<b>100</b>	<b>15.7</b>	<b>7794</b>	<b>100</b>	<b>15.6</b>	<b>9025</b>	<b>100</b>	<b>23.3</b>	<b>9472</b>	<b>100</b>	<b>23.1</b>	<b>8637</b>	<b>100</b>	<b>19.4</b>	
<b>CV (%)</b>		14.93			10.98			12.42			6.52			13.67			
<b>p&lt;</b>		0.0299			0.0035			0.0456			<0.0001			<0.0001			
<b>DMS (5%)</b>		2038			1414			1852			1020			950			
<b>DMS (10%)</b>		1697			1178			1543			849			796			

\*+20% Densidad

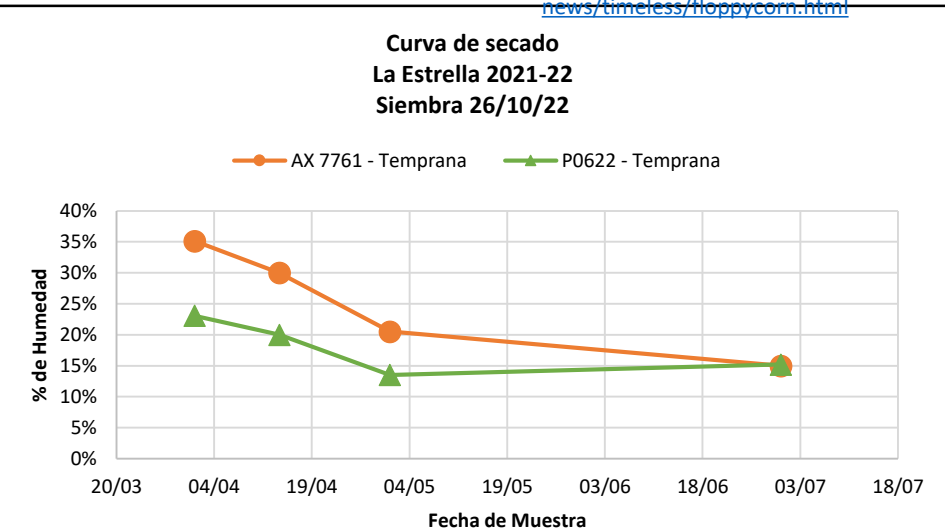
Fecha de siembra Temprana

- Helada 17/11
- Sequia Enero en plena floración
- Vuelco Stine



“Rootless” or “Floppy Corn Syndrome” (Purdue Univ)

<https://www.agry.purdue.edu/ext/corn/news/timeless/floppycorn.html>



# Híbridos Maíz - Somero - Aparicio

Vilela

Lluvias (mm)	Septiembre		2021
	Octubre		
	Noviembre		
	Diciembre		2022
	Enero		
	Febrero		
Marzo			

Vilela  
 Nan: 65.6  
 S-SO4: 4  
 Stotal: 385  
 Zn-DTPA: 0.74  
 Kg N Inicial: 92.3  
 P: 17  
 MO: 2.94

Semillero	Fecha de Siembra	11/12/2021									DMS 5%
		Densidad (pl/ha)			25000			50000			
	Hibrido	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	Rcorr	Ind	H°	
Pioneer	P0622 VYHR*	6030	136	11.8	5392	119	12.7	5711	128	12.3	D
Stine	Exp. Stine 9741-20 Vip3	5215	118	13.9	5749	127	15.0	5482	122	14.5	CD
Pioneer	P 2021Enlist VYHR	4504	102	12.7	5379	119	14.9	4941	110	13.8	BCD
BASF	7349 VT3P	4510	102	14.0	4945	109	15.0	4727	106	14.5	ABCD
Bayer	DK 72-20 VTPRO4	4652	105	14.1	4638	103	14.9	4645	104	14.5	ABCD
BayaCasal	EBC 20 Maria R	4774	108	13.8	4341	96	14.2	4558	102	14.0	ABCD
Nidera	AX 7761 VT3P	4119	93	14.2	4956	110	14.7	4538	101	14.5	ABC
Nidera	NS 7921 CL Vip3	4204	95	14.8	4613	102	14.8	4408	99	14.8	ABC
ACA	ACA 473 VT3P	5387	122	14.2	3401	75	15.1	4394	98	14.7	ABC
Bayer	DK 72-72 VT3P	4440	100	14.8	4307	95	14.2	4373	98	14.5	ABC
ACA	ACA 476 VT3P	4709	106	12.5	3994	88	15.3	4352	97	13.9	ABC
Nidera	NS 7621 Vip3	3973	90	14.7	4635	103	14.9	4304	96	14.8	AB
ACA	ACA 482 VT3P	3775	85	13.2	4805	106	13.3	4290	96	13.3	AB
NK	NK 842 Vip3	3391	77	16.4	5145	114	15.6	4268	95	16.0	AB
Nidera	AX 7784 VT3P	4746	107	15.0	3725	82	14.8	4235	95	14.9	AB
ACA	ACA 481 VT3P	4321	98	13.9	4142	92	13.5	4231	95	13.7	AB
BASF	7344 VT3P	3873	88	12.7	4425	98	12.5	4149	93	12.6	AB
DM	DM 2738 MGRR2	3587	81	10.9	3914	87	10.8	3751	84	10.9	A
BayaCasal	EBC Tigre VT3P	3860	87	14.0	3407	75	13.0	3634	81	13.5	A
<b>Promedio</b>		<b>4425</b>	<b>100</b>	<b>13.8</b>	<b>4522</b>	<b>100</b>	<b>14.2</b>	<b>4473</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	
<b>CV (%)</b>		18.92			25.04			22.5			
<b>p&lt;</b>		0.0591			0.4567			0.1439			
<b>DMS (5%)</b>		1384			1871			1153			
<b>DMS (10%)</b>		1152			1558			965			
*+20% Densidad											

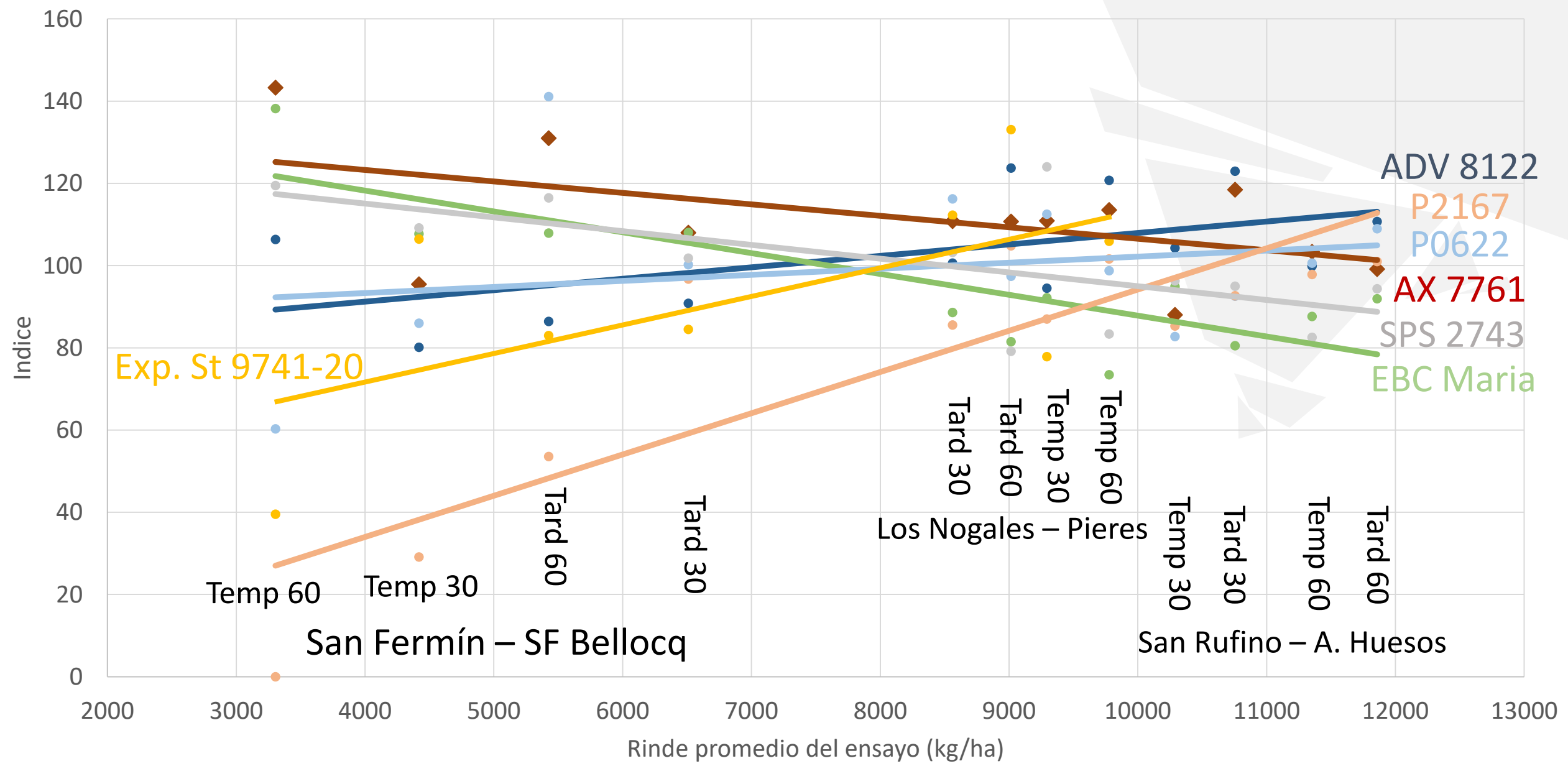




# Indice del hibrido en funcion del rendimiento promedio del ensayo

Sitios Red Profundos

- ADV 8122 VT3P
- ◆ AX 7761 VT3P
- EBC 20 Maria R
- Exp. Stine 9741-20 Vip3
- P0622 VYHR
- P2167 VYHR
- SPS 2743 Vip3

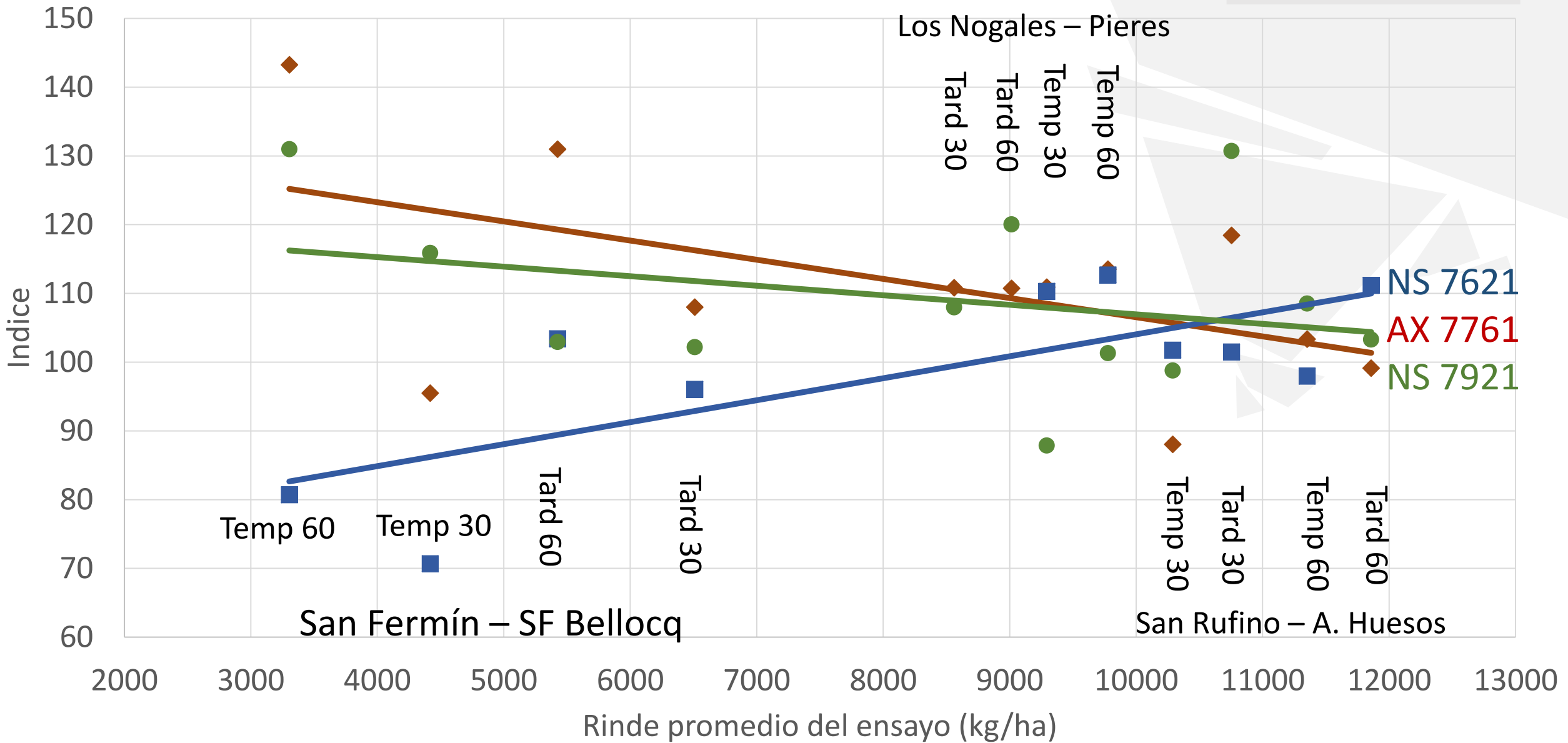




# Indice del hibrido en funcion del rendimiento promedio del ensayo

◆ AX 7761 VT3P    ■ NS 7621 Vip3    ● NS 7921 CL Vip3

Sitios Red Profundos

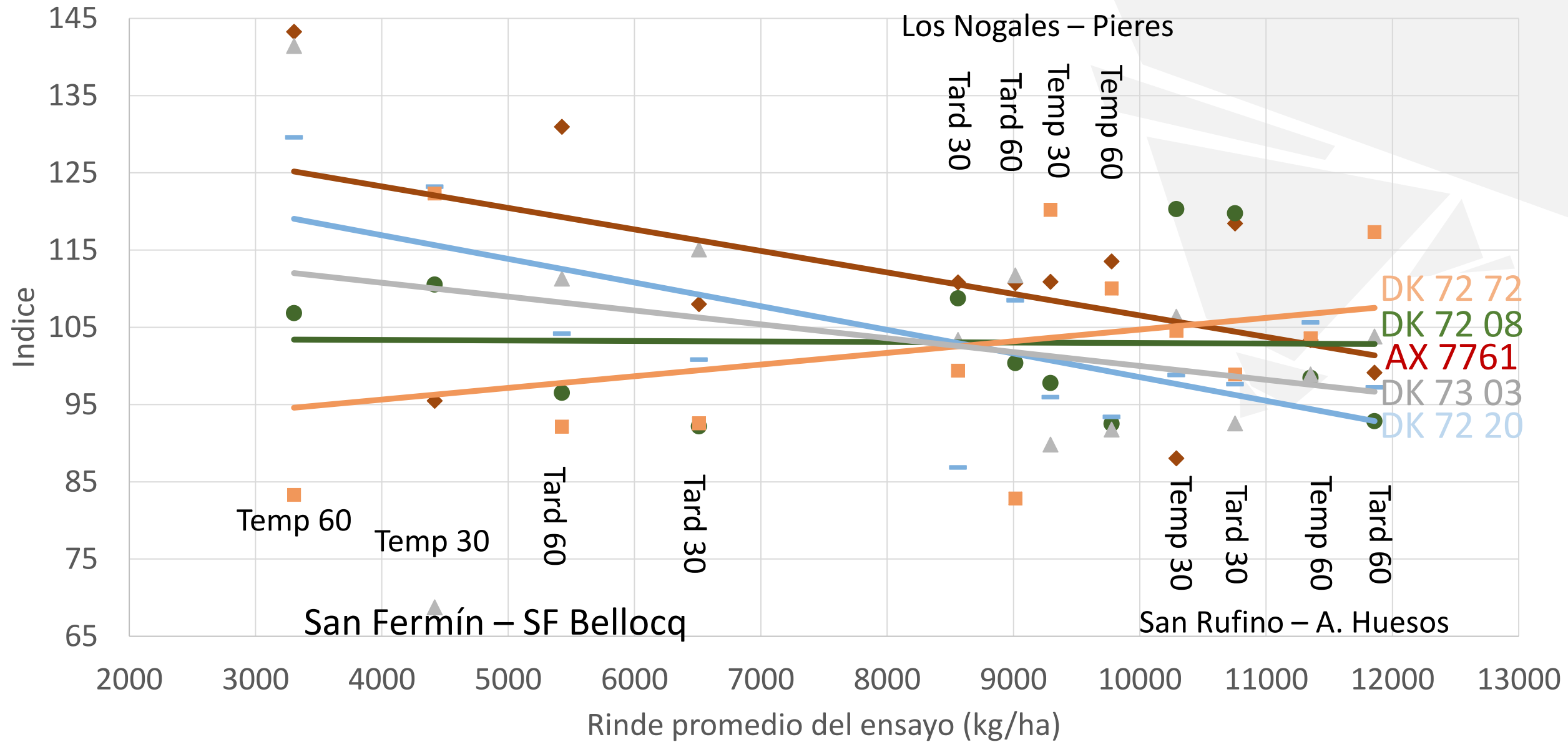




# Indice del hibrido en funcion del rendimiento promedio del ensayo

Sitios Red Profundos

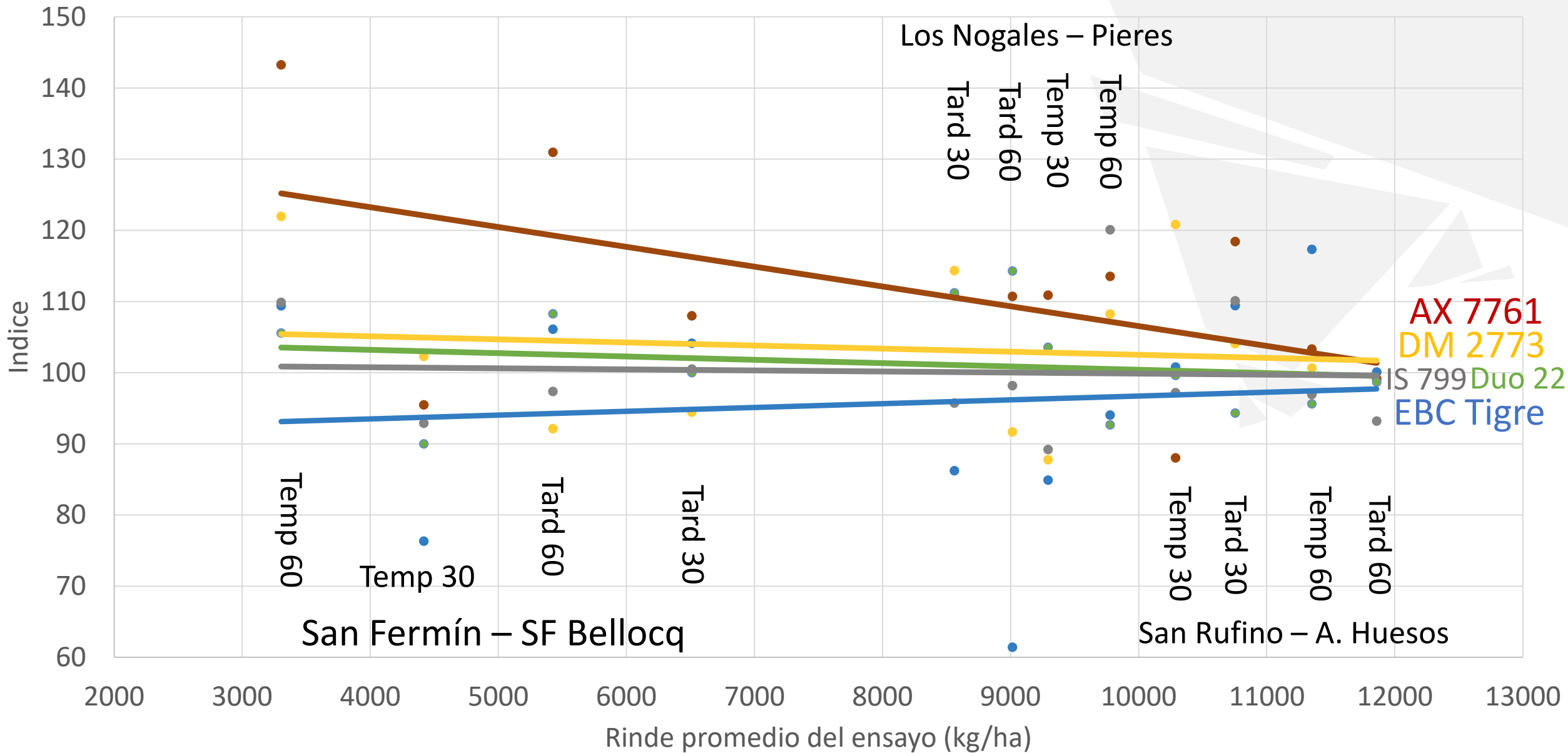
- ◆ AX 7761 VT3P
- DK 72-08 VT3P
- DK 72-20 VTPRO4
- DK 72-72 VT3P
- ▲ DK 73-03 VT3P





# Indice del hibrido en funcion del rendimiento promedio del ensayo

- AX 7761 VT3P
- DM 2773 VT3P
- Duo 225 PWU
- EBC Tigre VT3P
- IS 799 VT3P

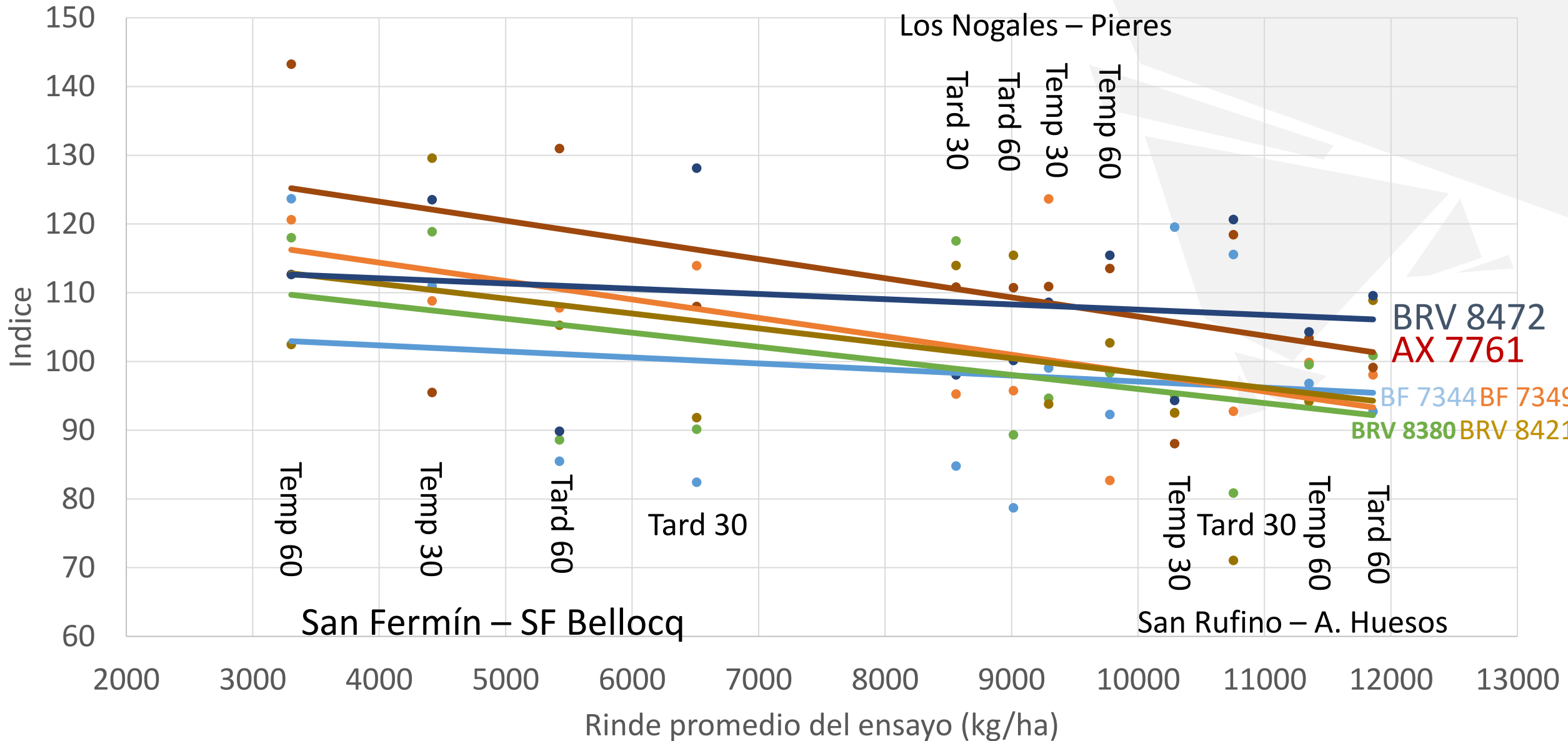






# Indice del hibrido en funcion del rendimiento promedio del ensayo

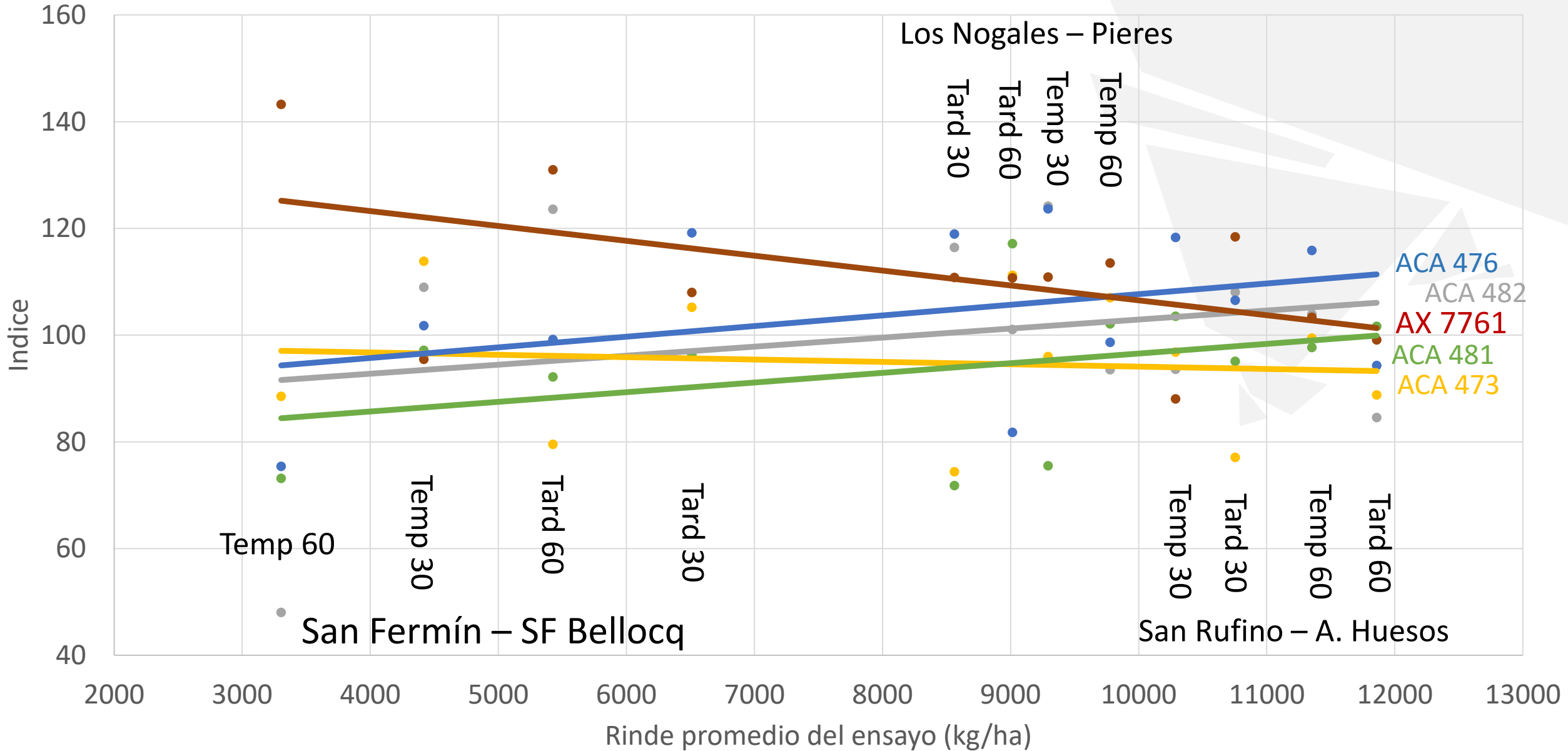
- 7344 VT3P
- 7349 VT3P
- AX 7761 VT3P
- BRV 8380 PWU
- BRV 8421 PWUEN
- BRV 8472 PWUN





# Indice del hibrido en funcion del rendimiento promedio del ensayo

- ACA 482 VT3P
- ACA 473 VT3P
- ACA 476 VT3P
- ACA 481 VT3P
- AX 7761 VT3P



# Respuesta a Fungicida en Maiz en funcion del potencial

Mar y Sierras 2021

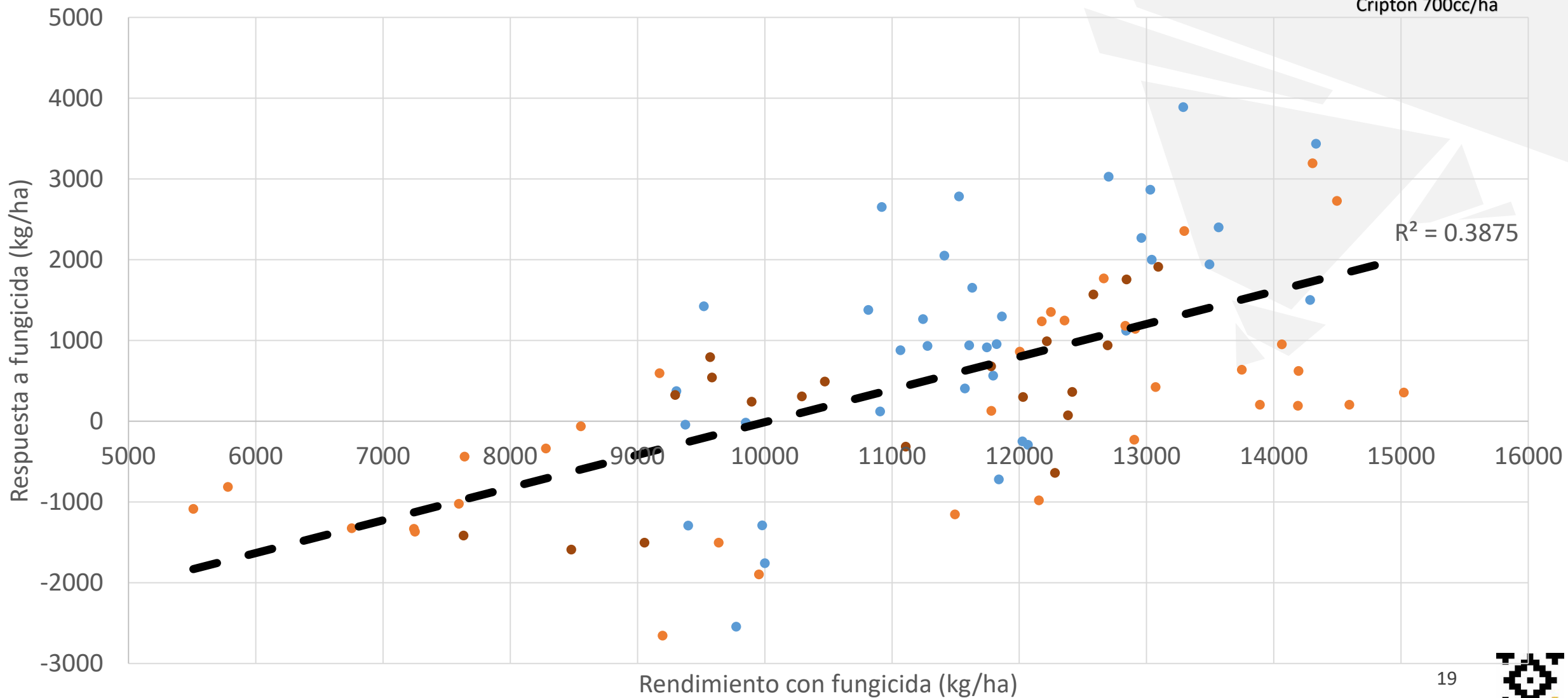
Ataques leves de Roya (Sev de 0% a 12%)

● 2019 ● 2020 ● 2021

Miravis Duo 600cc/ha

○

Cripton 700cc/ha

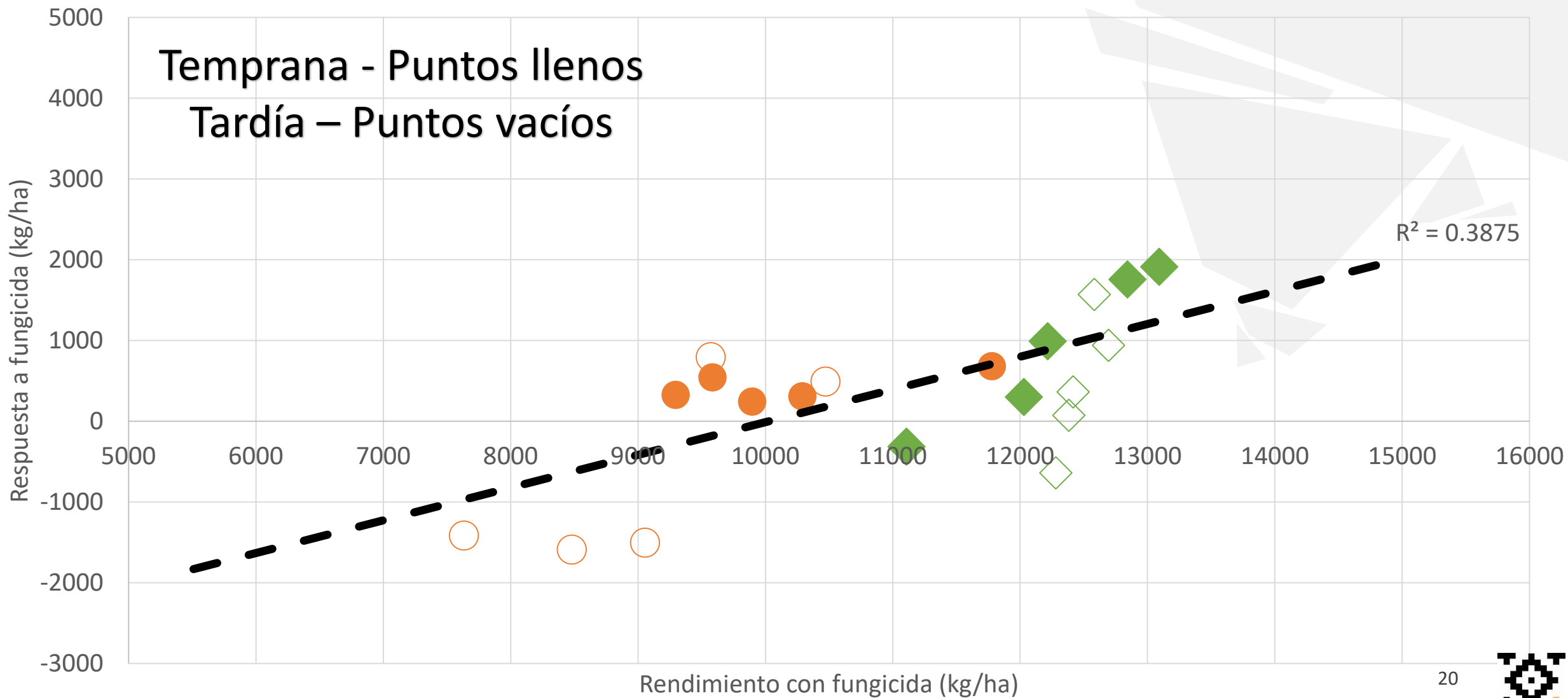


# Respuesta a Fungicida en Maiz en funcion del potencial

Mar y Sierras 2021

Ataques leves de Roya (Sev de 0% a 12%)

◆ San Rufino 2021 - Temprana    ◇ San Rufino 2021 - Tardia    ● Los Nogales 2021 - Temprana    ○ Los Nogales 2021 - Tardia



# Respuestas a Fungicida en Maíz 2021

Arroyo de los Huesos						
San Rufino						
Siembra Temprana			Siembra Tardia			
Hibrido	Testigo	Fungicida	Rta	Testigo	Fungicida	Rta
DK 72-08 VT3P	11179	13092	1912	11012	12582	1570
DK 73-03 VT3P	11228	12217	989	12311	12382	72
AX 7761 VT3P	11731	12029	298	11755	12695	939
ACA 481 VT3P	11089	12843	1755	12053	12417	363
P0622 VYHR	11422	11107	-315	12920	12280	-640
<b>Promedio</b>	<b>11330</b>	<b>12258</b>	<b>928</b>	<b>12010</b>	<b>12471</b>	<b>461</b>

Miravis Duo 600cc/ha

Aplicación 1ra fecha: 8/1/22

Aplicación 2da fecha: 27/1/22

Pieres						
Los Nogales						
Siembra Temprana			Siembra Tardia			
Hibrido	Testigo	Fungicida	Rta	Testigo	Fungicida	Rta
DK 72-08 VT3P	9044	9585	541	9049	7633	-1416
DK 73-03 VT3P	8973	9297	324	10071	8480	-1591
AX 7761 VT3P	11099	11778	679	9981	10472	491
ACA 481 VT3P	9985	10291	306	10561	9055	-1506
P0622 VYHR	9656	9897	241	8779	9571	792
<b>Promedio</b>	<b>9751</b>	<b>10170</b>	<b>418</b>	<b>9688</b>	<b>9042</b>	<b>-646</b>

Miravis Duo 600cc/ha

Aplicación 1ra fecha: 30/1/22

Aplicación 2da fecha: 30/1/22

