

# Comparativos de híbridos de Maíz

**GEASO**

GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN  
AGROPECUARIA DEL S.O.



**REGIÓN  
SUDOESTE**

# General Campaña 2020-2021

Semillero	Híbrido	La Lolita (IA 5540)	El Refugio (IA 2988)	Santa Rita (IA 9288)	Promedio	CV %
Nidera	AX 7761 VT3P	126%	167%	120%	138%	18%
Nk Semillas	NK 885 VIP3	102%	156%	119%	126%	22%
Nidera	AX 7784 VT3P	112%	148%	106%	122%	19%
Fornatec	DUO 225 PWU	106%	158%	92%	118%	29%
ACA	ACA EXP 19 MZ 227 VT3P	109%	124%	116%	116%	6%
ACA	ACA 470 VT3P	90%	161%	95%	115%	35%
Fornatec	FT 3190 MGRR	86%	158%	98%	114%	34%
Pioneer	P 2167 VYHR	95%	147%	100%	114%	25%
Pioneer	P 1815 VYHR	89%	144%	109%	114%	24%
Dekalb	DK 72-72 VT3P	126%	106%	107%	113%	10%
ACA	ACA 473 VT3P	94%	158%	80%	111%	38%
Pioneer	P 1804 PWU	72%	151%	108%	110%	36%
La Tijereta	LT 723 VT3P	110%	113%	109%	110%	2%
Dekalb	DK 72-70 RVT3P	100%	120%	104%	108%	10%
Pioneer	P 2021 PWUE	93%	118%	108%	106%	12%
Bayá Casal	EBC MARÍA R	123%	89%	106%	106%	16%
Bayá Casal	EBC 20-98 UC (Precoz)	101%	120%	93%	105%	13%
Nidera	NS 7818 VIP3	87%	108%	114%	103%	14%
KWS	KM 3927 VIP3	108%	113%	83%	102%	16%
Pioneer	P 2005 YHR	116%	81%	100%	99%	18%
Nk Semillas	SY 875 VIP3	81%	119%	97%	99%	19%
KWS	KM 4480 VT3P	116%	82%	97%	99%	17%
Dekalb	DK 73-30 VT3P	101%	68%	123%	97%	28%
Limagrain	LG 30680 VIP3	108%	81%	103%	97%	15%
Dekalb	DK 72-20 VT3P	128%	68%	93%	97%	31%
Don Mario	DM 2772 VT3P	111%	89%	86%	96%	15%
Fornatec	DUO 30 PWU	97%	79%	104%	93%	14%
Bayá Casal	EBC TIGRE	104%	73%	102%	93%	19%
Brevant	BRV 8380 PWU	109%	71%	93%	91%	21%
Bayá Casal	EBC 20-113 R	91%	90%	89%	90%	1%
La Tijereta	LT 718 VT3P	113%	62%	91%	89%	29%
Bayá Casal	EBC 20-122 DP	93%	79%	88%	87%	8%
Nuseed	NUCORN 3790 RR2CL	88%	57%	114%	87%	33%
Nuseed	NUCORN 2881 VT3P	80%	68%	107%	85%	24%
Dekalb	DK 69-10 RVT3P	85%	63%	106%	85%	25%
Limagrain	SRM 6620 VT3P	116%	55%	81%	84%	36%
Brevant	NEXT 22.6 PWE	95%	69%	86%	83%	16%
ACA	ACA 481 VT3P	98%	52%	97%	82%	32%
ACA	ACA 484 VT3P	90%	63%	92%	81%	20%
Don Mario	DM 2742 MGRR2	93%	51%	94%	80%	31%
Don Mario	DM 2738 MGRR2	83%	63%	92%	79%	19%
KWS	KM 3916 VIP3	73%	61%	95%	76%	22%

# Humedad Campaña 2020-2021

Semillero	Híbrido	Santa Rita	El Refugio	La Lolita	Promedio
Bayá Casal	EBC 20-98 UC (Precoz)	16,2%	18,3%	18,5%	17,7%
Pioneer	P 1815 VYHR	16,1%	19,6%	18,1%	17,9%
Fornatec	FT 3190 MGRR	16,0%	20,8%	18,0%	18,2%
Dekalb	DK 72-20 VT3P	15,9%	20,7%	18,2%	18,3%
Fornatec	DUO 225 PWU	16,3%	22,1%	17,6%	18,7%
Nidera	NS 7818 VIP3	16,5%	21,1%	18,9%	18,8%
Pioneer	P 2167 VYHR	16,2%	20,7%	19,6%	18,9%
Nidera	AX 7761 VT3P	17,7%	21,7%	17,4%	18,9%
Dekalb	DK 72-70 VT3P	16,0%	22,3%	18,6%	19,0%
La Tijereta	LT 723 VT3P	16,8%	21,5%	18,7%	19,0%
Pioneer	P 1804 PWU	16,3%	20,9%	20,2%	19,1%
ACA	ACA 470 VT3P	16,3%	22,1%	19,2%	19,2%
Dekalb	DK 69-10 RVT3P	16,5%	23,7%	17,4%	19,2%
Don Mario	DM 2742 MGRR2	16,2%	21,3%	20,2%	19,2%
La Tijereta	LT 718 VT3P	16,5%	23,6%	17,6%	19,3%
KWS	KM 3927 VIP3	16,2%	23,0%	18,9%	19,4%
Dekalb	DK 72-72 VT3P	16,8%	21,5%	19,8%	19,4%
Nk Semillas	NK 885 VIP3	17,5%	20,9%	19,9%	19,4%
ACA	ACA 481 VT3P	17,0%	24,0%	17,3%	19,4%
Dekalb	DK 73-30 VT3P	15,8%	22,3%	20,2%	19,5%
Nk Semillas	SY 875 VIP3	16,2%	22,4%	19,8%	19,5%
ACA	ACA 484 VT3P	17,3%	22,9%	18,4%	19,5%
Bayá Casal	EBC TIGRE	17,0%	22,9%	18,9%	19,6%
KWS	KM 3916 VIP3	16,5%	23,1%	19,2%	19,6%
Limagrain	LG 30680 VIP3	15,9%	24,7%	18,5%	19,7%
Don Mario	DM 2772 VT3P	17,4%	22,8%	19,1%	19,8%
Bayá Casal	EBC 20-122 DP	17,5%	23,3%	18,9%	19,9%
ACA	ACA 473 VT3P	16,6%	22,0%	21,2%	19,9%
Nuseed	NUCORN 2881 VT3P	17,5%	24,1%	18,2%	19,9%
Nuseed	NUCORN 3790 RR2CL	17,4%	24,5%	17,9%	19,9%
Bayá Casal	EBC MARÍA R	16,2%	23,8%	19,9%	20,0%
Pioneer	P 2005 YHR	16,4%	24,7%	19,5%	20,2%
Bayá Casal	EBC 20-113 R	18,0%	24,3%	18,7%	20,3%
ACA	ACA EXP 19 MZ 227 VT3P	17,6%	23,6%	19,9%	20,4%
Pioneer	P 2021 PWUE	16,1%	22,5%	22,5%	20,4%
Nidera	AX 7784 VT3P	17,1%	23,8%	20,2%	20,4%
Fornatec	DUO 30 PWU	17,4%	25,4%	18,5%	20,5%
Limagrain	SRM 6620 VT3P	16,2%	26,5%	19,3%	20,7%
Brevant	NEXT 22.6 PWE	17,8%	26,3%	18,1%	20,7%
Brevant	BRV 8380	16,1%	27,5%	18,7%	20,8%
Don Mario	DM 2738 MGRR2	16,3%	26,8%	20,4%	21,1%
KWS	KM 4480 VT3P	18,1%	23,9%	21,6%	21,2%

# El Refugio – Coronel Pringles

Semillero	Híbrido	Rendimiento (kg/ha)	
Nidera	AX 7761 VT3P	4980	A
ACA	ACA 470 VT3P	4808	A B
Fornatec	FT 3190 MGRR	4733	A B C
ACA	ACA 473 VT3P	4732	A B C
Fornatec	DUO 225 PWU	4717	A B C
Nk semillas	NK 885 VIP3	4651	A B C
Pioneer	P 1804 PWU	4505	A B C D
Nidera	AX 7784 VT3P	4434	A B C D
Pioneer	P 2167 VYHR	4385	A B C D
Pioneer	P 1815 VYHR	4289	A B C D
ACA	ACA EXP 19 MZ 227 VT3P	3700	A B C D E
Dekalb	DK 72-70 RVT3P	3580	A B C D E F
Bayá Casal	EBC 20-98 UC	3573	A B C D E F
Nk semillas	SY 875 VIP3	3553	B C D E F
Pioneer	P 2021 PWUE	3520	B C D E F G
La Tijereta	LT 723 VT3P	3375	C D E F G H
KWS	KM 3927 VIP3	3371	C D E F G H
Nidera	NS 7818 VIP3	3237	D E F G H I
Dekalb	DK 72-72 VT3P	3160	D E F G H I
Bayá Casal	EBC 20-113 R	2690	E F G H I J
Bayá Casal	EBC MARÍA R	2666	E F G H I J
Don Mario	DM 2772 VT3P	2649	E F G H I J
KWS	KM 4480 VT3P	2456	E F G H I J
Limagrain	LG 30680 VIP3	2414	E F G H I J
Pioneer	P 2005 YHR	2408	E F G H I J
Bayá Casal	EBC 20-122 DP	2365	E F G H I J
Fornatec	DUO 30 PWU	2356	E F G H I J
Bayá Casal	EBC TIGRE	2174	F G H I J
Brevant	BRV 8380 PWU	2120	G H I J
Brevant	NEXT 22.6 PWE	2050	H I J
Dekalb	DK 73-30 VT3P	2045	H I J
Dekalb	DK 72-20 VT3P	2032	H I J
Nuseed	NUCORN 2881 VT3P	2023	H I J
Dekalb	DK 69-10 RVT3P	1892	I J
Don Mario	DM 2738 MGRR2	1869	I J
ACA	ACA 484 VT3P	1869	I J
La Tijereta	LT 718 VT3P	1844	I J
KWS	KM 3916 VIP3	1831	I J
Nuseed	NUCORN 3790 RR2CL	1713	J
Limagrain	SRM 6620 VT3P	1656	J
ACA	ACA 481 VT3P	1550	J
Don Mario	DM 2742 MGRR2	1538	J

α: 0,05 - DMS: 1412 kg/ha

Establecimiento	El Refugio
Grupo CREA	San Eloy - Piñeyro
Fecha de Siembra	7-dic-20
Distancia e/hileras	52 cm
Testigo	Ax 7784
Densidad Gral.	40.000 sem/ha
Humedad %	19,80%
P ext (ppm)	12,7 ppm
N-NO3 (kg/ha)	95 kgN/ha
Fert. Ini. Gral.	80 kg PDA/ha
N general	130 kgN/ha

# La Lolita – Dufaur

Semillero	Híbrido	Rendimiento kg/ha	
Dekalb	DK 72-20 VT3P	7110	A
Nidera	AX 7761 VT3P	6994	A B
Dekalb	DK 72-72 VT3P	6968	A B
Bayá Casal	EBC MARÍA R	6793	A B C
KWS	KM 4480 VT3P	6444	A B C D
Pioneer	P 2005 YHR	6444	A B C D
Limagrain	SRM 6620 VT3P	6428	A B C D
La Tijereta	LT 718 VT3P	6273	A B C D E
Nidera	AX 7784 VT3P	6191	A B C D E F
Don Mario	DM 2772 VT3P	6175	A B C D E F
La Tijereta	LT 723 VT3P	6068	A B C D E F
ACA	ACA EXP 19 MZ 227 VT3P	6065	A B C D E F
Brevant	BRV 8380 PWU	6042	A B C D E F G
KWS	KM 3927 VIP3	6001	A B C D E F G
Limagrain	LG 30680 VIP3	5995	A B C D E F G
Fornatec	DUO 225 PWU	5865	A B C D E F G
Bayá Casal	EBC TIGRE	5749	A B C D E F G
Nk Semillas	NK 885 VIP3	5644	A B C D E F G
Bayá Casal	EBC 20-98 UC	5600	A B C D E F G H
Dekalb	DK 73-30 VT3P	5588	A B C D E F G H
Dekalb	DK 72-70 VT3P	5546	A B C D E F G H I
ACA	ACA 481 VT3P	5435	B C D E F G H I
Fornatec	DUO 30 PWU	5383	C D E F G H I
Pioneer	P 2167 VYHR	5263	C D E F G H I
Brevant	NEXT 22.6 PWE	5252	C D E F G H I
ACA	ACA 473 VT3P	5221	C D E F G H I
Don Mario	DM 2742 MGRR2	5168	D E F G H I
Pioneer	P 2021 PWUE	5165	D E F G H I
Bayá Casal	EBC 20-122 DP	5159	D E F G H I
Bayá Casal	EBC 20-113 R	5053	D E F G H I
ACA	ACA 470 VT3P	4971	D E F G H I
ACA	ACA 484 VT3P	4964	D E F G H I
Pioneer	P 1815 VYHR	4945	D E F G H I
Nuseed	NUCORN 3790 RR2CL	4878	D E F G H I
Nidera	NS 7818 VIP3	4801	E F G H I
Fornatec	FT 3190 MGRR	4780	E F G H I
Dekalb	DK 69-10 RVT3P	4695	E F G H I
Don Mario	DM 2738 MGRR2	4619	F G H I
Nk Semillas	SY 875 VIP3	4467	G H I
Nuseed	NUCORN 2881 VT3P	4459	G H I
KWS	KM 3916 VIP3	4047	H I
Pioneer	P 1804 PWU	4001	I

α: 0,05 - DMS: 1582 kg/ha

Establecimiento	La Lolita
Grupo CREA	Cnel. Suárez
Fecha de Siembra	8-dic-20
Distancia e/hileras	52 cm
Testigo	Next 22.6
Densidad Gral.	40.000 sem/ha
Humedad %	17,80%
P ext (ppm)	10,7 ppm
N-NO3 (kg/ha)	112 kgN 0-60
Fert. Ini. Gral.	50 kg PDA/ha
N general	120 kgN/ha



# Santa Rita – Carhué

Semillero	Híbrido	Rendimiento	
Dekalb	DK 73-30 VT3P	11415	A
Nidera	AX 7761 VT3P	11124	A B
Nk Semillas	NK 885 VIP3	11079	A B
ACA	ACA EXP 19 MZ 227 VT3P	10762	A B C
Nuseed	NUCORN 3790 RR2CL	10619	A B C D
Nidera	NS 7818 VIP3	10608	A B C D
La Tijereta	LT 723 VT3P	10101	A B C D E
Pioneer	P 1815 VYHR	10094	A B C D E
Pioneer	P 1804 PWU	10077	A B C D E
Pioneer	P 2021 PWUE	10058	A B C D E
Nuseed	NUCORN 2881 VT3P	9981	A B C D E F
Dekalb	DK 72-72 VT3P	9981	A B C D E F
Nidera	AX 7784 VT3P	9886	A B C D E F G
Dekalb	DK 69-10 RVT3P	9880	A B C D E F G
Bayá Casal	EBC MARÍA R	9830	A B C D E F G
Fornatec	FT 3190 MGRR	9688	A B C D E F G H
Dekalb	DK 72-70 VT3P	9656	B C D E F G H
Limagrain	LG 30680 VIP3	9543	B C D E F G H
Bayá Casal	EBC TIGRE	9496	B C D E F G H
Pioneer	P 2167 VYHR	9312	C D E F G H I
Pioneer	P 2005 YHR	9270	C D E F G H I J
Fornatec	DUO 30 PWU	9086	C D E F G H I J K
KWS	KM 4480 VT3P	9032	C D E F G H I J K
ACA	ACA 481 VT3P	9026	D E F G H I J K
Nk Semillas	SY 875 VIP3	8973	D E F G H I J K
KWS	KM 3916 VIP3	8795	E F G H I J K
ACA	ACA 470 VT3P	8791	E F G H I J K
Don Mario	DM 2742 MGRR2	8768	E F G H I J K
Dekalb	DK 72-20 VT3P	8675	E F G H I J K
Brevant	BRV 8380 PWU	8629	E F G H I J K
Bayá Casal	EBC 20-98 UC	8628	E F G H I J K
Don Mario	DM 2738 MGRR2	8580	E F G H I J K
ACA	ACA 484 VT3P	8543	E F G H I J K
Fornatec	DUO 225 PWU	8512	E F G H I J K
La Tijereta	LT 718 VT3P	8422	E F G H I J K
Bayá Casal	EBC 20-113 R	8295	F G H I J K
Bayá Casal	EBC 20-122 DP	8155	G H I J K
Don Mario	DM 2772 VT3P	8025	H I J K
Brevant	NEXT 22.6 PWE	8025	H I J K
KWS	KM 3927 VIP3	7754	I J K
Limagrain	SRM 6620 VT3P	7545	J K
ACA	ACA 473 VT3P	7400	K

α: 0,05 - DMS: 1734 kg/ha

Establecimiento	Santa Rita
Grupo CREA	Carhué - Huanguelén
Fecha de Siembra	17-oct-20 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">26-nov-20</span>
Distancia e/hileras	70 cm
Testigo	Dk 6910
Densidad Gral.	40.000 sem/ha
Humedad %	17,2%
P ext (ppm)	13,2 ppm
N-NO3 (kg/ha)	135 kgN/ha
Fert. Ini. Gral.	60 kg PDA/ha
N general	150 kgN/ha



# 2019-2020

Semillero	Híbrido	Index SJ	Index COL	PROMEDIO
Nidera	AX 7761 VT3P	1,25	1,16	1,20
La Tijereta	LT 720 VT3P	1,23	1,07	1,15
Sursem	SRM 6620 MGRR2	1,08	1,19	1,13
KWS	KM 3916 GL STACK	0,99	1,25	1,12
Pioneer	P 1815 VYHR	1,22	0,99	1,10
La Tijereta	LT 723 VT3P	1,06	1,13	1,09
Nidera	NS 7818 VIP3	1,12	1,06	1,09
Dekalb	DK 72-20 VT3P	1,03	1,11	1,07
Fornatec	DUO 225 PWU	1,04	1,09	1,06
Dekalb	DK 72-70 VT3P	1,05	1,06	1,06
Pioneer	P 2005 YHR	0,94	1,16	1,05
Dekalb	DK 72-27 VT3P	1,01	1,04	1,03
ACA	ACA 476 VT3P	1,15	0,88	1,01
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	1,04	0,97	1,01
ACA	ACA 484 VT3P	1,01	0,98	1,00
ACA	ACA 481 VT3P	0,91	1,05	0,98
Pioneer	P 2167 VYHR	0,93	1,01	0,97
Syngenta	SYN 840 VT4TG	0,98	0,96	0,97
ACA	ACA 473 VT3P	0,98	0,95	0,97
Don Mario	DM 2738 MGRR2	0,87	1,00	0,93
La Tijereta	LT 721 VT3P	0,94	0,91	0,93
Fornatec	DUO 30 PW	0,97	0,86	0,91
KWS	KM 3927 VIP3	0,84	0,96	0,90
Nidera	AX 7784 VT3P	0,95	0,83	0,89
ACA	ACA 470 VT3P	0,84	0,91	0,88
KWS	KM 4480 VT3P	0,90	0,83	0,87
Fornatec	DUO 24 PW	0,85	0,80	0,83

Semillero	Híbrido	Humedad % SJ	Humedad % COL	PROMEDIO
ACA	ACA 470 VT3P	25,0%	18,5%	21,8%
Pioneer	P 1815 VYHR	23,1%	22,4%	22,8%
Don Mario	DM 2738 MGRR2	27,4%	20,5%	23,9%
KWS	KM 3916 GL STACK	25,7%	22,8%	24,3%
ACA	ACA 481 VT3P	27,5%	22,0%	24,8%
KWS	KM 3927 VIP3	26,5%	23,3%	24,9%
Pioneer	P 2167 VYHR	28,1%	21,7%	24,9%
La Tijereta	LT 721 VT3P	27,6%	22,5%	25,1%
Nidera	AX 7761 VT3P	27,4%	22,7%	25,1%
ACA	ACA 473 VT3P	28,4%	22,0%	25,2%
Sursem	SRM 6620 MGRR2	28,8%	22,3%	25,6%
Dekalb	DK 72-27 VT3P	28,8%	23,2%	26,0%
Fornatec	DUO 25 PW	27,6%	24,7%	26,2%
Nidera	AX 7784 VT3P	28,8%	23,6%	26,2%
ACA	ACA 484 VT3P	28,7%	23,8%	26,3%
ACA	ACA 476 VT3P	28,1%	24,4%	26,3%
La Tijereta	LT 723 VT3P	27,7%	24,9%	26,3%
Dekalb	DK 72-20 VT3P	28,4%	24,3%	26,4%
Dekalb	DK 72-70 VT3P	28,5%	24,4%	26,5%
Nidera	NS 7818 VIP3	28,3%	24,6%	26,5%
Syngenta	SYN 840 VT4TG	28,0%	25,4%	26,7%
La Tijereta	LT 720 VT3P	28,2%	25,5%	26,8%
Fornatec	DUO 24 PW	27,9%	25,9%	26,9%
Fornatec	DUO 30 PW	29,6%	24,3%	26,9%
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	29,2%	25,1%	27,2%
KWS	KM 4480 VT3P	30,5%	26,8%	28,7%
Pioneer	P 2005 YHR	31,1%	27,1%	29,1%



# 2019-2020

Ea. Colina, CREA Cnel. Suárez  
La Colina, Gral. Lamadrid  
Siembra: 4 de diciembre de  
2019

Dist. e/hileras (cm)	52
Pext (ppm)	15
PDA (kg/ha)	80
N suelo (kgN/ha)	93,7
Modelo N	130
Densidad (sem/m <sup>2</sup> )	4

Semillero	Híbrido	Rendimiento (kg/ha)	
KWS	KM 3916 GL STACK	8960	A
Sursem	SRM 6620 MGRR2	8511	A B
Pioneer	P 2005 YHR	8347	A B C
Nidera	AX 7761 VT3P	8315	A B C
La Tijereta	LT 723 VT3P	8085	A B C D
Dekalb	DK 72-20 VT3P	7974	A B C D E
Fornatec	DUO 225 PWU	7801	B C D E F
La Tijereta	LT 720 VT3P	7680	B C D E F
Dekalb	DK 72-70 VT3P	7628	B C D E F
Nidera	NS 7818 VIP3	7614	B C D E F
ACA	ACA 481 VT3P	7532	B C D E F G
Dekalb	DK 72-27 VT3P	7455	C D E F G
Pioneer	P 2167 VYHR	7219	D E F G H
Don Mario	DM 2738 MGRR2	7154	D E F G H I
Pioneer	P 1815 VYHR	7080	D E F G H I
ACA	ACA 484 VT3P	7045	E F G H I
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	6969	E F G H I J
KWS	KM 3927 VIP3	6890	F G H I J K
Syngenta	SYN 840 VT4TG	6867	F G H I J K
ACA	ACA 473 VT3P	6842	F G H I J K
Fornatec	EGDM 5131 MGRR	6548	G H I J K L
ACA	ACA 470 VT3P	6536	G H I J K L
La Tijereta	LT 721 VT3P	6532	G H I J K L
ACA	ACA 476 VT3P	6325	H I J K L
Fornatec	DUO 30 PW	6165	I J K L
KWS	KM 4480 VT3P	5991	J K L
Nidera	AX 7784 VT3P	5937	K L
Fornatec	DUO 24 PW	5753	L

$\alpha$ : 0.05 - DMS: 1021 kg/ha kg/ha



# 2019-2020

San Joaquín, CREA San Eloy - Piñeyro  
D'Orbigny, Cnel. Suárez  
Siembra: 4 de diciembre de 2019

Dist. e/hileras (cm)	52
Pext (ppm)	18
PDA (kg/ha)	80
N suelo (kgN/ha)	73
Modelo N	120
Densidad (sem/m <sup>2</sup> )	4

Semillero	Híbrido	Rendimiento (kg/ha)	
Nidera	AX 7761 VT3P	9724	A
La Tijereta	LT 720 VT3P	9613	A
Pioneer	P 1815 VYHR	9535	A B
ACA	ACA 476 VT3P	8957	A B C
Nidera	NS 7818 VIP3	8723	B C D
Sursem	SRM 6620 MGRR2	8417	C D E
La Tijereta	LT 723 VT3P	8230	C D E F
Dekalb	DK 72-70 VT3P	8216	C D E F
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	8108	D E F G
Fornatec	DUO 225 PWU	8082	D E F G H
Dekalb	DK 72-20 VT3P	7995	D E F G H
Dekalb	DK 72-27 VT3P	7899	E F G H
ACA	ACA 484 VT3P	7893	E F G H
KWS	KM 3916 GL STACK	7723	E F G H I
Syngenta	SYN 840 VT4TG	7660	E F G H I
ACA	ACA 473 VT3P	7657	E F G H I
Fornatec	DUO 30 PW	7528	F G H I J
Nidera	AX 7784 VT3P	7380	G H I J K
La Tijereta	LT 721 VT3P	7349	G H I J K L
Pioneer	P 2005 YHR	7316	G H I J K L
Pioneer	P 2167 VYHR	7281	H I J K L
ACA	ACA 481 VT3P	7066	I J K L M
KWS	KM 4480 VT3P	7034	I J K L M
Don Mario	DM 2738 MGRR2	6796	J K L M
Fornatec	DUO 24 PW	6665	K L M
ACA	ACA 470 VT3P	6551	L M
KWS	KM 3927 VIP3	6542	M

$\alpha$ : 0.05 - DMS: 821 kg/ha kg/ha

# 2018-2019

Semillero	Híbrido	San Joaquín - Coronel Suárez	Santa Rita - Carhué	Ea. Colina - La Colina	Promedio	CV %
Don Mario	DM 2738 MGRR2	132%	115%	107%	118%	11%
Sursem	SRM 6620 MGRR2	115%	118%	119%	117%	1%
La Tijereta	LT 721 VT3Pro	116%	112%	118%	115%	3%
La Tijereta	LT 723 VT3Pro	111%	115%	107%	111%	4%
Dekalb	DK 69-10 VT3Pro	90%	123%	119%	111%	17%
Dekalb	DK 72-27 VT3Pro	114%	101%	109%	108%	6%
Pioneer	P 2103 YHR	109%	114%	100%	108%	7%
Dekalb	DK 72-20 VT3Pro	97%	112%	102%	104%	7%
Don Mario	DM 2772 VT3Pro	112%	102%	95%	103%	8%
Sursem	SRM 6600 VT3Pro	94%	112%	98%	101%	9%
Pioneer	P 1815 VYHR	113%	97%	89%	100%	12%
La Tijereta	LT 722 VT3Pro	97%	97%	103%	99%	4%
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	92%	105%	98%	99%	7%
ACA	ACA 470 VT3Pro	109%	82%	104%	98%	15%
Pioneer	P 2005 SYHR	101%	101%	93%	98%	5%
Nidera	AX 7784 VT3Pro	104%	105%	82%	97%	13%
Nidera	AX 7761 VT3Pro	102%	98%	89%	97%	7%
Corteva	NEXT 20.6 PWE	88%	84%	115%	96%	17%
Corteva	NEXT 22.6 PWE	93%	89%	97%	93%	4%
ACA	ACA 481 VT3Pro	91%	71%	114%	92%	23%
KWS	KM 4020 GL Stack	90%	97%	88%	92%	5%
Fornatec	SPS 2840 TGPLUS	83%	104%	86%	91%	13%
Pioneer	P 1833 VYHR	111%	69%	92%	91%	23%
Nord	ACRUX PW	79%	94%	93%	88%	9%
Nuseed	NUCORN 2650 MGRR2	78%	92%	91%	87%	9%
Fornatec	DUO 24 PW	78%	89%	92%	86%	8%

Semillero	Híbrido	San Joaquín - Coronel Suárez	Santa Rita - Carhué	Ea. Colina - La Colina	Promedio
Nuseed	NUCORN 2650 MGRR2	21,4%	18,1%	15,2%	18,2%
Don Mario	DM 2738 MGRR2	20,9%	18,8%	15,1%	18,3%
Sursem	SRM 6600 VT3Pro	23,0%	19,3%	15,2%	19,1%
Pioneer	P 1815 VYHR	21,4%	19,2%	17,1%	19,2%
ACA	ACA 470 VT3Pro	20,6%	19,6%	17,6%	19,2%
Pioneer	P 1833 VYHR	23,3%	18,7%	16,2%	19,4%
Sursem	SRM 6620 MGRR2	21,7%	20,2%	17,7%	19,9%
Dekalb	DK 69-10 VT3Pro	21,5%	20,9%	17,2%	19,9%
La Tijereta	LT 722 VT3P	23,8%	20,4%	15,8%	20,0%
ACA	ACA 481 VT3Pro	23,8%	19,8%	17,3%	20,3%
Dekalb	DK 72-20 VT3Pro	24,3%	21,2%	17,3%	20,9%
Dekalb	DK 72-27 VT3Pro	25,0%	22,0%	16,5%	21,2%
Pioneer	P 2103 YHR	23,8%	20,5%	19,7%	21,3%
La Tijereta	LT 721 VT3Pro	26,5%	20,7%	16,8%	21,3%
Don Mario	DM 2772 VT3Pro	25,2%	20,8%	18,1%	21,3%
Nidera	AX 7761 VT3Pro	25,5%	22,3%	16,2%	21,3%
La Tijereta	LT 723 VT3Pro	25,0%	22,6%	16,6%	21,4%
Corteva	NEXT 20.6 PWE	26,0%	20,5%	18,2%	21,5%
Corteva	NEXT 22.6 PWE	25,2%	20,3%	19,6%	21,7%
KWS	KM 4020 GL Stack	27,7%	21,6%	16,1%	21,8%
Nord	ACRUX PW	25,3%	21,3%	19,1%	21,9%
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	26,7%	20,8%	18,4%	21,9%
Nidera	AX 7784 VT3Pro	28,0%	20,7%	17,8%	22,2%
Fornatec	SPS 2840 TGPLUS	26,4%	22,6%	17,7%	22,2%
Pioneer	P 2005 SYHR	26,9%	21,8%	18,4%	22,3%
Fornatec	DUO 24 PW	27,6%	22,1%	18,9%	22,8%

# 2018-2019

San Joaquín – CREA San Eloy – Piñeyro  
 Siembra: 3 de diciembre de 2018  
 Fertilización: PDA 80 + 120-X  
 CON daño de heladas

Semillero	Híbrido	Rendimiento Promedio 14,5%					
Don Mario	DM 2738 MGRR2	4916	a				
La Tijereta	LT 721 VT3Pro	4335	a	b			
Sursem	SRM 6620 MGRR2	4298	a	b	c		
Dekalb	DK 72-27 VT3Pro	4249	a	b	c		
Pioneer	P 1815 VYHR	4200	a	b	c		
Don Mario	DM 2772 VT3Pro	4161	a	b	c		
Pioneer	P 1833 VYHR	4154	a	b	c		
La Tijereta	LT 723 VT3Pro	4152	a	b	c		
ACA	ACA 470 VT3Pro	4081	a	b	c	d	
Pioneer	P 2103 YHR	4073	a	b	c	d	
Nidera	AX 7784 VT3Pro	3872		b	c	d	e
Nidera	AX 7761 VT3Pro	3821		b	c	d	e
Pioneer	P 2005 SYHR	3773		b	c	d	e
Dekalb	DK 72-20 VT3Pro	3631		b	c	d	e
La Tijereta	LT 722 VT3P	3621		b	c	d	e
Sursem	SRM 6600 VT3Pro	3508		b	c	d	e
Corteva	NEXT 22.6 PWE	3464		b	c	d	e
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	3434		b	c	d	e
ACA	ACA 481 VT3Pro	3381		b	c	d	e
KWS	KM 4020 GL Stack	3349		b	c	d	e
Dekalb	DK 69-10 VT3Pro	3342		b	c	d	e
Corteva	NEXT 20.6 PWE	3298			c	d	e
Forratec	SPS 2840 TGPLUS	3093				d	e
Nord	ACRUX PW	2939					e
Forratec	DUO 24 PW	2921					e
Nuseed	NUCORN 2650 MGRR2	2910					e

# 2018-2019

Ea. Colina – CREA Cnel. Suárez  
 Siembra: 24 de noviembre de 2018  
 Fertilización: PDA 85 + 140-X  
 SIN daño de heladas

Semillero	Híbrido	Rendimiento Promedio 14,5%																
Dekalb	DK 69-10 VT3Pro	9472	a															
Sursem	SRM 6620 MGRR2	9459	a															
La Tijereta	LT 721 VT3Pro	9407	a															
Corteva	NEXT 20.6 PWE	9132	a	b														
ACA	ACA 481 VT3Pro	9115	a	b														
Dekalb	DK 72-27 VT3Pro	8727	a	b	c													
Don Mario	DM 2738 MGRR2	8567	a	b	c	d												
La Tijereta	LT 723 VT3Pro	8506	a	b	c	d	e											
ACA	ACA 470 VT3Pro	8257	a	b	c	d	e	f										
La Tijereta	LT 722 VT3Pro	8236	a	b	c	d	e	f	g									
Dekalb	DK 72-20 VT3Pro	8119	a	b	c	d	e	f	g									
Pioneer	P 2103 YHR	7968		b	c	d	e	f	g	h								
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	7842		b	c	d	e	f	g	h								
Sursem	SRM 6600 VT3Pro	7794		b	c	d	e	f	g	h								
Corteva	NEXT 22.6 PWE	7743		b	c	d	e	f	g	h								
Don Mario	DM 2772 VT3Pro	7550			c	d	e	f	g	h								
Nord	ACRUX PW	7426			c	d	e	f	g	h								
Pioneer	P 2005 SYHR	7395			c	d	e	f	g	h								
Pioneer	P 1833 VYHR	7355			c	d	e	f	g	h								
Fornatec	DUO 24 PW	7349			c	d	e	f	g	h								
Nuseed	NUCORN 2650 MGRR2	7218				d	e	f	g	h								
Nidera	AX 7761 VT3Pro	7134					e	f	g	h								
Pioneer	P 1815 VYHR	7091						f	g	h								
KWS	KM 4020 GL Stack	7038						f	g	h								
Fornatec	SPS 2840 TGPLUS	6856							g	h								
Nidera	AX 7784 VT3Pro	6559								h								

α: 0.05 - DMS: 1376 kg/ha



REGIÓN SUDOESTE



# 2018-2019

Santa Rita – CREA Carhué - Huanguelén  
 Siembra: 25 de noviembre de 2018  
 Fertilización: PDA 55 + 100-X  
 SIN daño de heladas

Semillero	Híbrido	Rendimiento Promedio 14,5%												
Dekalb	DK 69-10 VT3Pro	12617	a											
Sursem	SRM 6620 MGRR2	12028	a	b										
La Tijereta	LT 723 VT3Pro	11781	a	b	c									
Don Mario	DM 2738 MGRR2	11724	a	b	c									
Pioneer	P 2103 YHR	11642	a	b	c	d								
La Tijereta	LT 721 VT3Pro	11461	a	b	c	d	e							
Dekalb	DK 72-20 VT3Pro	11442	a	b	c	d	e							
Sursem	SRM 6600 VT3Pro	11430	a	b	c	d	e							
Nidera	AX 7784 VT3Pro	10775		b	c	d	e	f						
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	10763		b	c	d	e	f						
Fornatec	SPS 2840 TGPLUS	10669		b	c	d	e	f						
Don Mario	DM 2772 VT3Pro	10410		b	c	d	e	f						
Dekalb	DK 72-27 VT3Pro	10360		b	c	d	e	f						
Pioneer	P 2005 SYHR	10285			c	d	e	f	g					
Nidera	AX 7761 VT3Pro	10056			c	d	e	f	g	h				
La Tijereta	LT 722 VT3Pro	9950				d	e	f	g	h				
Pioneer	P 1815 VYHR	9946				d	e	f	g	h				
KWS	KM 4020 GL Stack	9888					e	f	g	h				
Nord	ACRUX PW	9562						f	g	h				
Nuseed	NUCORN 2650 MGRR2	9407						f	g	h				
Corteva	NEXT 22.6 PWE	9138						f	g	h				
Fornatec	DUO 24 PW	9089						f	g	h				
Corteva	NEXT 20.6 PWE	8618							g	h	i			
ACA	ACA 470 VT3Pro	8388									h	i		
ACA	ACA 481 VT3Pro	7305											i	
Pioneer	P 1833 VYHR	7089												i

$\alpha$ : 0.05 - DMS: 1733 kg/ha

# 2017-2018

Semillero	Hibrido	San Joaquín	Santa Rita	Promedio	CV%
Don Mario	DM 2772 VT3P	4079	1875	2977	52%
Dow Semillas	Next 20.6 PW	3899	1762	2830	53%
Dekalb	DK 70-20 RVT3P	4093	1097	2595	82%
Alianza Semillas	ACRUX PW	2773	2371	2572	11%
La Tijereta	LT 722 VT3P	3923	1171	2547	76%
Dow Semillas	Next 22.6 PW	2983	2054	2518	26%
Sursem	SRM 553 VT3P	3918	1035	2477	82%
Dekalb	DK 72-20 VT3P	3310	1532	2421	52%
Don Mario	DM 2738 MGRR2	3446	1380	2413	61%
Dekalb	DK 69-10 VT3P	3411	1234	2323	66%
La Tijereta	LT 719 VT3P	3574	955	2265	82%
Alianza Semillas	BORAX PW	2635	1791	2213	27%
Syngenta	SY 875 VIP3	3428	898	2163	83%
Syngenta	SY 2721 TD/TG	2909	1403	2156	49%
Syngenta	SY 840 VIP3	2805	1390	2097	48%
Nuseed	NUCORN 2650 MGRR2	3359	786	2072	88%
La Tijereta	LT 721 VT3P	3131	975	2053	74%
Nidera	AX 7784 VT3P	2571	1512	2041	37%
Nidera	AX 7761 VT3P	3071	919	1995	76%
Sursem	SRM 6600 VT3P	2962	908	1935	75%
Pioneer	P 1815 VYHR	2465	1132	1799	52%
Pioneer	P 2005 YHR	2764	756	1760	81%
KWS	KM 3918	2823	645	1734	89%
Nidera	AX 7822 VT3P	2628	818	1723	74%
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	2743	696	1720	84%
Pioneer	P 1833 VYHR	2635	478	1557	98%
KWS	KM 4360	2437	645	1541	82%
Pioneer	P 2109 YHR	1965	1020	1493	45%
KWS	KM 4200	2118	408	1263	96%

# 2017-2018

Semillero	Híbrido	Rendimiento kg/ha
Alianza Semillas	ACRUX PW	2371
Dow Semillas	Next 22.6 PW	2054
Don Mario	DM 2772 VT3P	1875
Alianza Semillas	BORAX PW	1791
Dow Semillas	Next 20.6 PW	1762
Dekalb	DK 72-20 VT3P	1532
Nidera	AX 7784 VT3P	1512
Syngenta	SY 2721 TD/TG	1403
Syngenta	SY 840 VIP3	1390
Don Mario	DM 2738 MGRR2	1380
Dekalb	DK 692 VT3P (campo)	1280
Dekalb	DK 69-10 VT3P	1234
La Tijereta	LT 722 VT3P	1171
Pioneer	P 1815 VYHR	1132
Dekalb	DK 70-20 RVT3P	1097
Sursem	SRM 553 VT3P	1035
Pioneer	P 2109 YHR	1020
La Tijereta	LT 721 VT3P	975
La Tijereta	LT 719 VT3P	955
Nidera	AX 7761 VT3P	919
Sursem	SRM 6600 VT3P	908
Syngenta	SY 875 VIP3	898
Nidera	AX 7822 VT3P	818
Nuseed	NUCORN 2650 MGRR2	786
Pioneer	P 2005 YHR	756
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	696
KWS	KM 4360	645
KWS	KM 3918	645
Pioneer	P 1833 VYHR	478
KWS	KM 4200	408
α: 0.05 - DMS: 523 kg/ha		

A  
A B  
A B C  
B C D  
B C D  
B C D E  
C D E  
C D E F  
C D E F  
C D E F  
D E F G  
E F G  
E F G H  
E F G H I  
E F G H I  
E F G H I  
E F G H I  
F G H I J  
F G H I J  
F G H I J K  
F G H I J K  
F G H I J K  
G H I J K  
G H I J K  
G H I J K  
H I J K  
I J K  
I J K  
J K  
K

Santa Rita -  
Carhué

Semillero	Híbrido	Rendimiento kg/ha
Dekalb	DK 70-20 RVT3P	4093
Don Mario	DM 2772 VT3P	4079
La Tijereta	LT 722 VT3P	3923
Sursem	SRM 553 VT3P	3918
Dow Semillas	Next 20.6 PW	3899
La Tijereta	LT 719 VT3P	3574
Don Mario	DM 2738 MGRR2	3446
Syngenta	SY 875 VIP3	3428
Dekalb	DK 69-10 VT3P	3411
Nuseed	NUCORN 2650 MGRR2	3359
Dekalb	DK 72-20 VT3P	3310
La Tijereta	LT 721 VT3P	3131
Nidera	AX 7761 VT3P	3071
Dow Semillas	Next 22.6 PW	2983
Sursem	SRM 6600 VT3P	2962
Syngenta	SY 2721 TD/TG	2909
KWS	KM 3918	2823
Syngenta	SY 840 VIP3	2805
Alianza Semillas	ACRUX PW	2773
Pioneer	P 2005 YHR	2764
Nuseed	NUCORN 2881 MGRR2	2743
Pioneer	P 1833 VYHR	2635
Alianza Semillas	BORAX PW	2635
Nidera	AX 7822 VT3P	2628
Nidera	AX 7784 VT3P	2571
Pioneer	P 1815 VYHR	2465
KWS	KM 4360	2437
KWS	KM 4200	2118
Pioneer	P 2109 YHR	1965
α: 0.05 - DMS: 1197 kg/ha		

A  
A  
A B  
A B  
A B  
A B C  
A B C  
A B C  
A B C  
A B C  
A B C D  
A B C D  
A B C D  
A B C D  
A B C D  
B C D  
B C D  
B C D  
B C D  
B C D  
C D  
C D  
C D  
C D  
D  
D

San Joaquín – San Eloy



REGIÓN  
SUDOESTE



GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN  
AGROPECUARIA DEL S.O.



# 2016-2017

Hibrido	Semillero	La Lolita	Ea. Colina	La Cautiva	Promedio	CV %
		Dufaur	La Colina	Carhué		
Acrux PW	Alianza Semillas	139%	106%	105%	116%	17%
AX 7784 VT3	Nidera	98%	113%	135%	115%	16%
LT 721 VT3	La Tijereta	114%	90%	134%	113%	20%
Next 20.6 PW	Dow	107%	125%	105%	112%	10%
Next 22.6 PW	Dow	128%	103%	104%	112%	12%
DK 6910 VT3	Dekalb	121%	101%		111%	13%
AX 7822 VT3	Nidera	90%	106%	117%	104%	13%
Avalon PW	Alianza Semillas	101%	99%	108%	103%	4%
AX 7761 VT3	Nidera	91%	104%	112%	102%	10%
DM 2738 MGRR2	Don Mario	96%	111%	93%	100%	10%
Buyan PW	Alianza Semillas	91%	107%	95%	98%	8%
LT 719 VT3	La Tijereta	105%	103%	84%	97%	12%
Borax PW	Alianza Semillas	110%	92%	84%	95%	14%
Baltos PW	Alianza Semillas	94%	93%	96%	94%	2%
SY 840 Vip3	Syngenta	109%	89%	82%	94%	15%
SPS 2721 TD/TG	Syngenta	83%	94%	101%	93%	10%
LT 722 VT3P	La Tijereta	102%	85%	89%	92%	10%
SRM 566 MGRR2	Sursem	70%	112%	91%	91%	23%
DK 7310 VT3	Dekalb	78%	104%	88%	90%	14%
SY 875 Vip3	Syngenta	83%	82%	96%	87%	9%
LT 621 MGRR2	La Tijereta	91%	83%	81%	85%	6%

Hibrido	Semillero	La Lolita	Ea. Colina	La Cautiva	Promedio	CV %
		Dufaur	La Colina	Carhué		
LT 719 VT3	La Tijereta	15,8	24,7	18,9	19,8	23%
DK 7310 VT3	Dekalb	15,8	23,0	21,1	19,9	19%
DK 6910 VT3	Dekalb	15,4	25,2	19,8	20,1	24%
DM 2738 MGRR2	Don Mario	15,7	26,1	19,0	20,3	26%
LT 722 VT3	La Tijereta	15,8	25,8	19,3	20,3	25%
Next 20.6 PW	Dow	16,1	25,7	21,6	21,1	23%
Avalon PW	Alianza Semillas	15,9	25,3	22,7	21,3	23%
Buyan PW	Alianza Semillas	15,5	27,4	22,1	21,7	28%
SY 875 Vip3	Syngenta	15,5	28,9	21,2	21,9	31%
Borax PW	Alianza Semillas	16,7	29,4	20,0	22,0	30%
LT 621 RR2	La Tijereta	15,9	29,6	21,2	22,2	31%
SY 840 Vip3	Syngenta	15,8	32,5	18,9	22,4	40%
LT 721 VT3	La Tijereta	16,1	30,5	21,3	22,6	32%
SRM 566 MGRR2	Sursem	16,3	28,9	23,0	22,7	28%
SPS 2721 TD/TG	Syngenta	15,7	31,4	21,7	22,9	35%
Baltos PW	Alianza Semillas	15,8	30,7	23,4	23,3	32%
AX 7761 VT3	Nidera	15,8	32,0	22,2	23,3	35%
Next 22.6 PW	Dow	16,3	31,0	23,3	23,5	31%
Acrux PW	Alianza Semillas	16,1	32,8	23,2	24,0	35%
AX 7822 VT3	Nidera	15,6	34,8	22,4	24,2	40%
AX 7784 VT3	Nidera	15,8	35,3	22,5	24,5	40%

# 2016-2017

Híbrido	Rendimiento
Dow Next 20.6 PW	8810
AX 7784 VT3	8021
SRM 566 MGRR2	7894
DM 2738 MGRR2	7831
MG Buyan PW	7543
AX 7822 VT3	7517
MG Acrux PW	7468
AX 7761 VT3	7340
DK 7310 VT3	7323
Dow Next 22.6 PW	7300
LT 719 VT3	7268
DK 6910 VT3	7129
MG Avalon PW	7026
SPS 2721 TD/TG	6682
MG Borax PW	6476
SY 875 Vip3	5822
LT 721 VT3	6347
SY 840 Vip3	6326
LT 722 VT3P	5981
MG Baltos PW	6580
LT 621 RR2	5845

## Ea. Colina La Colina

A  
A B  
A B C  
A B C D  
A B C D E  
A B C D E  
A B C D E F  
B C D E F  
B C D E F G  
B C D E F G  
C D E F G  
C D E F G  
C D E F G  
C D E F G  
C D E F G  
C D E F G  
D E F G  
E F G  
F G  
G  
G

Híbrido	Rendimiento
MG Acrux PW	9240
Dow Next 22.6 PW	8493
DK 6910 VT3	8003
LT 721 VT3	7546
MG Borax PW	7321
SY 840 Vip3	7250
Dow Next 20.6 PW	7114
LT 719 VT3	6959
LT 722 VT3P	6782
MG Avalon PW	6716
AX 7784 VT3	6492
DM 2738 MGRR2	6342
MG Baltos PW	6229
AX 7761 VT3	6061
MG Buyan PW	6039
LT 621 MGRR2	6028
AX 7822 VT3	5948
SY 875 Vip3	5506
SPS 2721 TD/TG	5495
DK 7310 VT3	5202
SRM 566 MGRR2	4620

## La Lolita Dufaur

A  
A B  
A B C  
A B C D  
A B C D E  
A B C D E  
A B C D E F  
B C D E F  
B C D E F  
C D E F  
C D E F  
C D E F  
C D E F  
C D E F  
C D E F  
D E F  
E F  
E F  
E F  
F

Híbrido	Rendimiento
AX 7784 VT3	10985
LT 721 VT3	10928
AX 7822 VT3	9561
AX 7761 VT3	9137
MG Avalon PW	8757
Dow Next 20.6 PW	8543
MG Acrux PW	8519
Dow Next 22.6 PW	8506
SPS 2721 TD/TG	8256
MG Baltos PW	7828
SY 875 Vip3	7780
MG Buyan PW	7778
DM 2738	7537
SRM 566 MGRR2	7399
LT 722 VT3P	7281
DK 7310 VT3	7162
LT 719 VT3	6859
MG Borax PW	6824
SY 840 Vip3	6702
LT 621 RR2	6569

## La Cautiva Carhué

A  
A  
B  
B C  
B C D  
B C D E  
B C D E F  
B C D E F  
C D E F G  
D E F G H  
D E F G H I  
D E F G H I  
E F G H I  
F G H I  
G H I  
H I  
H I  
H I  
I  
I



REGIÓN  
SUDOESTE



GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN  
AGROPECUARIA DEL S.O.

# 2015-2016

Semillero	Híbrido	Bto. Juárez	La Colina	Promedio	Humedad s/media
Dow	Dow 538 PW	9930	9627	<b>9778</b>	1,9%
Syngenta	Syn 840 TDTG	9788	9548	<b>9668</b>	1,1%
Sursem	SRM 566 MGRR	9582	8752	<b>9167</b>	2,0%
Alianza - Morgan	Avalon PW	8875	9447	<b>9161</b>	0,3%
Nidera	Ax 852 MGRR	8717	9587	<b>9152</b>	-1,1%
Alianza - Morgan	Buyan PW	9369	8827	<b>9098</b>	1,2%
Dekalb	Dk 7210 VT3	8157	10038	<b>9098</b>	-0,5%
La Tijereta	LT 719 VT3	9026	9121	<b>9074</b>	-0,9%
Nidera	Ax 7918 VT3	9055	8976	<b>9016</b>	2,2%
Advanta	Adv 8101 MGRR	9180	8582	<b>8881</b>	1,9%
Don Mario	DM 2741 MGRR	7225	10273	<b>8749</b>	-1,7%
Nidera	Ax 7822 MGRR	7707	9736	<b>8722</b>	1,2%
Dekalb	Dk 692 VT3	7389	10024	<b>8707</b>	-1,9%
Dow	Dow 505 PW	7847	9510	<b>8679</b>	0,6%
Nidera	Ax 870 MGRR2	7831	9439	<b>8635</b>	-0,3%
Don Mario	DM 2738 MGRR	7869	9048	<b>8459</b>	-1,9%
Don Mario	DM 2771 MGRR	7561	9057	<b>8309</b>	-0,9%
La Tijereta	LT 722 VT3	8497	8098	<b>8297</b>	-1,2%
Advanta	Adv 8319 MGRR	7517	8763	<b>8140</b>	-0,8%
Alianza - Morgan	Acis PW	7366	8812	<b>8089</b>	1,3%
Limagrain	LG 30815 MGRR2	7488	8679	<b>8083</b>	1,0%
Alianza - Morgan	Baltos PW	7792	8212	<b>8002</b>	1,7%
La Tijereta	LT 626 VT3	7491	8345	<b>7918</b>	-1,0%
Dow	Dow 510 PW	7778	8032	<b>7905</b>	1,7%
Advanta	Adv 8112 MGRR	8173	7433	<b>7803</b>	-1,5%
La Tijereta	LT 632 VT3	7688	7854	<b>7771</b>	-0,8%
Syngenta	SPS 2721 TDTG	7477	7599	<b>7538</b>	0,5%
Syngenta	Syn 900 Vip3	7534	7488	<b>7511</b>	1,2%
Limagrain	LG 30820 MGRR2	7298	7466	<b>7382</b>	-0,4%
La Tijereta	LT 621 RR	6788	7694	<b>7241</b>	-1,3%
La Tijereta	LT 623 VT3	6242	7223	<b>6732</b>	-0,5%
	<b>Promedio</b>	<b>8072</b>	<b>8751</b>	<b>8412</b>	

# 2015-2016

Semillero	Híbrido	Rendimiento (kg/ha)	
Dow	Dow 538 PW	9930	A
Syngenta	Syn 840 TDTG	9788	A B
Sursem	SRM 566 MGRR	9582	A B C
Alianza - Morgan	Buyan PW	9369	A B C D
Advanta	Adv 8101 MGRR	9180	A B C D
Nidera	Ax 7918 VT3	9055	A B C D E
La Tijereta	LT 719 VT3	9026	A B C D E
Alianza - Morgan	Avalon PW	8875	B C D E
Nidera	Ax 852 MGRR	8717	C D E F
La Tijereta	LT 722 VT3	8497	D E F G
Advanta	Adv 8112 MGRR	8173	E F G H
Dekalb	Dk 7210 VT3	8157	E F G H
Don Mario	DM 2738 MGRR	7869	F G H
Dow	Dow 505 PW	7847	F G H
Nidera	Ax 870 MGRR2	7831	F G H
Alianza - Morgan	Baltos PW	7792	F G H
Dow	Dow 510 PW	7778	F G H
Nidera	Ax 7822 MGRR	7707	G H
La Tijereta	LT 632 VT3	7688	G H
Don Mario	DM 2771 MGRR	7561	G H
Syngenta	Syn 900 Vip3	7534	G H I
Advanta	Adv 8319 MGRR	7517	H I
La Tijereta	LT 626 VT3	7491	H I
Limagrain	LG 30815 MGRR2	7488	H I
Syngenta	SPS 2721 TDTG	7477	H I
Dekalb	Dk 692 VT3	7389	H I
Alianza - Morgan	Acis PW	7366	H I
Limagrain	LG 30820 MGRR2	7298	H I
Don Mario	DM 2741 MGRR	7225	H I
La Tijereta	LT 621 RR	6788	I J
La Tijereta	LT 623 VT3	6242	J

α:0,05 - DMS: 967 kg/ha

## Benito Juárez

Semillero	Híbrido	Rendimiento (kg/ha)	
Don Mario	DM 2741 MGRR	10273	A
Dekalb	Dk 7210 VT3	10038	A B
Dekalb	Dk 692 VT3	10024	A B
Nidera	Ax 7822 MGRR	9736	A B C
Dow	Dow 538 PW	9627	A B C D
Nidera	Ax 852 MGRR	9587	A B C D
Syngenta	Syn 840 TDTG	9548	A B C D E
Dow	Dow 505 PW	9510	A B C D E
Alianza - Morgan	Avalon PW	9447	A B C D E F
Nidera	Ax 870 MGRR2	9439	A B C D E F
La Tijereta	LT 719 VT3	9121	A B C D E F G
Don Mario	DM 2771 MGRR	9057	A B C D E F G H
Don Mario	DM 2738 MGRR	9048	A B C D E F G H
Nidera	Ax 7918 VT3	8976	A B C D E F G H
Alianza - Morgan	Buyan PW	8827	A B C D E F G H
Alianza - Morgan	Acis PW	8812	A B C D E F G H
Advanta	Adv 8319 MGRR	8763	A B C D E F G H
Sursem	SRM 566 MGRR	8752	A B C D E F G H
Limagrain	LG 30815 MGRR2	8679	A B C D E F G H
Advanta	Adv 8101 MGRR	8582	A B C D E F G H
La Tijereta	LT 626 VT3	8345	B C D E F G H
Alianza - Morgan	Baltos PW	8212	B C D E F G H
La Tijereta	LT 722 VT3	8098	C D E F G H
Dow	Dow 510 PW	8032	C D E F G H
La Tijereta	LT 632 VT3	7854	D E F G H
La Tijereta	LT 621 RR	7694	E F G H
Syngenta	SPS 2721 TDTG	7599	F G H
Syngenta	Syn 900 Vip3	7488	G H
Limagrain	LG 30820 MGRR2	7466	G H
Advanta	Adv 8112 MGRR	7433	G H
La Tijereta	LT 623 VT3	7223	H

α:0,05 - DMS: 1863 kg/ha

## La Colina

# 2014-2015

Híbrido	Semillero	Carhue	La Colina	Dufaur	Promedio	CV%
DK 6610	<i>Dekalb</i>	15,3	14,7	15,1	<b>15,03</b>	2%
ADV 8101	<i>Advanta</i>	15,4	15,0	15,3	<b>15,23</b>	1%
Ax 852	<i>Nidera</i>	15,4	15,1	15,4	<b>15,30</b>	1%
DK 7010	<i>Dekalb</i>	15,9	14,6	15,5	<b>15,34</b>	4%
DK 7250	<i>Dekalb</i>	16,2	14,6	15,3	<b>15,36</b>	5%
KWS 4020	<i>KWS</i>	16,0	14,7	15,4	<b>15,36</b>	4%
DK 7310	<i>Dekalb</i>	16,2	14,6	15,2	<b>15,36</b>	5%
AM 6909	<i>Nidera</i>	15,7	15,3	15,1	<b>15,37</b>	2%
LT 623	<i>La Tijereta</i>	16,3	14,8	15,1	<b>15,38</b>	5%
ADV 8112	<i>Advanta</i>	16,2	14,5	15,4	<b>15,39</b>	6%
DK 692	<i>Dekalb</i>	16,2	14,9	15,2	<b>15,45</b>	5%
DM 2738	<i>Don Mario</i>	16,0	14,9	15,4	<b>15,46</b>	3%
SRM 563	<i>Sursem</i>	16,2	15,1	15,1	<b>15,48</b>	4%
LT 621	<i>La Tijereta</i>	16,2	15,1	15,2	<b>15,49</b>	4%
DM 2771	<i>Don Mario</i>	16,4	15,1	15,0	<b>15,50</b>	5%
AN 7218	<i>Nidera</i>	15,8	15,1	15,6	<b>15,51</b>	2%
KWS 4200	<i>KWS</i>	15,8	15,3	15,4	<b>15,52</b>	2%
DOW 505	<i>Dow</i>	16,3	15,1	15,4	<b>15,59</b>	4%
AM 8319	<i>Advanta</i>	15,9	15,2	15,8	<b>15,61</b>	2%
KWS 3800	<i>KWS</i>	16,4	15,1	15,4	<b>15,61</b>	4%
DK 7210	<i>Dekalb</i>	16,1	15,2	15,7	<b>15,66</b>	3%
SY 2727	<i>Syngenta</i>	16,9	15,0	15,3	<b>15,76</b>	7%
SY 840	<i>Syngenta</i>	16,7	15,4	15,2	<b>15,77</b>	5%
LT 626	<i>La Tijereta</i>	16,7	15,4	15,4	<b>15,81</b>	5%
DOW 510	<i>Dow</i>	17,1	14,8	15,6	<b>15,84</b>	7%
SY 2721	<i>Syngenta</i>	17,0	15,2	15,5	<b>15,90</b>	6%
SRM 566	<i>Sursem</i>	19,2	15,1	15,2	<b>16,49</b>	14%

Cosecha Julio

**GEASO**

GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN  
AGROPECUARIA DEL S.O.



REGIÓN  
SUDOESTE

# 2014-2015

HIBRIDO	Semillero	Rendimiento	
DK 7310	Dekalb	8555	A
LT 626	La Tijereta	8367	A B
DOW 510	Dow	8345	A B C
LT 623	La Tijereta	8339	A B C
DOW 505	Dow	8326	A B C
DK 7210	Dekalb	8180	A B C D
AX 852	Nidera	8122	A B C D
KM 4200	KWS	8091	A B C D
LT 621	La Tijereta	7785	B C D E
SY 840	Syngenta	7722	B C D E
SRM 563	Sursem	7712	C D E
DK 6610	Dekalb	7645	D E
DK 692	Dekalb	7489	E F
DM 2738	Don Mario	7195	E F G
DM 2771	Don Mario	6992	F G
SRM 566	Sursem	6958	G
KM 3800	KWS	6842	G H
SY 2727	Syngenta	6760	G H
SY 2721	Syngenta	6672	G H I
ADV 8112	Advanta	6611	G H I
DK 7010	Dekalb	6302	H I J
DK 7250	Dekalb	6210	H I J
AM 8319	Advanta	6032	I J
AN 7218	Advanta	6026	I J
ADV 8101	Advanta	5816	J K
KM 4020	KWS	5175	K L
AM 6909	Advanta	4991	L
α:0,05; DMS: 640,6 kg/ha			

## La Colina

HIBRIDO	Semillero	Medias	
KM 3800	KWS	9613	A
SRM 566	Sursem	9286	A
AM 8319	Advanta	9258	A
AN 7218	Advanta	8763	B
DOW 510	Dow	8628	B
SY 840	Syngenta	8606	B
SY 2727	Syngenta	8547	B
SRM 563	Sursem	7942	C
LT 621	La Tijereta	7815	C D
DOW 505	Dow	7809	C D
LT 626	La Tijereta	7685	C D
DK 7250	Dekalb	7360	D E
DK 692	Dekalb	7078	E F
DK 7210	Dekalb	7071	E F
AX 852	Nidera	7006	E F
DK 7310	Dekalb	6948	E F G
LT 623	La Tijereta	6709	F G H
DM 2738	Don Mario	6689	F G H
DK 6610	Dekalb	6525	G H I
DM 2771	Don Mario	6255	H I J
KM 4020	KWS	6165	I J
DK 7010	Dekalb	6151	I J
ADV 8101	Advanta	6131	I J
AM 6909	Advanta	6074	J
KM 4200	KWS	5946	J
SY 2721	Syngenta	5880	J K
ADV 8112	Advanta	5428	K
α:0,05; DMS: 448,9 kg/ha			

## Carhué

HIBRIDO	Semillero	Rendimiento	
DK 7250	Dekalb	9791	A
ADV 8101	Advanta	9623	A
DK 7310	Dekalb	8812	B
DK 692	Dekalb	8711	B C
AN 7218	Advanta	8707	B C
KM 4200	KWS	8632	B C
DOW 505	Dow	8544	B C D
LT 621	La Tijereta	8527	B C D E
KWS 3800	KWS	8400	B C D E F
SRM 566	Sursem	8372	B C D E F
DK 7210	Dekalb	8204	C D E F G
AX 852	Nidera	8063	D E F G H
SY 2727	Syngenta	8010	E F G H I
SY 2721	Syngenta	7941	F G H I
SY 840	Syngenta	7840	G H I J
KM 4020	KWS	7817	G H I J
AM 6909	Advanta	7814	G H I J
AN 8319	Advanta	7762	G H I J K
DK 6610	Dekalb	7678	H I J K
DM 2738	Don Mario	7521	I J K
DK 7010	Dekalb	7398	J K
DM 2771	Don Mario	7260	K L
ADV 8112	Advanta	6811	L M
LT 626	La Tijereta	6532	M N
LT 623	La Tijereta	6307	M N
DOW 510	Dow	6151	N
SRM 563	Sursem	6130	N
α:0,05; DMS: 514,8 kg/ha			

## Dufaur



# 2013-2014 Tardíos

Tipo	Híbrido	Semillero	Carhué	Bto. Juárez	Promedio	CV %
NO RR	P 38A57	Pioneer		127%	<b>127%</b>	
	Ax 7761 TDMax	Nidera	118%	120%	<b>119%</b>	1,3%
	P 9235 HR*	Pioneer		109%	<b>109%</b>	
	Ax 7822 TDMax	Nidera	93%	103%	<b>98%</b>	7,6%
	Ax 882 HCL	Nidera	101%	93%	<b>97%</b>	6,5%
	W 617	Pannar	102%	92%	<b>97%</b>	7,1%
	Ax 887 MG	Nidera	98%	95%	<b>96%</b>	2,4%
	KM 1301	KWS	100%	78%	<b>89%</b>	17,2%
	KM 2411 MG	KWS	88%	83%	<b>85%</b>	4,6%
RR	Dk 7310 VT3Pro	Dekalb	107%	137%	122%	17,6%
	DM 2738 MGRR2	Don Mario	114%	122%	118%	4,6%
	KM 4020 GL Stack	KWS	113%	116%	115%	1,3%
	DM 2741 MGRR2	Don Mario	97%	126%	112%	18,2%
	P 1778 YR	Pioneer	109%	114%	112%	3,4%
	Dk 7210 VT3Pro	Dekalb	101%	118%	109%	11,0%
	Dk 670 VT3Pro	Dekalb	121%	94%	108%	17,9%
	BG 6607 YR	Pannar	116%	99%	107%	11,6%
	Dow 508 PW	Dow	99%	109%	104%	7,2%
	Dow 505 PW	Dow		103%	103%	
	Dk 692 VT3Pro	Dekalb	104%	99%	102%	4,0%
	P 2069 YR	Pioneer	95%	107%	101%	8,8%
	Sy 840 TD/TG	Syngenta	104%	97%	101%	5,3%
	Dow 510 PW	Dow	95%	105%	100%	7,0%
	KM 3800 GL Stack	KWS	99%		99%	
	DM 2771 VT3Pro	Don Mario	112%	83%	97%	21,0%
	Sy 2727 TD/TG	Syngenta	86%	108%	97%	15,8%
	Sy 900 Viptera 3	Syngenta	81%	110%	96%	21,3%
	P 1845 YR	Pioneer	96%	93%	95%	2,1%
	Sy 2721 TD/TG	Syngenta	91%	95%	93%	2,5%
	KM 4321 GL Stack	KWS	88%	95%	91%	5,6%
	Ax 852 MGRR2	Dow	92%	89%	90%	2,3%
	Dk 747 VT3Pro	Dekalb	93%	86%	90%	5,5%
	AJ 6610 MQKZ	Dekalb	104%	74%	89%	23,9%
	BG 6618 HR	Pannar	107%	70%	88%	29,3%
	Sy 860 TD/TG	Syngenta	96%	80%	88%	12,9%
Pan 4842 HR	Pannar	78%	70%	74%	6,9%	



# 2013-2014 Colina Siembra temprana

<i>Híbridos no RR</i>		
Híbrido	Semillero	Rendimiento (Kg/ha)
Ax 7822 TDMax	Nidera	4578
Ax 887 MG	Nidera	4561
P 9235 HR*	Pioneer	4361
Ax 882 HCL	Nidera	4270
Ax 7761 TDMax	Nidera	4000
W 617	Pannar	3905
KM 1301	KWS	3167
KM 2411 MG	KWS	3161
P 38 A 57	Pioneer	2570

$\alpha$ : 0,05; DMS 595 Kg/ha

<i>Híbridos RR</i>		
Híbrido	Semillero	Rendimiento (Kg/ha)
DM 2738 MGRR2	Don Mario	7855
Dk 7210 VT3Pro	Dekalb	7666
Dow 510 PW	Dow	7635
BG 6618 HR	Pannar	7314
Dk 692 VT3Pro	Dekalb	7299
AJ 6601 MQKZ	Dekalb	7162
DM 2771 VT3Pro	Don Mario	7120
KM 4020 GL Stack	KWS	7041
P 1778 YR	Pioneer	6885
Dk 747 VT3Pro	Dekalb	6795
Sy 2721 TD/TG	Syngenta	6756
KM 3800 GL Stack	KWS	6730
PAN 4842 HR	Pannar	6722
BG 6607 YR	Pannar	6661
Dow 508 PW	Dow	6603
P 2069 YR	Pioneer	6397
Sy 840 TD/TG	Syngenta	6386
KM 4321 GL Stack	KWS	6352
DM 2741 MGRR2	Don Mario	6147
Ax 852 MGRR2	Nidera	6125
Sy 900 VIPTERA 3	Syngenta	5937
Sy 2727 TD/TG	Syngenta	5806
Dk 7310 VT3Pro	Dekalb	5657
Dow 505 PW	Dow	5420
P 1845 YR	Pioneer	5414
Dk 670 VT3Pro	Dekalb	5104
Sy 860 TD/TG	Syngenta	4796

$\alpha$ : 0,05; DMS 1087 Kg/ha

# 2013-2014 Carhué Siembra tardía

Híbridos no RR

Híbrido	Semillero	Rendimiento (Kg/ha)	
Ax 7761 TDMax	Nidera	4914	a
W 617	Pannar	4227	a b
Ax 882 HCL	Nidera	4223	a b
KM 1301	KWS	4163	a b
Ax 887 MG	Nidera	4075	a b
Ax 7822 TDMax	Nidera	3860	b
KM 2411 MG	KWS	3669	b
α: 0,05; DMS=967,7 Kg/ha			

Híbridos RR

Híbrido	Semillero	Rendimiento (Kg/ha)	
Dk 7310 VT3Pro	Dekalb	7871	a
DM 2741 MGRR2	Don Mario	7241	a b
DM 2738 MGRR2	Don Mario	7004	a b c
Dk 7210 VT3Pro	Dekalb	6763	b c d
KM 4020 GLStack	KWS	6627	b c d
P 1778 YR	Pioneer	6552	b c d
Sy 900 Viptera 3	Syngenta	6333	c d
MASS 508 PW	Dow	6260	c d e
Sy 2727 TD/TG	Syngenta	6195	c d e f
P 2069 YR	Pioneer	6164	c d e f g
MASS 510 PW	Dow	6048	c d e f g
MASS 505 PW	Dow	5898	d e f g
Dk 692 VT3Pro	Dekalb	5656	d e f g h
BG 6607 YR	Pannar	5653	e f g h i
Sy 840 TD/TG	Syngenta	5548	e f g h i
KM 4321 GLStack	KWS	5453	e f g h i j
Sy 2721 TD/TG	Syngenta	5423	e f g h i j k
Dk 670 VT3Pro	Dekalb	5399	f g h i j k
P 1845 YR	Pioneer	5361	f g h i j k
Ax 852 MGRR2	Nidera	5093	g h i j k
Dk 747 VT3 Pro	Dekalb	4951	h i j k l
DM 2771 VT3Pro	Don Mario	4753	i j k l
Sy 860 TD/TG	Syngenta	4573	j k l m
AJ 6601 MQKZ	Dekalb	4228	k l m
PAN 4842 HR	Pannar	4036	l m
BG 6618 HR	Pannar	4013	m
α: 0,05; DMS=870,9 Kg/ha			

# 2013-2014 Benito Juárez Siembra tardía

<i>Híbridos no RR</i>		
Híbrido	Semillero	Rendimiento (Kg/ha)
P 38A57	Pioneer	8282
Ax 7761 TDMax	Nidera	7850
P 9235 HR*	Pioneer	7123
Ax 7822 TDMax	Nidera	6735
Ax 887 MG	Nidera	6174
Ax 882 HCL	Nidera	6041
W 617	Pannar	5994
KM 2411	KWS	5390
KM 1301	KWS	5110

$\alpha$ : 0,05; DMS: 842,4 Kg/ha

a  
a b  
b c  
c d  
d e  
d e  
d e  
e f  
f

<i>Híbridos RR</i>		
Híbrido	Semillero	Rendimiento (Kg/ha)
Dk 670 VT3Pro	Dekalb	8508
BG 6607 YR	Pannar	8146
DM 2738 MGRR2	Don Mario	8017
KM 4020 GL Stack	KWS	7947
DM 2771 VT3Pro	Don Mario	7827
P 1778 YR	Pioneer	7625
Dk 7310 VT3Pro	Dekalb	7489
BG 6618 HR	Pannar	7469
Dk 692 VT3Pro	Dekalb	7313
Sy 840 TD/TG	Syngenta	7307
AJ 6610 MQKZ	Dekalb	7268
Dk 7210 VT3Pro	Dekalb	7067
KM 3800 GL Stack	KWS	6917
Dow 508 PW	Dow	6907
DM 2741 MGRR2	Don Mario	6825
P 1845 YR	Pioneer	6745
Sy 860 TD/TG	Syngenta	6708
Dow 510 PW	Dow	6690
P 2069 YR	Pioneer	6652
Dk 747 VT3Pro	Dekalb	6537
Ax 852 MGRR2	Dow	6427
Sy 2721 TD/TG	Syngenta	6397
KM 4321 GL Stack	KWS	6157
Sy 2727 TD/TG	Syngenta	6051
Sy 900 Viptera 3	Syngenta	5708
Pan 4842 HR	Pannar	5436

$\alpha$ : 0,05; DMS: 872,5 Kg/ha

a  
a b  
a b  
a b c  
a b c  
a b c d  
b c d e  
b c d e  
b c d e  
b c d e f  
b c d e f g  
c d e f g  
d e f g h  
d e f g h  
d e f g h  
d e f g h  
e f g h  
e f g h  
e f g h  
f g h  
f g h i  
g h i  
h i j  
i j  
i j  
j

# 2013-2014 Humedad a cosecha

Híbrido	Semillero	Carhue (28/11)	Bto. Juárez (4/12)	Diferencia S/Promedio	Híbrido	Semillero	Carhue (28/11)	Bto. Juárez (4/12)	Diferencia S/Promedio
P 9235 HR (HP)	Pionner		-6,8%	<b>-6,8%</b>	P 2069 YR	Pionner	-1,3%	2,2%	<b>0,4%</b>
P 38A57 (HP)	Pionner		-6,4%	<b>-6,4%</b>	SY 840 TD TG	Syngenta	-0,4%	1,5%	<b>0,5%</b>
KM 2411 MG (HP)	KWS	-3,8%	-6,5%	<b>-5,2%</b>	DK 7310 VT3Pro	Dekalb	-2,1%	3,6%	<b>0,7%</b>
KM 1301 (HP)	KWS	-2,4%	-6,8%	<b>-4,6%</b>	SY 2727 TD/TG	Syngenta	1,0%	0,6%	<b>0,8%</b>
DM 2741 MGRR2	Don Mario	-0,9%	-7,1%	<b>-4,0%</b>	DM 2771 VT3Pro	Don Mario	-0,4%	2,0%	<b>0,8%</b>
DK 670 VT 3P	Dekalb	-2,1%	-2,5%	<b>-2,3%</b>	SY 2721 TD/TG	Syngenta	-0,7%	2,7%	<b>1,0%</b>
Ax 882 HCL	Nidera	0,3%	-2,7%	<b>-1,2%</b>	BG 6607 YR	Pannar	0,7%	1,3%	<b>1,0%</b>
DM 2738 MGRR2	Don Mario	-1,1%	-1,3%	<b>-1,2%</b>	W 617	Pannar	-0,4%	2,7%	<b>1,1%</b>
AJ 6610 MQKZ	Dekalb	0,2%	-2,2%	<b>-1,0%</b>	DOW 508 PW	Dow	3,1%	-0,8%	<b>1,1%</b>
P 1845 YR	Pionner	-1,4%	-0,3%	<b>-0,9%</b>	PAN 4842 HR	Pannar	1,2%	1,2%	<b>1,2%</b>
AX 7822 TDMax	Nidera	0,3%	-1,6%	<b>-0,7%</b>	DK 747 VT3Pro	Dekalb	2,3%	0,9%	<b>1,6%</b>
P 1778 YR	Pionner	-0,9%	-0,4%	<b>-0,7%</b>	KM 3800 GL Stack	KWS		1,7%	<b>1,7%</b>
AX 852 MGRR2	Nidera	1,4%	-2,2%	<b>-0,4%</b>	DOW 505 PW	Dow	-1,0%	5,2%	<b>2,1%</b>
DK 692 V3TPro	Dekalb	-0,3%	-0,3%	<b>-0,3%</b>	AX 887 MG	Nidera	4,1%	0,3%	<b>2,2%</b>
DOW 510 PW	Dow	-2,5%	2,0%	<b>-0,3%</b>	SY 900 VIPTERA 3	Syngenta	1,4%	4,1%	<b>2,7%</b>
BG 6618 HR	Pannar	-0,8%	0,4%	<b>-0,2%</b>	KM 4321 GL	KWS	0,5%	5,2%	<b>2,8%</b>
AX 7761 TDMax	Nidera	1,2%	-1,6%	<b>-0,2%</b>	SY 860 TD/TG	Syngenta	-0,6%	7,5%	<b>3,4%</b>
DK 7210 VT3Pro	Dekalb	-0,5%	1,2%	<b>0,3%</b>	KM 4020 GL	KWS	5,2%	4,8%	<b>5,0%</b>

# 2012-2013 RR

Sitio	Rendimiento Kg/ha (14% Humedad)				Rendimiento Índice %				
	Ea. Colina	La Gama R	El Toro	Promedio	Ea. Colina	La Gama R	El Toro	Índice	CV%
Tipo ECR	Secano Temprano	Riego Temprano	Secano Tardío	Promedio General	Secano Temprano	Riego Temprano	Secano Tardío	Promedio General	Coef. Var. Índices
Dk 670 VT3Pro	10589	11252	8763	10201	119%	97%	119%	112%	12%
Dk 7210 VT3Pro	9783	14152	7152	10363	110%	122%	97%	110%	11%
Dk 747 VT3Pro	9072	10315	9327	9571	102%	89%	127%	106%	18%
DM 2771 VT3Pro	10809	11557	6753	9706	122%	99%	92%	104%	15%
Ax 852 MGRR	8604	11865	8312	9594	97%	102%	113%	104%	8%
Dk 692 VT3Pro	7558	12325	8645	9509	85%	106%	117%	103%	16%
Dow 505 HX RR2	8420	13048	7140	9536	95%	112%	97%	101%	9%
Ax 886 MGRR2	8857	12230	7255	9447	100%	105%	98%	101%	3%
Adv 8112 VT3Pro	9716	11041	7201	9319	110%	95%	98%	101%	8%
Pan BG 6502 HR	8961	11543	7301	9268	101%	99%	99%	100%	1%
Adv 8319 MGRR2	7943	11664	7580	9062	90%	100%	103%	98%	7%
Dk 7010 VT3Pro	8315	11528	7330	9058	94%	99%	100%	97%	3%
Syn 860 TD/TG	8342	12026	6973	9114	94%	103%	95%	97%	5%
DM 2741 MGRR2	9418	10861	6370	8883	106%	93%	86%	95%	10%
Arv 2180 MGRR2	8985	9860	7285	8710	101%	85%	99%	95%	9%
Arv 2194 HX RR	8380	11213	6744	8779	94%	96%	92%	94%	3%
SPS 2727 TD/TG	8446	11419	6067	8644	95%	98%	82%	92%	9%
Syn 900 Viptera	7481	11597	6400	8493	84%	100%	87%	90%	9%

# 2012-2013 convencionales

Sitio	Rendimiento Kg/ha (14% Humedad)				Rendimiento Indice %				
	Ea. Colina	La Gama R	El Toro	Promedio	Ea. Colina	La Gama R	El Toro	Indice	CV%
Tipo ECR	Secano Temprano	Riego Temprano	Secano Tardío	Promedio General	Secano Temprano	Riego Temprano	Secano Tardío	Promedio General	Coef. Var. Indices
DM 2738 MG	8903	13292	9472	10556	126%	134%	129%	129%	3%
Ax 896 MG	9520	11027	7727	9425	134%	111%	105%	117%	13%
Ax 852 MG	9202	9645	8119	8989	130%	97%	110%	113%	14%
Syn 840 TDMax	8593	9255	8055	8634	121%	93%	110%	108%	13%
Arv 2155 Hx	6820	11284	8118	8741	96%	114%	110%	107%	9%
Dow 510 Hx	5880	11995	7687	8521	83%	121%	105%	103%	19%
Pan BG 6607 Y	8340	8984	7074	8133	118%	91%	96%	101%	14%
KWS 2411	6794	10018	7295	8036	96%	101%	99%	99%	3%
KWS 4020	6498	7296	9498	7764	92%	74%	129%	98%	29%
Ax 882 HCL	7209	9788	6577	7858	102%	99%	90%	97%	7%
KWS 4500	4700	12882	6866	8149	66%	130%	93%	97%	33%
Pan BG 6503 Hx	5729	10364	7348	7814	81%	105%	100%	95%	13%
Pan W 618	6657	8018	7062	7246	94%	81%	96%	90%	9%
KWS 4321	5291	8320	6601	6737	75%	84%	90%	83%	9%
KWS 1301	7138	9466	3671	6758	101%	95%	50%	82%	34%
SPS 2607 TDMax	6227	6969	6403	6533	88%	70%	87%	82%	12%



# Estadísticas RR 2012-2013

## EL TORO, B. Juárez

Híbridos RR	Rendimiento Kg/ha	
Dk 747 VT3Pro	9327	a
Dk 670 VT3Pro	8763	a b
Dk 692 VT3Pro	8645	a b
Ax 852 MGRR	8312	b
Dk 7010 VT3Pro	7330	c
Pan BG 6502 HR	7301	c d
Arv 2180 MGRR2	7285	c d
Adv 8112 VT3Pro	7201	c d
Dk 7210 VT3Pro	7152	c d e
DOW 505 HxRR2	7140	c d e
Syn 860 TD/TG	6973	c d e f
DM 2771 VT3Pro	6753	c d e f
Arv 2194 HxRR	6744	c d e f
Syn 900 Viptera	6400	d e f
DM 2741 MGRR2	6370	e f
SPS 2727 TD/TG	6067	f
$\alpha=0,05$ ; DMS: 905 Kg/ha		

## Ea. COLINA, La Colina

Híbridos RR	Rendimiento Kg/ha	
DM 2771 VT3Pro	10809	a
Dk 670 VT3Pro	10589	a b
Dk 7210 VT3Pro	9783	a b c
Adv 8112 VT3Pro	9716	a b c
DM 2741 MGRR2	9418	a b c d
Dk 747 VT3Pro	9072	a b c d e
Arv 2180 MGRR2	8985	a b c d e
Pan BG 6502 HR	8961	a b c d e
Ax 886 MGRR2	8857	b c d e
Ax 852 MGRR	8604	c d e
SPS 2727 TD/TG	8446	c d e
Dow 505 HX RR2	8420	c d e
Arv 2194 HX RR	8380	c d e
Syn 860 TD/TG	8342	c d e
Dk 7010 VT3Pro	8315	c d e
Adv 8319 MGRR2	7943	c d e
Dk 692 VT3Pro	7558	d e
Syn 900 Viptera	7481	e
$\alpha=0,05$ ; DMS: 1881 Kg/ha		

## LA GAMA R., La Colina

Híbridos RR	Rendimiento Kg/ha	
Dk 7210 VT3Pro	14152	a
Dow 505 Hx RR2	13048	a b
Dk 692 VT3Pro	12325	a b c
Ax 886 MGRR2	12230	a b c
Syn 860 TD/TG	12026	a b c d
Adv 8319 MGRR2	11664	a b c d
Syn 900 Viptera	11597	a b c d
DM 2771 VT3Pro	11557	b c d
Pan BG 6502 HR	11543	b c d
Dk 7010 VT3Pro	11528	b c d
SPS 2727 TD/TG	11419	b c d
Dk 670 VT3Pro	11252	b c d
Arv 2194 Hx RR	11213	b c d
Adv 8112 VT3Pro	11041	b c d
DM 2741 MGRR2	10861	b c d
Dk 747 VT3Pro	10315	c d
Arv 2180 MGRR2	9860	d
$\alpha=0,05$ ; DMS=2498 Kg/ha		



# Estadística convencionales 2012-2013

## EL TORO, B. Juárez

Híbridos Convencionales	Rendimiento Kg/ha	
KWS 4020	9498	a
DM 2738 MG	9472	a
Ax 852 MG	8119	a b
Arv 2155 Hx	8118	a b
Syn 840 TMax	8055	b
Ax 896 MG	7727	b c
DOW 510 Hx	7687	b c
Pan BG 6503 Hx	7348	b c
KWS 2411	7295	b c
Pan BG 6607 Y	7074	b c
Pan W 618	7062	b c
KWS 4500	6866	b c
KWS 4321	6601	c
Ax 882 HCL	6577	c
SPS 2607 TDMax	6403	c
KWS 1301	3671	d
$\alpha=0,05$ ; DMS: 1382 Kg/ha		

## Ea. COLINA, La Colina

Híbridos Convencionales	Rendimiento Kg/ha	
Ax 896 MG	9520	a
Ax 852 MG	9202	a
DM 2738 MG	8903	a
Syn 840 TDMax	8593	a b
Pan BG 6607 Y	8340	a b c
Ax 882 HCL	7209	b c d
Kws 1301	7138	b c d
Arv 2155 HX	6820	c d e
Kws 2411	6794	c d e f
Pan W 618	6657	d e f
Kws 4020	6498	d e f
SPS 2607 TDMax	6227	d e f g
Dow 510 HX	5880	d e f g
Pan BG 6503 HX	5729	e f g
KWS 4321	5291	f g
Kws 4500	4700	g
$\alpha=0,05$ ; DMS: 1573 Kg/ha		

## LA GAMA R., La Colina

Híbridos Convencionales	Rendimiento Kg/ha	
DM 2738 MG	13292	a
KWS 4500	12882	a b
Dow 510 Hx	11995	a b c
Arv 2155 Hx	11284	a b c d
Ax 896 MG	11027	a b c d e
Pan BG 6503 Hx	10364	b c d e f
KWS 2411	10018	c d e f g
Ax 882 HCL	9788	c d e f g h
Ax 852 MG	9645	c d e f g h
KWS 1301	9466	c d e f g h
Syn 840 TDMax	9255	d e f g h
Pan BG 6607 Y	8984	d e f g h
KWS 4321	8320	e f g h
Pan W 618	8018	f g h
KWS 4020	7296	g h
SPS 2607 TDMax	6969	h
$\alpha=0,05$ ; DMS=2723 Kg/ha		

# 2011-2012 (tardío)

Híbrido	Rendimiento	Humedad Cosecha %
Nk 900 TDTG	10571	18,8%
DM 2738 MG	10513	18,8%
Ax 852 MGRR2	10484	19,8%
P 1979 Y	10112	18,3%
Pan 6506 Y	9993	19,8%
Arv 2194 MG	9989	14,8%
Mass 510 HXRR2	9987	19,2%
Ax 852 H	9981	18,4%
Pan 6502 YR	9881	18,8%
Arv 2180 MG	9857	19,3%
Nk 860 TDMax	9856	18,9%
Dk 699 VT3	9783	19,5%
Dk 747 VT3	9444	21,6%
Pan W613 Y	9414	19,7%
DM 2740 MG	9128	18,8%
Ax 896 MG	9037	21,8%
Adv 8319 MGRR2	8949	19,8%
KM 4321	8944	18,7%
DM 2741 MGRR2	8904	19,2%
SPS 2727 MG	8876	18,6%
Ax 886 MGRR2	8674	19,3%
Arv 2310 MG	8608	19,4%
Ax 882 HCL	8589	22,3%
P 2069 Y	8359	19,6%
KM 4020	7785	19,3%
KM 2411	6927	18,5%
KM 1301	5893	18,5%

# 2011-2012 (temprano)

Híbrido	El Galpón R	La Alcancía R	La Cabaña ST	Promedio	Desvío	CV%
Dk 699 VT3	11957	13038	10573	11856	1236	10%
KM 4020	11878	12547	10510	11645	1038	9%
Arv 2180 MG	11876	12036	10484	11465	854	7%
Dk 670 VT3	11613	11998	10315	11308	882	8%
P 2069 Y	11469	11926	10114	11170	942	8%
Pan 6502 YR	11345	11906	10102	11118	923	8%
Ax 886 MGRR2	11328	11904	9995	11076	979	9%
DM 2738 MG	11286	11748	9987	11007	913	8%
Ax 882 HCL	11192	11683	9980	10952	877	8%
Arv 2310 MG	11153	11609	9978	10913	841	8%
Dk 692 VT3	11130	11491	9882	10834	844	8%
Dk 190 VT3	10968	11081	9873	10641	667	6%
Ax 852 H	10960	11053	9871	10628	657	6%
KM 4321	10958	11044	9859	10620	661	6%
Ax 852 MGRR2	10782	11029	9777	10529	663	6%
Dk 747 VT3	10555	11023	9443	10340	811	8%
Adv 8319 MGRR2	10490	10965	9413	10289	795	8%
DM 2741 MGRR2	10306	10924	9128	10119	912	9%
SPS 2727 MG	10158	10908	9038	10035	941	9%
P 1979 Y	10098	10821	8947	9955	945	9%
Nk 900 TDTG	9928	10820	8946	9898	938	9%
Ax 896 MG	9874	10793	8903	9857	946	10%
Mass 510 HXRR2	9792	10450	8878	9707	790	8%
Arv 2194 MG	9743	10224	8679	9549	791	8%
Pan W613 Y	9609	10092	8606	9436	758	8%
DM 2740 MG	9586	9901	8588	9358	685	7%
Exp 155	9425	9835	8357	9206	763	8%
KM 2411	9203	9803	7784	8930	1037	12%
Nk 860 TDMax	8875	9290	6924	8363	1263	15%
Pan 6506 Y	7668	8898	5894	7487	1510	20%
KM 1301	7510	8860		8185	954	12%
<b>Promedio Sitio</b>	<b>10410</b>	<b>10958</b>	<b>9294</b>	<b>10209</b>		
<b>CV%</b>	<b>11%</b>	<b>9%</b>	<b>11%</b>	<b>10%</b>		

Híbrido	El Galpón	La Alcancía	La Cabaña	Promedio	CV%
Dk 699 VT3	115%	115%	106%	111,9%	4%
Pan 6502 YR	109%	109%	107%	108,6%	1%
Dk 692 VT3	107%	109%	109%	108,1%	1%
Dk 670 VT3	112%	100%	111%	107,4%	6%
DM 2738 MG	108%	95%	114%	106,0%	9%
Ax 852 MGRF	104%	100%	114%	105,7%	7%
Ax 852 H	105%	100%	108%	104,6%	4%
Nk 860 TDMa	85%	119%	107%	103,8%	16%
KM 4321	105%	109%	97%	103,8%	6%
Mass 510 HX	94%	109%	108%	103,7%	8%
P 2069 Y	110%	110%	91%	103,6%	11%
Arv 2180 MG	114%	89%	107%	103,6%	12%
Ax 886 MGRF	109%	106%	94%	103,0%	7%
Ax 882 HCL	108%	105%	93%	101,9%	7%
Dk 190 VT3	105%	90%	106%	100,6%	9%
Pan W613 Y	92%	107%	102%	100,4%	7%
Ax 896 MG	95%	107%	98%	100,1%	6%
Nk 900 TDTG	95%	90%	115%	100,0%	13%
Arv 2310 MG	107%	99%	93%	99,8%	7%
Adv 8319 MG	101%	101%	97%	99,6%	2%
Arv 2194 MG	94%	93%	109%	98,5%	9%
SPS 2727 MG	98%	101%	96%	98,3%	2%
DM 2741 MG	99%	99%	97%	98,2%	1%
DM 2740 MG	92%	101%	99%	97,3%	5%
KM 4020	114%	92%	85%	96,9%	16%
Dk 747 VT3	101%	85%	103%	96,3%	10%
P 1979 Y	97%	81%	110%	96,0%	15%
Exp 155	91%	101%		95,6%	7%
Pan 6506 Y	74%	101%	108%	94,4%	19%
KM 2411	88%	98%	75%	87,4%	13%
KM 1301	72%	81%	64%	72,3%	12%

Localidad	Cnel. Suárez	Goyena	Huanguelén
Establecimiento	El Galpón	La Alcancía	La Cabaña
Grupo CREA	Grupo Riego	Cnel. Suárez	Gal. Lamadrid
Fecha Siembra	21/10/2011	24/10/2011	27/11/2011
Fecha Cosecha	1-2 de junio	4 de junio	21 de junio
Coef. Var. Testigo	9,20%	9,70%	10,60%
Densidad Siembra	87000	85000	49000
Riego	400 mm	350 mm	Secano
Testigo (Conv/RR)	Ax 882/Dk 190 VT3	Ax 882/Dk 190 VT3	Ax 882/Dk 747 VT3
P siembra	90 Kg DAP	100 Kg DAP	40 Kg DAP
N Total	210 Kg/ha	200 Kg/ha	120 Kg/ha



REGIÓN  
SUDOESTE

GEASO

GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN  
AGROPECUARIA DEL S.O.

# 2011-2012 (estadística)

**Test: LSD Fisher Alfa=0,10 DMS=1771,12541**

Error: 1091172,8871 gl: 31

Híbrido	Medias	n	E.E.	
Dk 699 VT3	12252,00	2	738,64	A
P 2069 Y	11752,50	2	738,64	A B
Pan 6502 YR	11671,50	2	738,64	A B C
Dk 692 VT3	11517,00	2	738,64	A B C D
Ax 886 MGRR2	11468,50	2	738,64	A B C D
KM 4321	11442,00	2	738,64	A B C D
Ax 882 HCL	11341,50	2	738,64	A B C D
Dk 670 VT3	11260,50	2	738,64	A B C D E
Arv 2310 MG	10987,00	2	738,64	A B C D E F
KM 4020	10985,00	2	738,64	A B C D E F
Ax 852 H	10962,50	2	738,64	A B C D E F
Nk 860 TDMax	10956,50	2	738,64	A B C D E F
DM 2738 MG	10868,00	2	738,64	A B C D E F
Ax 852 MGRR2	10853,00	2	738,64	A B C D E F
Mass 510 HXR2	10849,00	2	738,64	A B C D E F
Arv 2180 MG	10839,50	2	738,64	A B C D E F
Ax 896 MG	10811,00	2	738,64	A B C D E F
Adv 8319 MGRR2	10767,00	2	738,64	A B C D E F
Pan W613 Y	10646,00	2	738,64	A B C D E F
SPS 2727 MG	10605,50	2	738,64	A B C D E F
DM 2741 MGRR2	10563,00	2	738,64	A B C D E F
Dk 190 VT3	10434,50	2	738,64	A B C D E F
DM 2740 MG	10307,50	2	738,64	A B C D E F
Exp 155	10224,00	2	738,64	A B C D E F
KM 2411	9998,00	2	738,64	A B C D E F
Arv 2194 MG	9983,50	2	738,64	A B C D E F
Dk 747 VT3	9922,50	2	738,64	C D E F G
Nk 900 TDTG	9881,50	2	738,64	D E F G
P 1979 Y	9498,00	2	738,64	E F G
Pan 6506 Y	9374,50	2	738,64	F G
KM 1301	8185,00	2	738,64	G

**Test: LSD Fisher Alfa=0,10 DMS=1744,10273**

Error: 1614388,3716 gl: 61

Híbrido	Medias	n	E.E.	
Dk 699 VT3	11427,00	3	733,57	A
Pan 6502 YR	11075,00	3	733,57	A B
Dk 692 VT3	11045,33	3	733,57	A B
Dk 670 VT3	10945,33	3	733,57	A B
DM 2738 MG	10748,67	3	733,57	A B
Ax 852 MGRR2	10730,00	3	733,57	A B
Ax 852 H	10634,33	3	733,57	A B C
P 2069 Y	10620,67	3	733,57	A B C
KM 4321	10610,00	3	733,57	A B C
Nk 860 TDMax	10590,67	3	733,57	A B C
Mass 510 HXR2	10559,33	3	733,57	A B C
Ax 886 MGRR2	10538,67	3	733,57	A B C
Arv 2180 MG	10516,67	3	733,57	A B C
Ax 882 HCL	10423,67	3	733,57	A B C
Dk 190 VT3	10247,33	3	733,57	A B C
Pan W613 Y	10235,00	3	733,57	A B C
Exp 155	10224,00	2	898,44	A B C
Ax 896 MG	10220,00	3	733,57	A B C
Arv 2310 MG	10193,33	3	733,57	A B C
Adv 8319 MGRR2	10160,33	3	733,57	A B C
Nk 900 TDTG	10112,00	3	733,57	A B C
SPS 2727 MG	10029,67	3	733,57	A B C
DM 2741 MGRR2	10009,67	3	733,57	A B C
Arv 2194 MG	9987,33	3	733,57	A B C
KM 4020	9918,00	3	733,57	A B C
DM 2740 MG	9914,33	3	733,57	A B C
Dk 747 VT3	9762,67	3	733,57	A B C
P 1979 Y	9703,33	3	733,57	A B C
Pan 6506 Y	9578,67	3	733,57	B C
KM 2411	8973,33	3	733,57	C D
KM 1301	7421,33	3	733,57	D

Riego

Todos

**Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)**

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	55649222,50	13	4280709,42	6,42	<0,0001
Híbrido	9891278,68	10	989127,87	1,48	0,1940
Sitio	45757943,82	3	15252647,94	22,88	<0,0001
Error	20001161,68	30	666705,39		
Total	75650384,18	43			

**Test: LSD Fisher Alfa=0,10 DMS=979,94240**

Error: 666705,3894 gl: 30

Híbrido	Medias	n	E.E.	
Dk 699 VT3	12855,00	4	408,26	A
P 2069 Y	12531,25	4	408,26	A B
Dk 692 VT3	12209,25	4	408,26	A B C
Dk 670 VT3	12170,00	4	408,26	A B C D
Ax 852 H	12070,25	4	408,26	A B C D
Ax 896 MG	11983,25	4	408,26	A B C D
P 1979 Y	11745,50	4	408,26	B C D
Ax 852 MGRR2	11709,75	4	408,26	B C D
Ax 882 HCL	11546,50	4	408,26	C D
Dk 747 VT3	11324,50	4	408,26	C D
Dk 190 VT3	11220,75	4	408,26	D

Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p<= 0,10)

**Test: LSD Fisher Alfa=0,10 DMS=590,92750**

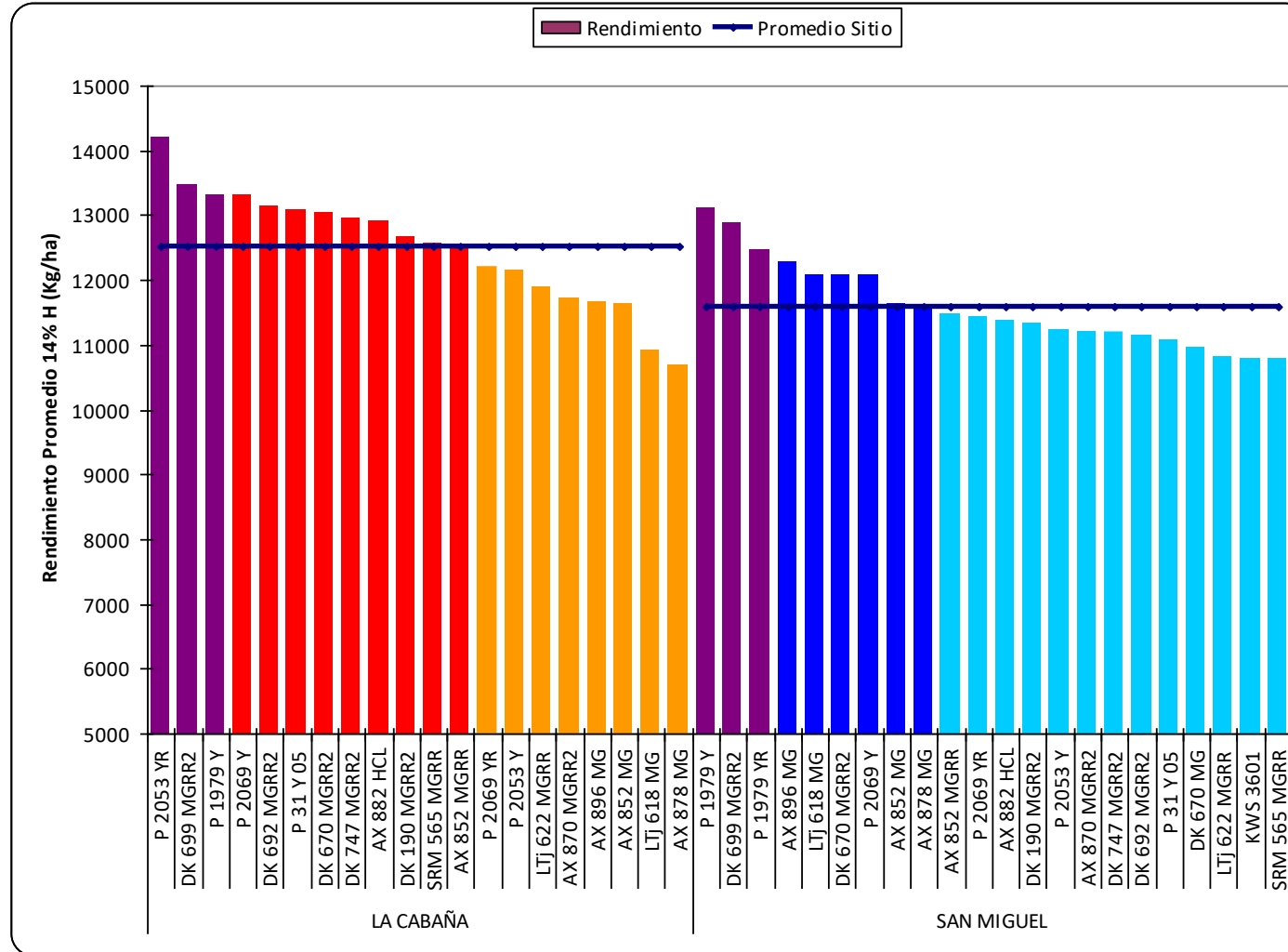
Error: 666705,3894 gl: 30

Sitio	Medias	n	E.E.	
3,00	13327,91	11	246,19	A
4,00	12513,36	11	246,19	B
1,00	10964,73	11	246,19	C
2,00	10963,45	11	246,19	C

Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p<= 0,10)

Dos campañas

# 2010-2011 (temprano, riego)



# 2010-2011 (temprano, riego)

