



Remo

Red de Ensayos
de Maíz del Oeste

Informe preliminar

Resultados para
Siembra temprana

2018/19

Información confiable para las

#AgroDecisiones

 **OdS** Investigación
+ Extensión

en articulación con



Aapresid
regionales
América





Fecha Temprana

	Siembra fecha 2018	Cosecha fecha 2019	Rend. kg/ha
General Villegas	11 OCT	PERDIDA	-
Partido de General Villegas, Buenos Aires CAMPO San Carlos PROD. Alcides Muñoz			
America NORTE	6 OCT	21 MAR	13663
Partido de Rivadavia, Buenos Aires CAMPO Don Eugenio PROD. Rincon de Corrientes			
Tres Algarrobos	12 OCT	25 MAR	12359
Partido de Carlos Tejedor, Buenos Aires CAMPO San Patricio PROD. Garret Arturo Ronaldo			
González Moreno	22 OCT	EN PROCESO	-
Partido de Rivadavia, Buenos Aires CAMPO Chaperone PROD. Cesar Tolosa			
Cerrito	26 SEP	20 MAR	12437
Partido de Rivadavia, Buenos Aires CAMPO Santa Ana PROD. Sucesores de German Alvarez			
America SUR I	5 OCT	14 MAR	11038
Partido de Rivadavia, Buenos Aires CAMPO La Maria PROD. Pago Viejo			
America SUR II	1 OCT	13 MAR	11394
Partido de Rivadavia, Buenos Aires CAMPO El Tejon PROD. Pelayo SA			
Cuero de Zorro	8 OCT	26 MAR	12230
Partido de Trenque Lauquen, Buenos Aires CAMPO La Chiquita PROD. Sucesores de German Alvarez			
Pehuajó	1 NOV	EN PROCESO	-
Partido de Pehuajo, Buenos Aires CAMPO La Maria PROD. Segundo Julianeli			
Trenque Lauquen	16 OCT	EN PROCESO	-
Partido de Trenque Lauquen, Buenos Aires CAMPO La Morita PROD. Gustavo Vila Ase			
Mari Lauquen	26 OCT	29 MAR	11560
Partido de Trenque Lauquen, Buenos Aires CAMPO La Christine PROD. Max Van Tuill			



ACA 473 VT3P
 ACA EXP 540 VT3P
 ACA EXP.18 MZ223VT3P



Nord Acrux PW
 Nord Borax PW



ARG 7712 RR



MH 3 1.1
 MH 7 1.1



Next 22.6 PWE nlist
 Next 20.6 PWE nlist
 B 507 PWU



DM 2772 VT3PRO



KM 4500 GLS
 KM 3916 GLS



LT 721 VT3P
 LT 723 VT3P



LG 30.775 VT3P
 SRM 6620 MGRR
 SRM 566 VT3P
 SRM F1B11C02 MGRR
 SRM F1B11C07 MGRR



MS 7123 PW



DK 72-70 VT3P
 DK 72-27 VT3P



AX 7761 VT3P
 AX 7784 VT3P



AS 740 VT3P



PAN 5175 PW



P1815VYHR
 P2005YHR
 P2103YHR
 P2109VYHR
 P EXP



SYN 979 Viptera 3
 SYN 875 Viptera 3
 SYN 848 Viptera 3



TOB 767 Viptera 3

Siembra temprana Siembra temprana + tardía Siembra tardía

Ranking Preliminar Siembra Temprana 7/10 localidades

Cultivar	America NORTE	America SUR I	Cerrito	America SUR II	Mari Lauquen	Tres Algarrobos	Cuero de Zorro	Promedio	Indice
TOB 767 Viptera 3	14893	12094	13092	12031	12863	14204	14209	13341	110.3
AX 7761 VT3P	14535	12168	13594	12463	13132	14061	13188	13306	110.0
SYN 979 Viptera 3	15156	11289	14651	13334	12104	13886	12593	13288	109.8
Next 22.6 PWE	14985	11233	13220	12534	14271	13531	13150	13275	109.7
AX 7784 VT3P	15163	12399	14137	12539	11158	13937	12281	13088	108.2
Nord Acrux PW	15700	11939	12504	12392	11934	13997	13058	13075	108.1
LT 721 VT3P	14240	12513	14021	11300	11600	13047	14034	12965	107.2
LT 723 VT3P	14171	12807	12987	12825	12454	12457	12840	12934	106.9
Next 20.6 PWE	14701	11681	12598	11527	13167	12914	13673	12895	106.6
SRM F1B11C02 MGRR	12996	12513	11444	12000	14238	13764	12685	12806	105.9
MS 7123 PW	14640	11991	12695	12669	11633	13525	12371	12789	105.7
SYN 875 Viptera 3	14014	11099	12760	11814	12166	12831	13470	12593	104.1
DK 72-27 VT3P	13516	12117	13037	12615	11652	12719	12226	12555	103.8
B 507 PWU	15357	11284	13028	11572	12384	13382	10729	12534	103.6
DK 72-70 VT3P	13761	11527	13737	11001	11990	11928	13532	12497	103.3
MH 7 1.1	14634	11463	12493	11846	12988	11288	12473	12455	103.0
DM 2772 VT3P	14456	11208	12210	12168	12025	11789	12491	12335	102.0
SRM 6620 MGRR	12872	9786	12157	12118	12716	12778	13538	12281	101.5
<u>ACA 473 VT3P</u>	13133	11176	12786	11369	11823	13017	12253	12222	101.0
P1815VYHR	14444	10925	12554	11761	9798	13063	12059	12086	99.9
P2103YHR	13308	10385	13096	10365	12138	12549	12218	12008	99.3
LG 30.775 VT3P	13425	10883	13340	11408	10844	11931	12158	11998	99.2
ACA EXP18 MZ223VT3P	13609	11725	11474	10988	11850	10801	12545	11856	98.0
SRM 566 VT3P	13152	11313	11739	10053	11855	12136	12675	11846	97.9
P2005YHR	12305	10692	11975	11752	9989	12645	11501	11551	95.5
SYN 848 Viptera 3	12996	10720	12213	11328	9907	11928	11420	11502	95.1
ARG 7712 RR	12801	10231	12092	10840	11751	10582	10600	11271	93.2
ACA EXP 540 VT3P	13177	9794	10830	9977	10308	11433	11535	11008	91.0
SRM F1B11C07 MGRR	12566	8291	11794	10458	11644	11375	10807	10991	90.9
PAN 5175 PW	12069	10420	11959	10463	8600	11478	11015	10858	89.8
KM 4500 GLS	12978	9616	11920	8830	8797	10725	12203	10724	88.6
AS 740 VT3P	12378	9412	10686	10525	9435	10144	10793	10482	86.6
MH 3 1.1	8762	7561	7598	7146	8253	7991	7264	7796	64.4
Promedio	13663	11038	12437	11394	11560	12359	12230	12097	100.0

América NORTE. Ranking Siembra Temprana.

→ Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
Rendimiento (kg/ha)	99	0.76	0.64	7.63

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	223211975.6	34	6565058.11	6.05	<0.0001
Bloque	56920704.06	2	28460352.03	26.21	<0.0001
Cultivar	166291271.5	32	5196602.23	4.79	<0.0001
Error	69498698.61	64	1085917.17		
Total	292710674.2	98			

Test:DGC Alfa=0.10 PCALT=1735.7355

Error: 1085917.1657 gl: 64

Cultivar	Rendimiento (kg/ha)	Indice
Nord Acrux PW	15700	114.9
B 507 PWU	15357	112.4
AX 7784 VT3P	15163	111.0
SYN 979 Viptera 3	15156	110.9
Next 22.6 PWE	14985	109.7
TOB 767 Viptera 3	14893	109.0
Next 20.6 PWE	14701	107.6
MS 7123 PW	14640	107.1
MH 7 1.1	14634	107.1
AX 7761 VT3P	14535	106.4
DM 2772 VT3P	14456	105.8
P1815VYHR	14444	105.7
LT 721 VT3P	14240	104.2
LT 723 VT3P	14171	103.7
SYN 875 Viptera 3	14014	102.6
DK 72-70 VT3P	13761	100.7
ACA EXP:18 MZ223VT3P	13609	99.6
DK 72-27 VT3P	13516	98.9
LG 30.775 VT3P	13425	98.3
P2103YHR	13308	97.4
ACA EXP 540 VT3P	13177	96.4
SRM 566 VT3P	13152	96.3
ACA 473 VT3P	13133	96.1
SYN 848 Viptera 3	12996	95.1
SRM F1B11C02 MGRR	12996	95.1
KM 4500 GLS	12978	95.0
SRM 6620 MGRR	12872	94.2
ARG 7712 RR	12801	93.7
SRM F1B11C07 MGRR	12566	92.0
AS 740 VT3P	12378	90.6
P2005YHR	12305	90.1
PAN 5175 PW	12069	88.3
MH 3 1.1	8762	64.1
Promedio	13663	100.0

Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p > 0.10)

América SUR I. Ranking Siembra Temprana.

→ Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
Rendimiento (kg/ha)	99	0.84	0.75	5.92

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	141211754.3	34	4153286.89	9.73	<0.0001
Bloque	5194121.35	2	2597060.68	6.09	0.0038
Cultivar	136017633	32	4250551.03	9.96	<0.0001
Error	27305740.65	64	426652.2		
Total	168517495	98			

Test:DGC Alfa=0.10 PCALT=1087.9832

Error: 426652.1976 gl: 64

Cultivar	Rendimiento (kg/ha)	Indice
LT 723 VT3P	12807	116.0
SRM F1B11C02 MGRR	12513	113.4
LT 721 VT3P	12513	113.4
AX 7784 VT3P	12399	112.3
AX 7761 VT3P	12168	110.2
DK 72-27 VT3P	12117	109.8
TOB 767 Viptera 3	12094	109.6
MS 7123 PW	11991	108.6
Nord Acrux PW	11939	108.2
ACA EXP.18 MZ223VT3P	11725	106.2
Next 20.6 PWE	11681	105.8
DK 72-70 VT3P	11527	104.4
MH 7 1.1	11463	103.9
SRM 566 VT3P	11313	102.5
SYN 979 Viptera 3	11289	102.3
B 507 PWU	11284	102.2
Next 22.6 PWE	11233	101.8
DM 2772 VT3PRO	11208	101.5
ACA 473 VT3P	11176	101.2
SYN 875 Viptera 3	11099	100.6
P1815VYHR	10925	99.0
LG 30.775 VT3P	10883	98.6
SYN 848 Viptera 3	10720	97.1
P2005YHR	10692	96.9
PAN 5175 PW	10420	94.4
P2103YHR	10385	94.1
ARG 7712 RR	10231	92.7
ACA EXP 540 VT3P	9794	88.7
SRM 6620 MGRR	9786	88.7
KM 4500 GLS	9616	87.1
AS 740 VT3P	9412	85.3
SRM F1B11C07 MGRR	8291	75.1
MH 3 1.1	7561	68.5
Promedio	11038	100.0

Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p > 0.10)

Cerrito. Ranking Siembra Temprana.

→ Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
Rendimiento (kg/ha)	99	0.79	0.67	6.79

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	167266105.3	34	4919591.33	6.89	<0.0001
Bloque	17704129.47	2	8852064.74	12.4	<0.0001
Cultivar	149561975.8	32	4673811.74	6.55	<0.0001
Error	45676136.53	64	713689.63		
Total	212942241.8	98			

Test:DGC Alfa=0.10 PCALT=1407.1483

Error: 713689.6332 gl: 64

Cultivar	Rendimiento (kg/ha)	Indice
SYN 979 Viptera 3	14651	117.8
AX 7784 VT3P	14137	113.7
LT 721 VT3P	14021	112.7
DK 72-70 VT3P	13737	110.5
AX 7761 VT3P	13594	109.3
LG 30.775 VT3P	13340	107.3
Next 22.6 PWE	13220	106.3
P2103YHR	13096	105.3
TOB 767 Viptera 3	13092	105.3
DK 72-27 VT3P	13037	104.8
B 507 PWU	13028	104.7
LT 723 VT3P	12987	104.4
ACA 473 VT3P	12786	102.8
SYN 875 Viptera 3	12760	102.6
MS 7123 PW	12695	102.1
Next 20.6 PWE	12598	101.3
P1815VYHR	12554	100.9
Nord Acrux PW	12504	100.5
MH 7 1.1	12493	100.5
SYN 848 Viptera 3	12213	98.2
DM 2772 VT3PRO	12210	98.2
SRM 6620 MGRR	12157	97.7
ARG 7712 RR	12092	97.2
P2005YHR	11975	96.3
PAN 5175 PW	11959	96.2
KM 4500 GLS	11920	95.8
SRM F1B11C07 MGRR	11794	94.8
SRM 566 VT3P	11739	94.4
ACA EXP:18 MZ223VT3P	11474	92.3
SRM F1B11C02 MGRR	11444	92.0
ACA EXP 540 VT3P	10830	87.1
AS 740 VT3P	10686	85.9
MH 3 1.1	7598	61.1
Promedio	12437	100.0

Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p > 0.10)

América SUR II. Ranking Siembra Temprana.

→ Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
Rendimiento (kg/ha)	99	0.82	0.72	6.44

→ Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo I)

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	155145768.7	34	4563110.84	8.48	<0.0001
Bloque	8487386.36	2	4243693.18	7.89	0.0009
Cultivar	146658382.3	32	4583074.45	8.52	<0.0001
Error	34423768.97	64	537871.39		
Total	189569537.6	98			

Test:DGC Alfa=0.10 PCALT=1221.5870

Error: 537871.3902 gl: 64

Cultivar	Rendimiento (kg/ha)	Indice
SYN 979 Viptera 3	13334	117.0
LT 723 VT3P	12825	112.6
MS 7123 PW	12669	111.2
DK 72-27 VT3P	12615	110.7
AX 7784 VT3P	12539	110.0
Next 22.6 PWE	12534	110.0
AX 7761 VT3P	12463	109.4
Nord Acrux PW	12392	108.8
DM 2772 VT3PRO	12168	106.8
SRM 6620 MGRR	12118	106.4
TOB 767 Viptera 3	12031	105.6
SRM F1B11C02 MGRR	12000	105.3
MH 7 1.1	11846	104.0
SYN 875 Viptera 3	11814	103.7
P1815VYHR	11761	103.2
P2005YHR	11752	103.1
B 507 PWU	11572	101.6
Next 20.6 PWE	11527	101.2
LG 30.775 VT3P	11408	100.1
ACA 473 VT3P	11369	99.8
SYN 848 Viptera 3	11328	99.4
LT 721 VT3P	11300	99.2
DK 72-70 VT3P	11001	96.6
ACA EXP.18 MZ223VT3P	10988	96.4
ARG 7712 RR	10840	95.1
AS 740 VT3P	10525	92.4
PAN 5175 PW	10463	91.8
SRM F1B11C07 MGRR	10458	91.8
P2103YHR	10365	91.0
SRM 566 VT3P	10053	88.2
ACA EXP 540 VT3P	9977	87.6
KM 4500 GLS	8830	77.5
MH 3 1.1	7146	62.7
Promedio	11394	100.0

Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p > 0.10)

Mari Lauquen. Ranking Siembra Temprana.

→ Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
Rendimiento (kg/ha)	99	0.81	0.71	7.6

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	213217053.9	34	6271089.82	8.13	<0.0001
Bloque	2139658.75	2	1069829.37	1.39	0.2572
Cultivar	211077395.2	32	6596168.6	8.55	<0.0001
Error	49363915.25	64	771311.18		
Total	262580969.2	98			

Test:DGC Alfa=0.10 PCALT=1462.8507

Error: 771311.1758 gl: 64

Cultivar	Rendimiento (kg/ha)	Indice	
Next 22.6 PWE	14271	123.4	A
SRM F1B11C02 MGRR	14238	123.2	A
Next 20.6 PWE	13167	113.9	B
AX 7761 VT3P	13132	113.6	B
MH 7 1.1	12988	112.4	B
TOB 767 Viptera 3	12863	111.3	B
SRM 6620 MGRR	12716	110.0	B
LT 723 VT3P	12454	107.7	B
B 507 PWU	12384	107.1	B
SYN 875 Viptera 3	12166	105.2	B
P2103YHR	12138	105.0	B
SYN 979 Viptera 3	12104	104.7	B
DM 2772 VT3PRO	12025	104.0	B
DK 72-70 VT3P	11990	103.7	B
Nord Acrux PW	11934	103.2	B
SRM 566 VT3P	11855	102.6	B
ACA EXP:18 MZ223VT3P	11850	102.5	B
ACA 473 VT3P	11823	102.3	B
ARG 7712 RR	11751	101.7	B
DK 72-27 VT3P	11652	100.8	B
SRM F1B11C07 MGRR	11644	100.7	B
MS 7123 PW	11633	100.6	B
LT 721 VT3P	11600	100.3	B
AX 7784 VT3P	11158	96.5	B
LG 30.775 VT3P	10844	93.8	B
ACA EXP 540 VT3P	10308	89.2	C
P2005YHR	9989	86.4	C
SYN 848 Viptera 3	9907	85.7	C
P1815VYHR	9798	84.8	C
AS 740 VT3P	9435	81.6	C
KM 4500 GLS	8797	76.1	C
PAN 5175 PW	8600	74.4	C
MH 3 1.1	8253	71.4	C
Promedio	11560	100.0	

Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p > 0.10)

Tres Algarrobos. Ranking Siembra Temprana.

→ Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
Rendimiento (kg/ha)	99	0.76	0.63	8.33

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	210382968.3	34	6187734.36	5.84	<0.0001
Bloque	33871224.02	2	16935612.01	15.98	<0.0001
Cultivar	176511744.3	32	5515992.01	5.2	<0.0001
Error	67840235.98	64	1060003.69		
Total	278223204.3	98			

Test:DGC Alfa=0.10 PCALT=1714.9003

Error: 1060003.6872 gl: 64

Cultivar	Rendimiento (kg/ha)	Indice
TOB 767 Viptera 3	14204	114.9
AX 7761 VT3P	14061	113.8
Nord Acrux PW	13997	113.3
AX 7784 VT3P	13937	112.8
SYN 979 Viptera 3	13886	112.4
SRM F1B11C02 MGRR	13764	111.4
Next 22.6 PWE	13531	109.5
MS 7123 PW	13525	109.4
B 507 PWU	13382	108.3
P1815VYHR	13063	105.7
LT 721 VT3P	13047	105.6
ACA 473 VT3P	13017	105.3
Next 20.6 PWE	12914	104.5
SYN 875 Viptera 3	12831	103.8
SRM 6620 MGRR	12778	103.4
DK 72-27 VT3P	12719	102.9
P2005YHR	12645	102.3
P2103YHR	12549	101.5
LT 723 VT3P	12457	100.8
SRM 566 VT3P	12136	98.2
LG 30.775 VT3P	11931	96.5
DK 72-70 VT3P	11928	96.5
SYN 848 Viptera 3	11928	96.5
DM 2772 VT3PRO	11789	95.4
PAN 5175 PW	11478	92.9
ACA EXP 540 VT3P	11433	92.5
SRM F1B11C07 MGRR	11375	92.0
MH 7 1.1	11288	91.3
ACA EXP:18 MZ223VT3P	10801	87.4
KM 4500 GLS	10725	86.8
ARG 7712 RR	10582	85.6
AS 740 VT3P	10144	82.1
MH 3 1.1	7991	64.7
Promedio	12359	100.0

Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p > 0.10)

Cuero de Zorro. Ranking Siembra Temprana.

→ Análisis de la varianza

Variable	N	R ²	R ² Aj	CV
Rendimiento (kg/ha)	99	0.87	0.8	5.24

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo.	174081821.3	34	5120053.57	12.49	<0.0001
Bloque	10164256.57	2	5082128.28	12.39	<0.0001
Cultivar	163917564.8	32	5122423.9	12.49	<0.0001
Error	26242106.1	64	410032.91		
Total	200323927.4	98			

Test:DGC Alfa=0.10 PCALT=1066.5827

Error: 410032.9078 gl: 64

Cultivar	Rendimiento (kg/ha)	Indice
TOB 767 Viptera 3	14209	116.2
LT 721 VT3P	14034	114.7
Next 20.6 PWE	13673	111.8
SRM 6620 MGRR	13538	110.7
DK 72-70 VT3P	13532	110.6
SYN 875 Viptera 3	13470	110.1
AX 7761 VT3P	13188	107.8
Next 22.6 PWE	13150	107.5
Nord Acrux PW	13058	106.8
LT 723 VT3P	12840	105.0
SRM F1B11C02 MGRR	12685	103.7
SRM 566 VT3P	12675	103.6
SYN 979 Viptera 3	12593	103.0
ACA EXP:18 MZ223VT3P	12545	102.6
DM 2772 VT3PRO	12491	102.1
MH 7 1.1	12473	102.0
MS 7123 PW	12371	101.2
AX 7784 VT3P	12281	100.4
ACA 473 VT3P	12253	100.2
DK 72-27 VT3P	12226	100.0
P2103YHR	12218	99.9
KM 4500 GLS	12203	99.8
LG 30.775 VT3P	12158	99.4
P1815VYHR	12059	98.6
ACA EXP 540 VT3P	11535	94.3
P2005YHR	11501	94.0
SYN 848 Viptera 3	11420	93.4
PAN 5175 PW	11015	90.1
SRM F1B11C07 MGRR	10807	88.4
AS 740 VT3P	10793	88.3
B 507 PWU	10729	87.7
ARG 7712 RR	10600	86.7
MH 3 1.1	7264	59.4
Promedio	12230	100.0

Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p > 0.10)

✓ El informe completo estará disponible en los próximos días. Suscribite a nuestro **mailing** para recibirlo en tu correo.

Envianos un mail a

→ **info@odsagro.com.ar**

Asunto: Suscripción Informes ODS

Queremos acercarte toda la información de uno de nuestros proyectos más importantes, que venimos desarrollando desde 2008. Se trata de la Red de Evaluación de cultivares de maíz del Oeste de Buenos Aires, la red referente y más confiable de la Región. Conducida enteramente con maquinaria experimental y analizada por profesionales altamente capacitados en investigación y extensión.



Ojos del Salado

Investigación + Extensión

14 años

Generando información
en el Oeste de Buenos Aires



odsagro.com.ar

