



# Remo

Red de Ensayos  
de Maíz del Oeste

(●)™ Ods

## Informe preliminar

Resultados siembra tardía

# 2014/15



[www.odsagro.com.ar](http://www.odsagro.com.ar)

## Resumen de todas las localidades Remo 2014 para siembra tardía

### Rendimiento Kg/ha

Cultivar	América CEOS	Cerrito	T. Lauquen Sur	Gra. Villegas	G. Moreno	Int. Alvear	Mari Lauquen	Pehuajó	Promedio	Indice
DK 72-10 VT3P	7236	9667	8122	9075	6582	8653	7007	6514	7857	107,5
LT 722 VT3P	7245	10236	8480	8999	6254	8177	6484	6726	7825	107,0
507 PW	7248	9963	8318	8861	6619	7931	6817	6647	7801	106,7
SRM 566 MGRR2	7237	10098	8289	8911	6207	8963	6240	5961	7738	105,8
NK 900 V3	7793	9539	8232	7743	6301	8769	5455	6576	7551	103,3
LT 626 VT3P	6845	9100	8523	9061	5970	8130	6086	6396	7514	102,8
LT 719 VT3P	7608	9569	8130	8011	5937	8223	5931	5759	7396	101,2
<b>DK 72-50 VT3P</b>	<b>5920</b>	<b>9147</b>	<b>7320</b>	<b>8616</b>	<b>6145</b>	<b>7730</b>	<b>6794</b>	<b>6214</b>	<b>7236</b>	<b>99,0</b>
510 PW	5776	9237	8073	9147	6439	7771	4939	6482	7233	98,9
505 PW	6708	9436	7311	8366	6100	8407	5432	5711	7184	98,3
SPS 2721 TDTG	6654	8694	7426	8432	6186	7841	6530	5412	7147	97,8
SYN 960 TDTG	7752	8817	7044	7720	5773	8354	5196	6270	7116	97,3
SPS 2727 TDTG	5916	9606	7673	7364	6323	7875	6621	5541	7115	97,3
SYN 860 TDTG	6264	8623	8000	6938	6075	8149	5497	6983	7066	96,7
AVALON PW	6294	8704	7536	7931	6039	7914	5333	6105	6982	95,5
SPS 2879 TDTG	5815	8392	8062	6789	5545	7859	5571	6166	6775	92,7
538 HX	5923	8293	7561	7553	5796	7472	5026	6347	6746	92,3
<b>Promedio</b>	<b>6720</b>	<b>9242</b>	<b>7888</b>	<b>8207</b>	<b>6135</b>	<b>8130</b>	<b>5939</b>	<b>6224</b>	<b>7311</b>	<b>100,0</b>

# América

**CEOS** | Campo Experimental Ojos del Salado

Fecha de siembra                      Promedio                      Rendimiento  
**28/11/2014**                      **6720 kg/ha**                      **14.5%**  
 de humedad

Resultados preliminares 2014-2015.

## Análisis de la varianza

Variable	N	R <sup>2</sup>	R <sup>2</sup> Aj	CV
R kg/ha 14.5%	51	0.83	0.74	9.03

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	57919364.51	18	3217742.47	8.74	<0.0001
Cultivar	24397300.35	16	1524831.27	4.14	0.0003
Bloque	33522064.16	2	16761032.08	45.54	<0.0001
Error	11778851.18	32	368089.10		
Total	69698215.69	50			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1099

Error: 368089.0993 gl: 32

Cultivar	Medias	Indice	DGC
NK 900 V3	7793	116,0	A
SYN 960 TDTG	7752	115,4	A
LT 719 VT3P	7608	113,2	A
507 PW	7248	107,9	A
LT 722 VT3P	7245	107,8	A
SRM 566 MGRR2	7237	107,7	A
DK 72-10 VT3P	7236	107,7	A
LT 626 VT3P	6845	101,9	A
<b>505 PW</b>	<b>6708</b>	99,8	<b>A</b>
SPS 2721 TDTG	6654	99,0	A
AVALON PW	6294	93,7	B
SYN 860 TDTG	6264	93,2	B
538 HX	5923	88,1	B
DK 72-50 VT3P	5920	88,1	B
SPS 2727 TDTG	5916	88,0	B
SPS 2879 TDTG	5815	86,5	B
510 PW	5776	86,0	B
<b>Promedio</b>	<b>6720</b>	<b>100,0</b>	

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ( $p > 0.05$ )

# Cerrito

Est. Santa Ana

Fecha de siembra

**29/11/2014**

Promedio

**9242 kg/ha**

Rendimiento

**14.5%**  
de humedad

Resultados preliminares 2014-2015.

## Análisis de la varianza

Variable	N	R <sup>2</sup>	R <sup>2</sup> Aj	CV
R kg/ha 14.5%	51	0.57	0.33	6.92

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	17198507.92	18	955472.66	2.34	0.0175
Cultivar	16774805.29	16	1048425.33	2.56	0.0114
Bloque	423702.63	2	211851.31	0.52	0.6005
Error	13080198.71	32	408756.21		
Total	30278706.63	50			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1013

Error: 408756.2096 gl: 32

Cultivar	Medias	Indice	DGC
LT 722 VT3P	10236	110,8	A
SRM 566 MGRR2	10098	109,3	A
507 PW	9963	107,8	A
DK 72-10 VT3P	9667	104,6	A
SPS 2727 TDTG	9606	103,9	A
LT 719 VT3P	9569	103,5	A
NK 900 V3	9539	103,2	A
505 PW	9436	102,1	A
<b>510 PW</b>	<b>9237</b>	<b>99,9</b>	<b>A</b>
DK 72-50 VT3P	9147	99,0	A
LT 626 VT3P	9100	98,5	A
SYN 960 TDTG	8817	95,4	B
AVALON PW	8704	94,2	B
SPS 2721 TDTG	8694	94,1	B
SYN 860 TDTG	8623	93,3	B
SPS 2879 TDTG	8392	90,8	B
538 HX	8293	89,7	B
<b>Promedio</b>	<b>9242</b>	<b>100,0</b>	

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ( $p > 0.05$ )

# Trenque Lauquen Sur

Est. El Talero

Fecha de siembra

**08/12/2014**

Promedio

**7888 kg/ha**

Rendimiento

**14.5%**  
de humedad

Resultados preliminares 2014-2015.

## Análisis de la varianza

Variable	N	R <sup>2</sup>	R <sup>2</sup> Aj	CV
R kg/ha 14.5%	51	0.64	0.43	7.02

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	17144345.41	18	952463.63	3.11	0.0025
Cultivar	9795464.67	16	612216.54	2.00	0.0469
Bloque	7348880.75	2	3674440.37	11.99	0.0001
Error	9807711.92	32	306491.00		
Total	26952057.33	50			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=813

Error: 306490.9975 gl: 32

Cultivar	Medias	Indice	DGC
LT 626 VT3P	8523	108,0	A
LT 722 VT3P	8480	107,5	A
507 PW	8318	105,4	A
SRM 566 MGRR2	8289	105,1	A
NK 900 V3	8232	104,4	A
LT 719 VT3P	8130	103,1	A
DK 72-10 VT3P	8122	103,0	A
510 PW	8073	102,3	A
SPS 2879 TDTG	8062	102,2	A
<b>SYN 860 TDTG</b>	<b>8000</b>	<b>101,4</b>	<b>A</b>
SPS 2727 TDTG	7673	97,3	B
538 HX	7561	95,9	B
AVALON PW	7536	95,5	B
SPS 2721 TDTG	7426	94,1	B
DK 72-50 VT3P	7320	92,8	B
505 PW	7311	92,7	B
SYN 960 TDTG	7044	89,3	B
<b>Promedio</b>	<b>7888</b>	<b>100,0</b>	

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ( $p > 0.05$ )

# General Villegas

Est. San Marcos

Fecha de siembra

**05/12/2014**

Promedio

**8207 kg/ha**

Rendimiento

**14.5%**  
de humedad

Resultados preliminares 2014-2015.

## Análisis de la varianza

Variable	N	R <sup>2</sup>	R <sup>2</sup> Aj	CV
R kg/ha 14.5%	51	0.66	0.47	11.49

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	54938684.47	18	3052149.14	3.44	0.0011
Cultivar	28455003.41	16	1778437.71	2.00	0.0464
Bloque	26483681.06	2	13241840.53	14.90	<0.0001
Error	28431128.94	32	888472.78		
Total	83369813.41	50			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1324

Error: 888472.7794 gl: 32

Cultivar	Medias	Indice	DGC
510 PW	9147	111,5	A
DK 72-10 VT3P	9075	110,6	A
LT 626 VT3P	9061	110,4	A
LT 722 VT3P	8999	109,7	A
SRM 566 MGRR2	8911	108,6	A
507 PW	8861	108,0	A
DK 72-50 VT3P	8616	105,0	A
SPS 2721 TDTG	8432	102,7	A
<b>505 PW</b>	<b>8366</b>	<b>101,9</b>	<b>A</b>
LT 719 VT3P	8011	97,6	B
AVALON PW	7931	96,6	B
NK 900 V3	7743	94,3	B
SYN 960 TDTG	7720	94,1	B
538 HX	7553	92,0	B
SPS 2727 TDTG	7364	89,7	B
SYN 860 TDTG	6938	84,5	B
SPS 2879 TDTG	6789	82,7	B
<b>Promedio</b>	<b>8207</b>	<b>100,0</b>	

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ( $p > 0.05$ )

# González Moreno

Est. Francisco Mateau

Fecha de siembra

**01/12/2014**

Promedio

**6135 kg/ha**

Rendimiento

**14.5%**  
de humedad

Resultados preliminares 2014-2015.

## Análisis de la varianza

Variable	N	R <sup>2</sup>	R <sup>2</sup> Aj	CV
R kg/ha 14.5%	51	0.59	0.35	5.14

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	4500976.24	18	250054.24	2.51	0.0111
Cultivar	3859811.18	16	241238.20	2.43	0.0160
Bloque	641165.06	2	320582.53	3.22	0.0530
Error	3181738.94	32	99429.34		
Total	7682715.18	50			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=468

Error: 99429.3419 gl: 32

Cultivar	Medias	Indice	DGC
507 PW	6619	107,9	A
DK 72-10 VT3P	6582	107,3	A
510 PW	6439	105,0	A
SPS 2727 TDTG	6323	103,1	A
NK 900 V3	6301	102,7	A
LT 722 VT3P	6254	101,9	A
SRM 566 MGRR2	6207	101,2	A
SPS 2721 TDTG	6186	100,8	A
<b>DK 72-50 VT3P</b>	<b>6145</b>	<b>100,2</b>	<b>A</b>
505 PW	6100	99,4	A
SYN 860 TDTG	6075	99,0	A
AVALON PW	6039	98,4	A
LT 626 VT3P	5970	97,3	B
LT 719 VT3P	5937	96,8	B
538 HX	5796	94,5	B
SYN 960 TDTG	5773	94,1	B
SPS 2879 TDTG	5545	90,4	B
<b>Promedio</b>	<b>6135</b>	<b>100,0</b>	

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ( $p > 0.05$ )

## Intendente Alvear

Est. Guillermo Reumann

Fecha de siembra	Promedio	Rendimiento
<b>02/12/2014</b>	<b>8130 kg/ha</b>	<b>14.5%</b> de humedad

Resultados preliminares 2014-2015.

### Análisis de la varianza

Variable	N	R <sup>2</sup>	R <sup>2</sup> Aj	CV
R kg/ha 14.5%	51	0.54	0.29	5.89

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	8709499.29	18	483861.07	2.11	0.0319
Cultivar	7634410.31	16	477150.64	2.08	0.0382
Bloque	1075088.98	2	537544.49	2.34	0.1123
Error	7342911.69	32	229465.99		
Total	16052410.98	50			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=807

Error: 229465.9902 gl: 32

Cultivar	Medias	Indice	DGC
SRM 566 MGRR2	8963	110,2	A
NK 900 V3	8769	107,9	A
DK 72-10 VT3P	8653	106,4	A
505 PW	8407	103,4	B
SYN 960 TDTG	8354	102,7	B
LT 719 VT3P	8223	101,1	B
LT 722 VT3P	8177	100,6	B
SYN 860 TDTG	8149	100,2	B
<b>LT 626 VT3P</b>	<b>8130</b>	<b>100,0</b>	<b>B</b>
507 PW	7931	97,5	B
AVALON PW	7914	97,3	B
SPS 2727 TDTG	7875	96,9	B
SPS 2879 TDTG	7859	96,7	B
SPS 2721 TDTG	7841	96,4	B
510 PW	7771	95,6	B
DK 72-50 VT3P	7730	95,1	B
538 HX	7472	91,9	B
<b>Promedio</b>	<b>8130</b>	<b>100,0</b>	

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ( $p > 0.05$ )



# Mari Lauquen

Est. La Christine

Fecha de siembra

**09/12/2014**

Promedio

**5939 kg/ha**

Rendimiento

**14.5%**  
de humedad

Resultados preliminares 2014-2015.

## Análisis de la varianza

Variable	N	R <sup>2</sup>	R <sup>2</sup> Aj	CV
R kg/ha 14.5%	51	0.65	0.45	10.34

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	22498394.55	18	1249910.81	3.32	0.0015
Cultivar	22321384.98	16	1395086.56	3.70	0.0008
Bloque	177009.57	2	88504.78	0.23	0.7921
Error	12063024.43	32	376969.51		
Total	34561418.98	50			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1108

Error: 376969.5135 gl: 32

Cultivar	Medias	Indice	DGC
DK 72-10 VT3P	7007	118,0	A
507 PW	6817	114,8	A
DK 72-50 VT3P	6794	114,4	A
SPS 2727 TDTG	6621	111,5	A
SPS 2721 TDTG	6530	110,0	A
LT 722 VT3P	6484	109,2	A
SRM 566 MGRR2	6240	105,1	A
LT 626 VT3P	6086	102,5	A
<b>LT 719 VT3P</b>	<b>5931</b>	<b>99,9</b>	<b>A</b>
SPS 2879 TDTG	5571	93,8	B
SYN 860 TDTG	5497	92,6	B
NK 900 V3	5455	91,9	B
505 PW	5432	91,5	B
AVALON PW	5333	89,8	B
SYN 960 TDTG	5196	87,5	B
538 HX	5026	84,6	B
510 PW	4939	83,2	B
<b>Promedio</b>	<b>5939</b>	<b>100,0</b>	

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ( $p > 0.05$ )

## Pehuajó

Est. Boccanera

Fecha de siembra

**08/12/2014**

Promedio

**6224 kg/ha**

Rendimiento

**14.5%**  
de humedad

Resultados preliminares 2014-2015.

### Análisis de la varianza

Variable	N	R <sup>2</sup>	R <sup>2</sup> Aj	CV
R kg/ha 14.5%	51	0.67	0.48	12.39

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

F.V.	SC	gl	CM	F	p-valor
Modelo	38241085.53	18	2124504.75	3.57	0.0008
Cultivar	9091821.25	16	568238.83	0.96	0.5217
Bloque	29149264.27	2	14574632.14	24.52	<0.0001
Error	19023986.39	32	594499.57		
Total	57265071.92	50			

Test:DGC Alfa=0.05 PCALT=1392

Error: 594499.5748 gl: 32

Cultivar	Medias	Indice	DGC
SYN 860 TDTG	6983	112,2	A
LT 722 VT3P	6726	108,1	A
507 PW	6647	106,8	A
NK 900 V3	6576	105,7	A
DK 72-10 VT3P	6514	104,7	A
510 PW	6482	104,1	A
LT 626 VT3P	6396	102,8	A
538 HX	6347	102,0	A
<b>SYN 960 TDTG</b>	<b>6270</b>	<b>100,7</b>	A
DK 72-50 VT3P	6214	99,8	A
SPS 2879 TDTG	6166	99,1	A
AVALON PW	6105	98,1	A
SRM 566 MGRR2	5961	95,8	A
LT 719 VT3P	5759	92,5	A
505 PW	5711	91,8	A
SPS 2727 TDTG	5541	89,0	A
SPS 2721 TDTG	5412	87,0	
<b>Promedio</b>	<b>6224</b>	<b>100,0</b>	

Medias con una letra común no son significativamente diferentes ( $p > 0.05$ )

Queremos acercarte toda la información de uno de nuestros proyectos más importantes, que ya tiene 6 años de vida. 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

Sarmiento y Marcos Cachau,  
América CP (6237), Buenos Aires

Teléfonos/Fax: 02337 - 404165  
info@ojosdelsalado-agro.com.ar

[www.odsagro.com.ar](http://www.odsagro.com.ar)