

Red de híbridos maíz fecha temprana CREA SSF 2019-2020



REGIÓN SUR
DE SANTA FE

Dr. Lucas Borrás

Fac. de Cs. Agrarias UNR - CONICET



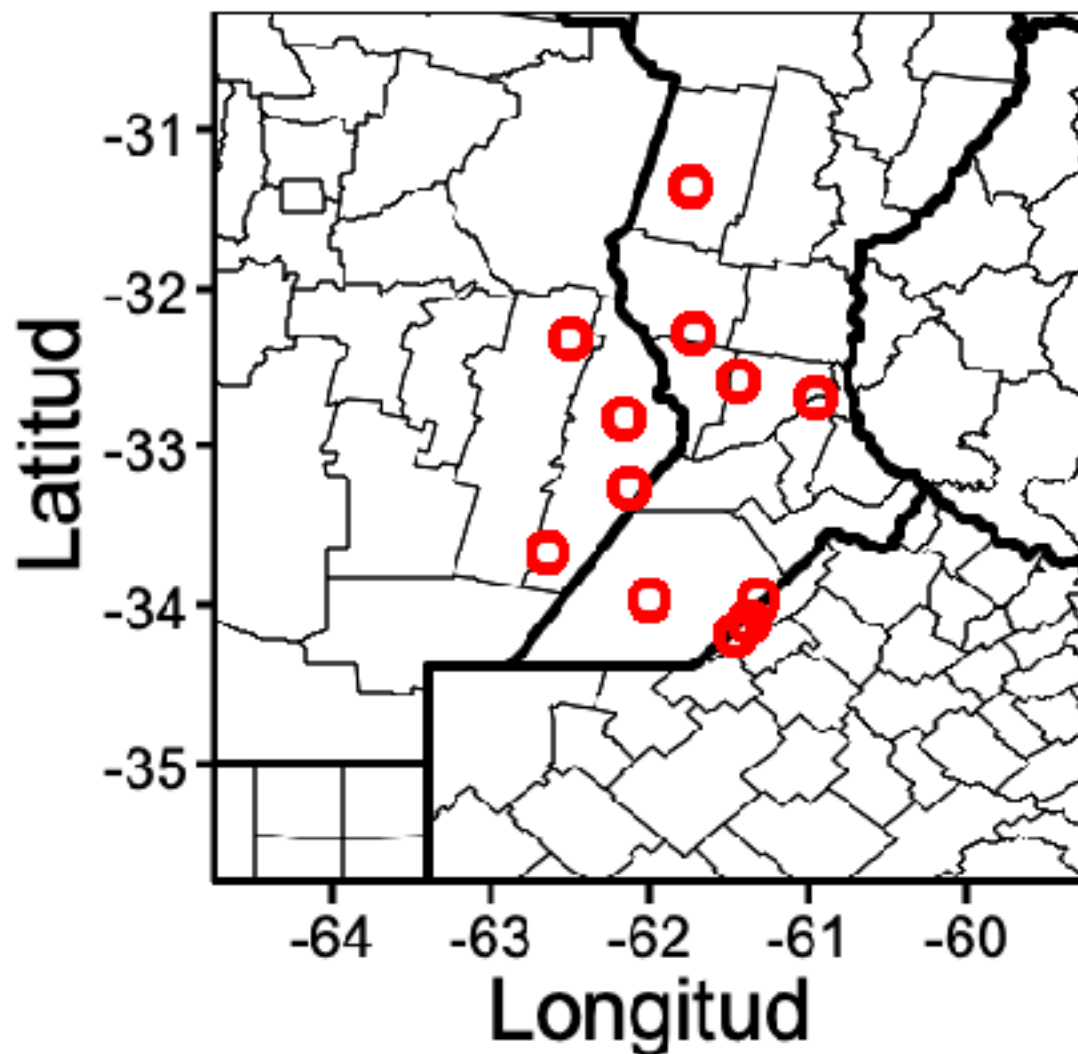
JAT Crea SSF – 7 de Julio 2020 – Virtual

Red de híbridos de maíz CREA SSF fecha temprana 2019-2020

Empresa	Híbrido
Brevant	NEXT22.6 PWU
Don Mario	DM2772 VT3P
Illinois	I799 VT3P
La Tijereta	LT721 VT3P LT723 VT3P
Limagrain	SRM6620 MGRR
Dekalb	DK72-20 VT3P DK72-70 VT3P DK72-27 VT3P
NK	SYN979 VIPTERA3 SYN897 VIPTERA3
Nidera	AX7761 VT3P
Nord	ACRUX PWE
Pioneer	P1815 VYHR



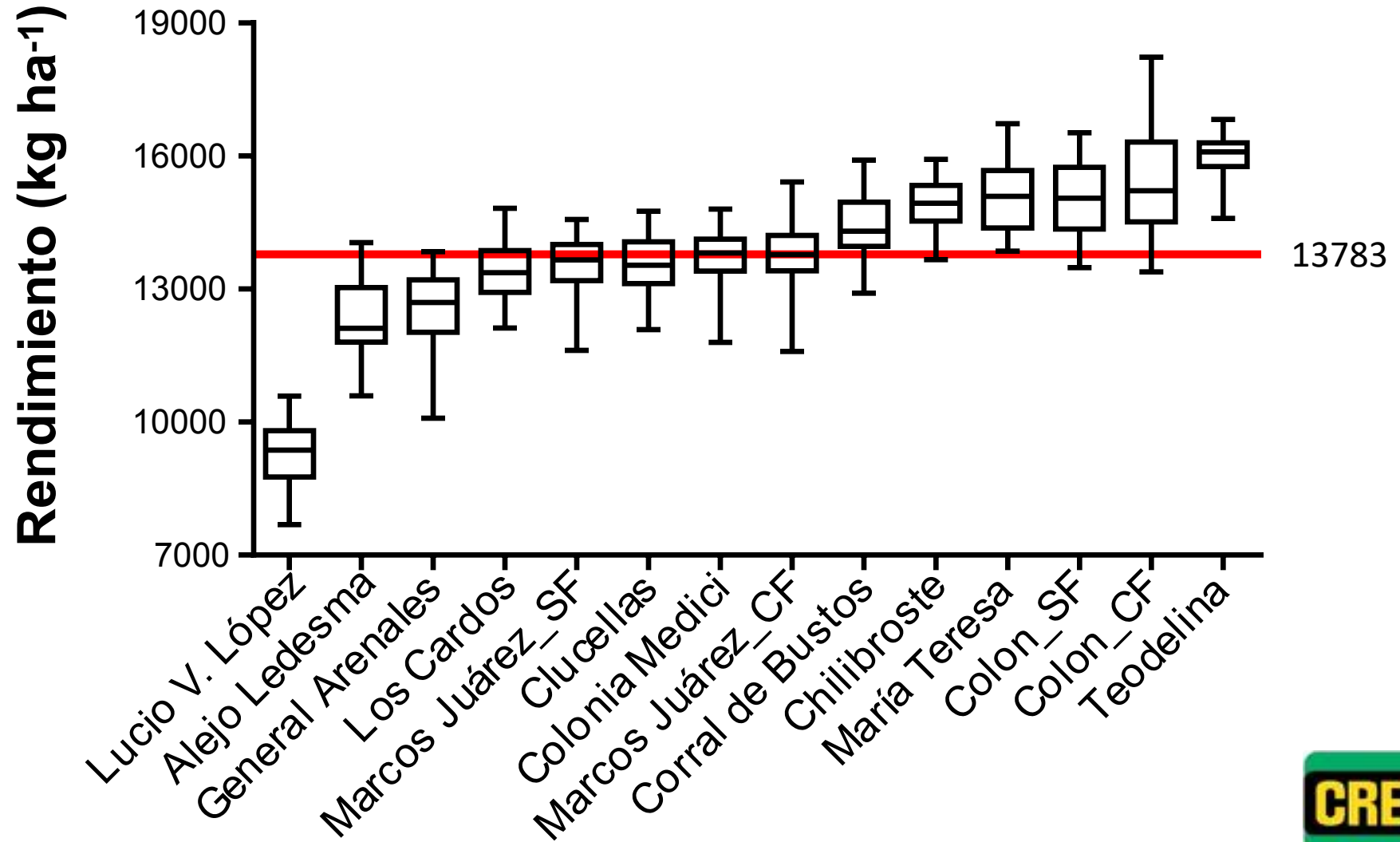
Red de híbridos de maíz CREA SSF fecha temprana 2019-2020



REGIÓN SUR
DE SANTA FE

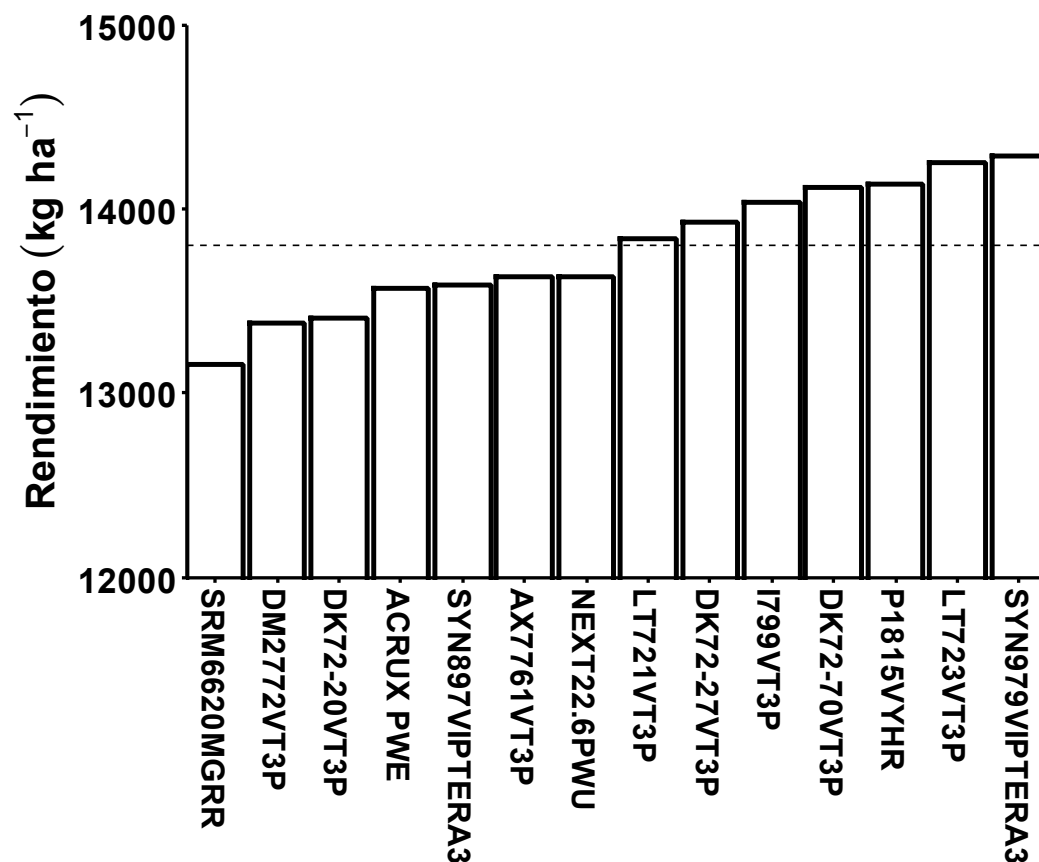
Rendimiento híbridos de maíz Red CREA SSF.

Fecha temprana 2019 / 2020



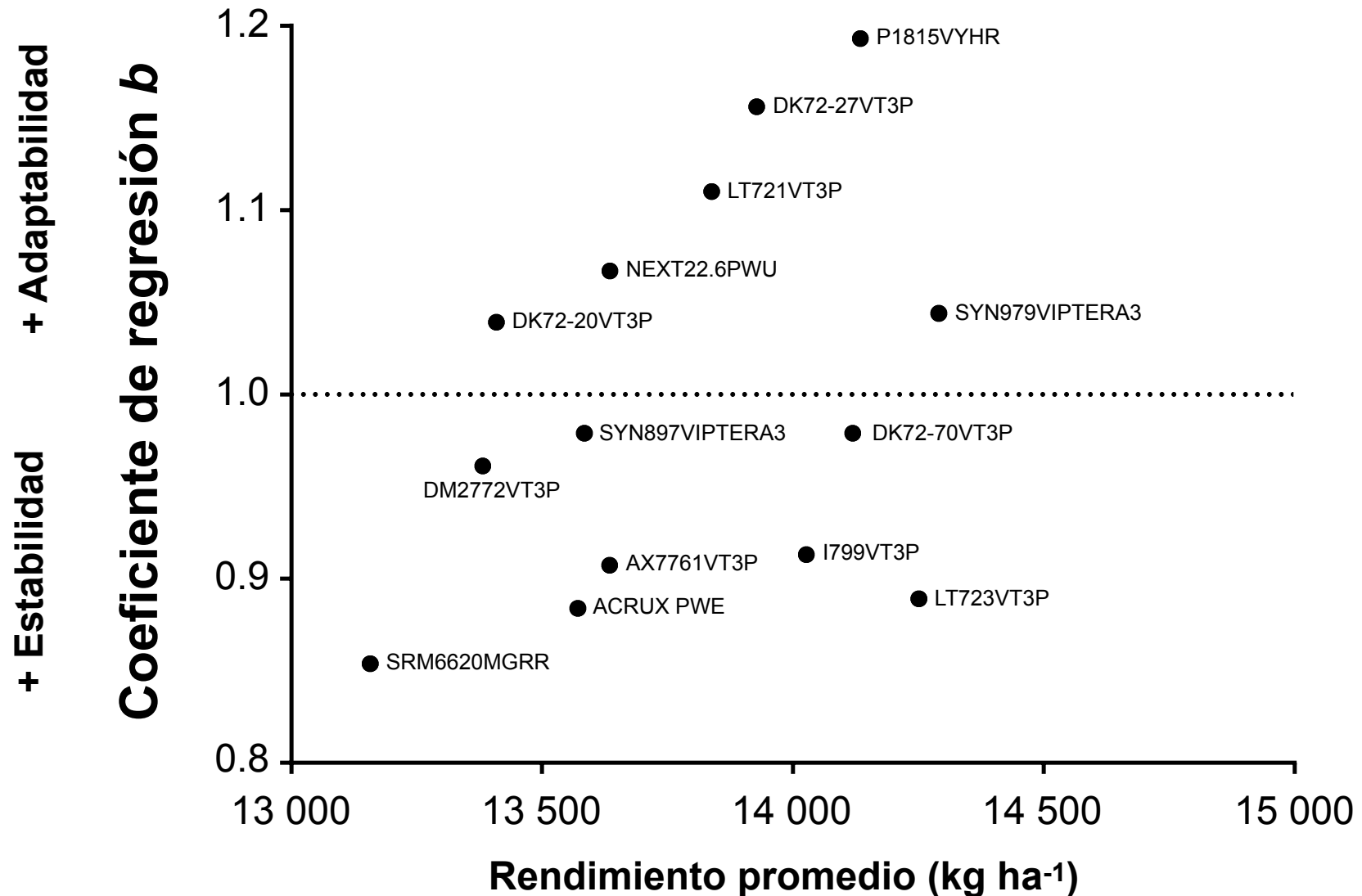
Rendimiento promedio de híbridos de maíz para los 14 sitios analizados de la Red CREA SSF

Híbrido	Rendimiento kg ha ⁻¹	Humedad %
SYN979VIPTERA3	14 290	19.2
LT723VT3P	14 250	15.2
P1815VYHR	14 134	15.3
DK72-70VT3P	14 119	15.2
I799VT3P	14 034	15.2
DK72-27VT3P	13 927	14.8
LT721VT3P	13 838	14.8
NEXT22.6PWU	13 635	15.3
AX7761VT3P	13 634	15.7
SYN897VIPTERA3	13 584	16.5
ACRUX PWE	13 571	15.7
DK72-20VT3P	13 409	14.7
DM2772VT3P	13 381	15.4
SRM6620MGRR	13 157	15.0
Promedio	13 783	15.6
DMS Híbrido	429	
p-value Híbrido	<0.001	



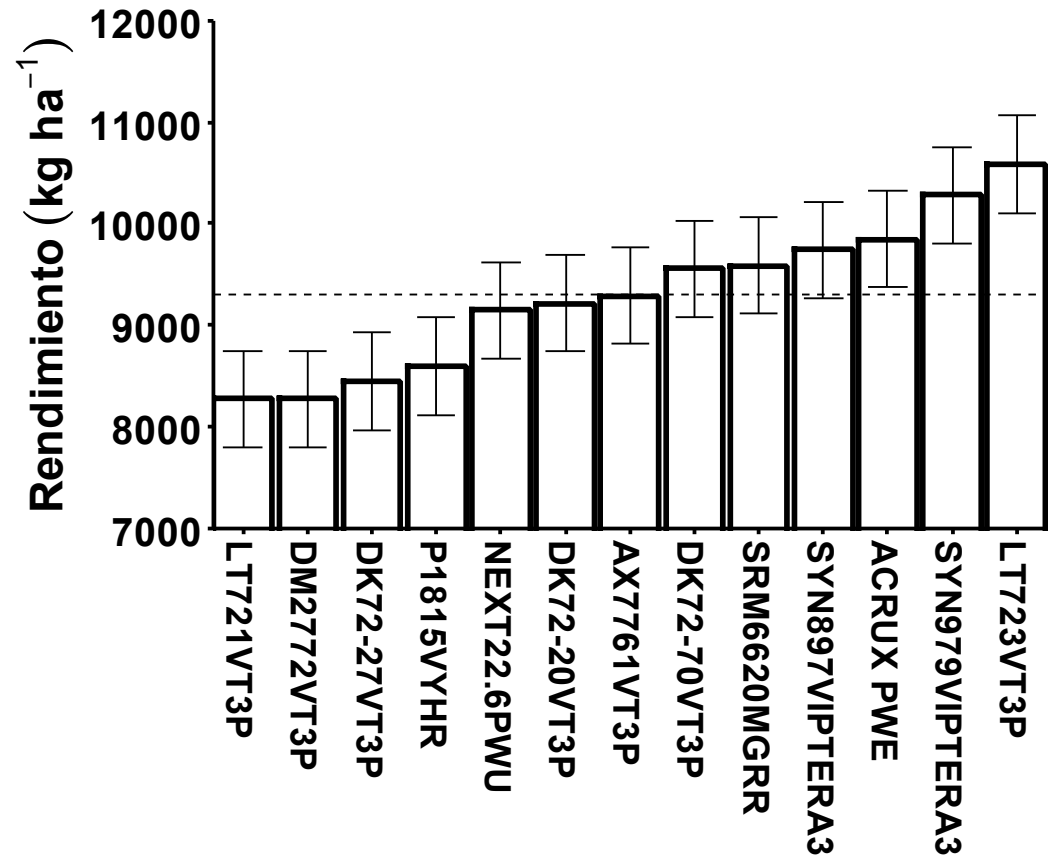
*Para rinde en verde se destacan los genotipos de máximos rinde, y que no son diferentes estadísticamente.
Para humedad en verde se destacan los genotipos de menor humedad dentro del rango de 1%.*

Resultados red de híbridos de maíz en fecha temprana 2019-2020



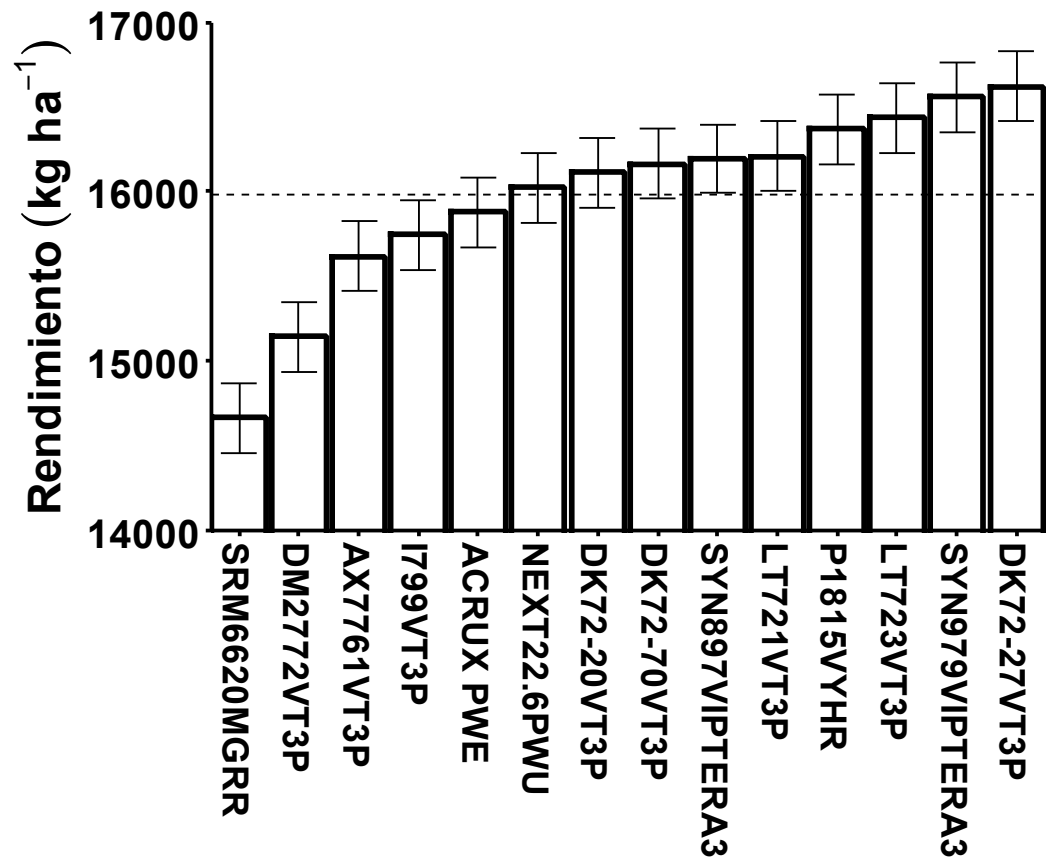
Localidad: **Lucio V. Lopez**. Fecha de siembra 13/9

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
LT723VT3P	10 584 a	14.6
SYN979VIPTERA3	10 278 ab	15.5
ACRUX PWE	9 842 abc	14.8
SYN897VIPTERA3	9 737 abc	14.0
SRM6620MGRR	9 581 abcd	14.8
DK72-70VT3P	9 551 bcd	13.9
AX7761VT3P	9 288 bcde	14.5
DK72-20VT3P	9 211 cdef	14.0
NEXT22.6PWU	9 145 cdef	14.0
P1815VYHR	8 593 def	14.9
DK72-27VT3P	8 443 ef	13.1
DM2772VT3P	8 270 f	14.2
LT721VT3P	8 268 f	14.9
I799VT3P	-----	-----
Promedio	8 982	14.4
DMS Híbrido	1 016	-----
p-value Híbrido	<0.001	-----



Localidad: **Teodelina**. Fecha de siembra 17/10

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
DK72-27VT3P	16 620 a	18.6
SYN979VIPTERA3	16 561 ab	27.0
LT723VT3P	16 436 abc	19.5
P1815VYHR	16 369 abc	19.5
LT721VT3P	16 210 abcd	18.6
SYN897VIPTERA3	16 194 abcd	22.6
DK72-70VT3P	16 165 bcde	20.5
DK72-20VT3P	16 110 cde	19.1
NEXT22.6PWU	16 025 cdef	20.2
ACRUX PWE	15 878 def	20.6
I799VT3P	15 743 ef	19.1
AX7761VT3P	15 619 f	20.9
DM2772VT3P	15 143 g	19.9
SRM6620MGRR	14 660 h	19.6
Promedio	15 982	20.4
DMS Híbrido	442	----
p-value Híbrido	<0.001	----



Rendimiento híbridos de maíz Red CREA SSF.

Fecha temprana 2019 / 2020

	Fecha de siembra	1/10	18/10	17/10	20/9	19/9	7/10	7/10	22/9	2/10	13/9	27/10	27/10	25/9	17/10
	PROMEDIO	Alejo Ledesma	Corral de busto	Chilibroste	Clucellas	Colonia Medici	Colon con Fungicida	Colon sin Fungicida	Gral. Arenales	Los Cardos	Lucio V. López	Marcos Juárez con fungicida	Marcos Juárez sin fungicida	María Teresa	Teodelina
SYN979VIPTERA 3	14290	12860	14903	15476	13565	14455	16537	15886	12689	13106	10279	13382	13760	16609	16562
LT723VT3P	14250	12500	14912	15005	14501	13084	15469	15681	13214	13549	10584	14794	14068	15715	16437
P1815VYHR	14134	12287	14589	15448	12904	14398	17431	15164	13698	13699	8594	13805	13925	15571	16369
DK72-70VT3P	14119	13529	14355	14921	13977	13788	15661	15488	12573	13259	9551	14144	14290	15963	16166
I799VT3P	14034	13324	15378	14955	13543	14002	15729	14613	13250	14702	-----	13298	12976	15371	15744
DK72-27VT3P	13927	12302	14435	14629	13003	13855	16272	15739	13091	13960	8443	14355	13667	14619	16621
LT721VT3P	13838	12458	15194	15198	14359	13889	15211	14349	12818	13275	8268	13690	13683	15133	16210
NEXT22.6PWU	13635	11551	14355	14403	12874	13863	15642	15749	11286	13638	9145	14461	13990	13909	16026
AX7761VT3P	13634	11723	13531	14706	14347	13261	14860	14869	13081	13954	9288	13827	13239	14578	15619
SYN897VIPTERA 3	13584	10974	14093	14786	13573	14126	15244	15645	12949	12822	9737	12757	13098	14188	16194
ACRUX PWE	13571	12274	14101	14888	13728	13120	14244	14629	12057	12878	9842	13812	13343	15201	15879
DK72-20VT3P	13409	12585	14578	15387	12841	11947	14035	15257	11018	13412	9211	12953	13240	15154	16111
DM2772VT3P	13381	12485	14116	14617	13348	13452	13780	14514	12228	12865	8271	14030	13902	14592	15144
SRM6620MGRR	13157	11437	13784	14306	13757	13813	14961	13882	11643	12608	9582	13300	12033	14442	14660
Promedio	13783	12306	14451	14909	13594	13647	15363	15105	12543	13409	9292	13757	13515	15075	15982
CV		6.86	4.84	3.77	5.07	5.12	7.86	5.27	6.77	4.99	8.64	5.53	5.16	5.64	3.49
DMS Híbrido	479	1442	1404	1276	1222	867	2131	1494	1006	1124	1016	1506	1196	1306	442
p-value Híbrido	<0.001	0.08	0.03	0.67	0.11	<0.01	0.01	0.18	<0.001	0.06	<0.001	0.28	0.08	0.03	<0.001

En verde se muestran los genotipos de mayor rendimiento estadísticamente para cada sitio particular y para el análisis conjunto de todos los sitios.

Humedad a cosecha híbridos de maíz Red CREA SSF.

Fecha temprana 2019 / 2020

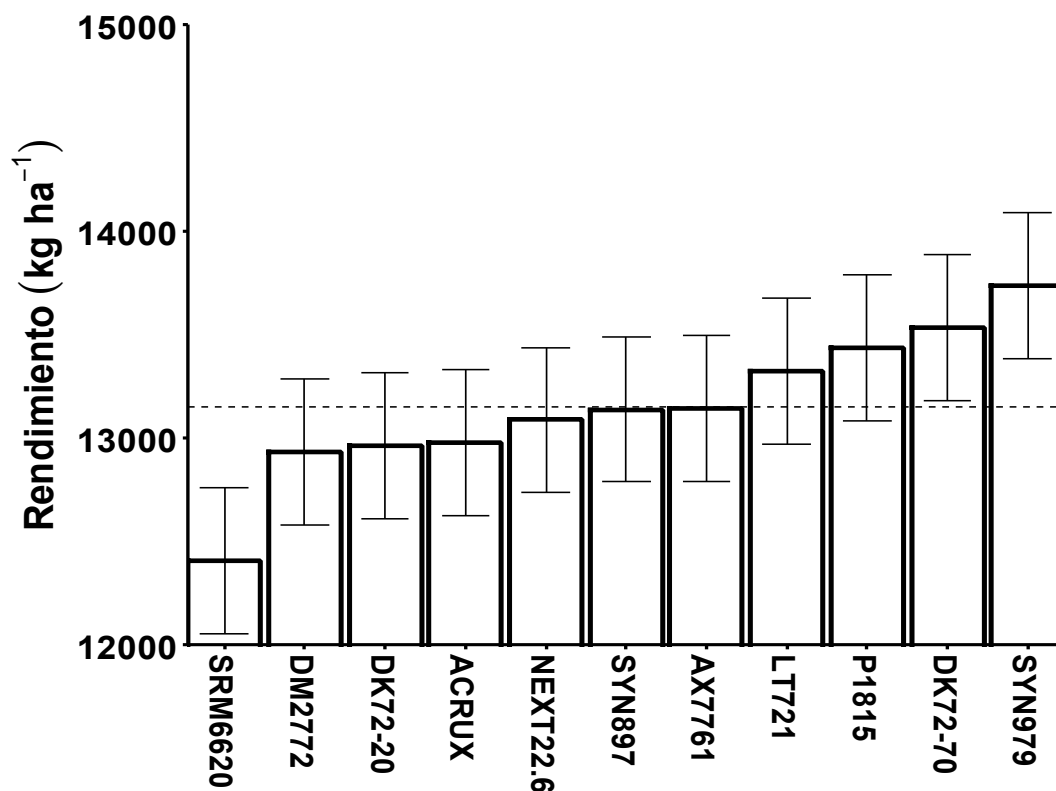
	Fecha de siembra	1/10	18/10	17/10	20/9	19/9	7/10	7/10	22/9	2/10	13/9	27/10	27/10	25/9	17/10
	Fecha de cosecha	10/4	21/4	8/4	13/3	14/3	23/3	23/3	9/4	11/4	22/3	9/5	9/5	9/3	13/3
	PROMEDIO	Alejo Ledesma	Corral de busto	Chilibroste	Clucellas	Colonia Medici	Colon con Fungicida	Colon sin Fungicida	Gral. Arenales	Los Cardos	Lucio V. López	Marcos Juárez con fungicida	Marcos Juárez sin fungicida	María Teresa	Teodelina
DK72-20VT3P	14.7	13.8	12.7	14.9	13.2	14.2	17.4	17.3	13.8	12.4	14.0	13.1	13.3	16.7	19.1
DK72-27VT3P	14.8	13.4	12.6	14.8	13.5	13.6	18.3	19.0	13.9	12.4	13.1	12.9	13.2	17.6	18.6
LT721VT3P	14.8	13.8	12.8	14.9	13.2	13.5	17.6	17.9	13.8	12.5	14.9	13.1	13.1	17.5	18.6
SRM6620MGRR	15.0	13.8	12.2	14.7	13.3	14.5	18.9	18.3	14.5	12.9	14.8	12.9	12.1	17.9	19.6
DK72-70VT3P	15.2	13.2	12.6	15.1	13.0	14.6	19.4	18.2	14.0	13.0	13.9	12.9	13.3	18.9	20.5
I799VT3P	15.2	13.7	13.1	15.2	14.0	15.2	19.0	18.7	13.8	12.7	14.8	13.6	13.6	17.5	19.1
LT723VT3P	15.2	13.8	13.1	15.1	14.0	15.1	18.3	19.3	14.5	12.3	14.6	12.8	13.3	17.7	19.5
NEXT22.6PWU	15.3	13.9	12.6	15.3	13.9	15.2	19.5	18.9	14.5	12.9	14.0	12.9	13.2	17.4	20.2
P1815VYHR	15.3	14.1	13.1	15.2	13.7	14.6	18.4	17.8	14.6	12.9	14.9	13.7	13.6	18.4	19.5
DM2772VT3P	15.4	14.2	13.1	15.3	13.6	14.8	18.9	19.2	13.9	12.8	14.2	13.6	13.7	17.7	19.9
ACRUX PWE	15.7	13.6	12.7	15.3	13.7	16.0	20.7	20.7	14.6	12.3	14.8	13.0	13.3	17.8	20.6
AX7761VT3P	15.7	14.2	12.8	15.4	14.1	15.1	19.5	19.4	14.9	13.2	14.5	12.9	13.3	19.2	20.9
SYN897VIPTERA 3	16.5	14.1	12.7	15.6	15.2	16.7	21.5	21.4	15.3	13.5	14.0	13.0	12.8	22.6	22.6
SYN979VIPTERA 3	19.2	16.7	15.3	18.6	21.4	21.0	24.3	23.9	17.0	14.4	15.5	14.4	14.0	24.8	27.0
Promedio	15.6	14.0	12.9	15.4	14.3	15.3	19.4	19.3	14.5	12.9	14.4	13.2	13.3	18.7	20.4
CV		----	----	----	----	11.8	9.0	8.8	----	----	----	----	4.5	4.2	----
LSD Híbrido	----	----	----	----	----	0.6	0.4	0.4	----	----	----	----	1.0	0.4	----
p-value Híbrido	----	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	----	----	----	----	0.01	<0.001	----

En verde se muestran los genotipos de menor humedad en un rango de 1% para cada sitio particular y para el análisis conjunto de todos los sitios.



Red de híbridos de maíz CREA SSF fecha temprana 2018-2019 + 2019-2020

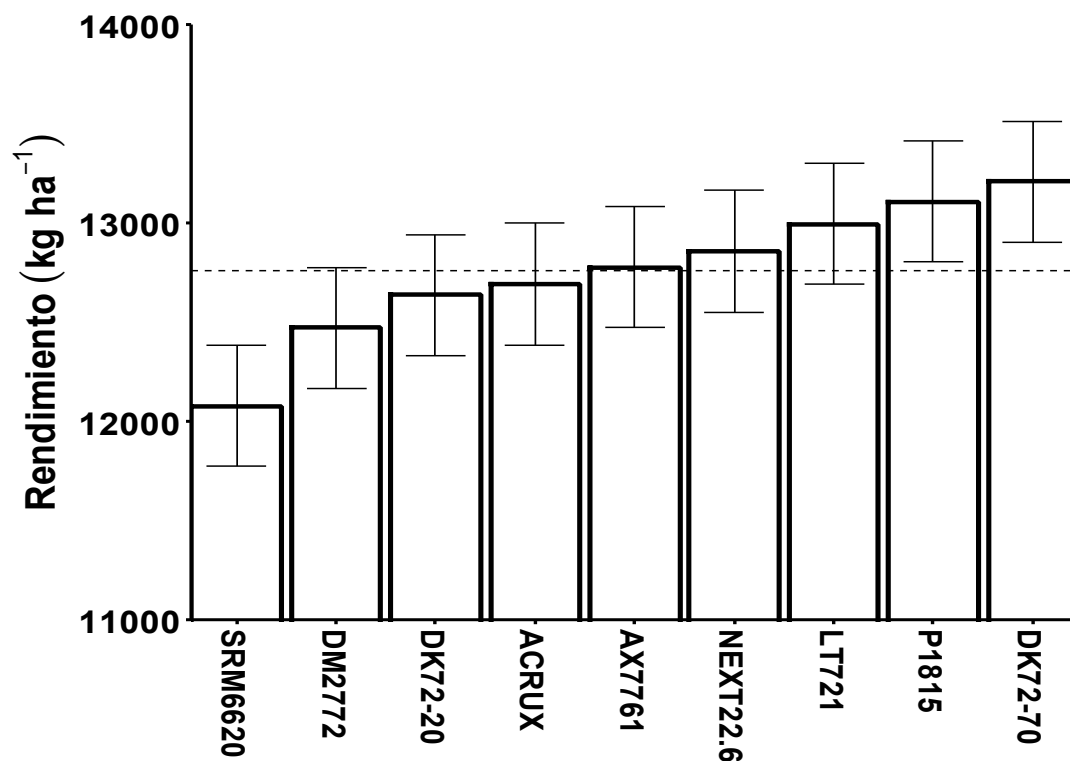
Híbrido	Rendimiento
	kg ha ⁻¹
SYN979	13 737 A
DK72-70	13 533 AB
P1815	13 433 ABC
LT721	13 318 ABC
AX7761	13 140 BC
SYN897	13 136 BC
NEXT22.6	13 084 BC
ACRUX	12 973 C
DK72-20	12 960 C
DM2772	12 927 CD
SRM6620	12 401 D
Promedio	13 149
DMS Híbrido	336
p-value Híbrido	<0.001



Para rinde en verde se destacan los genotipos de máximos rinde, y que no son diferentes estadísticamente.

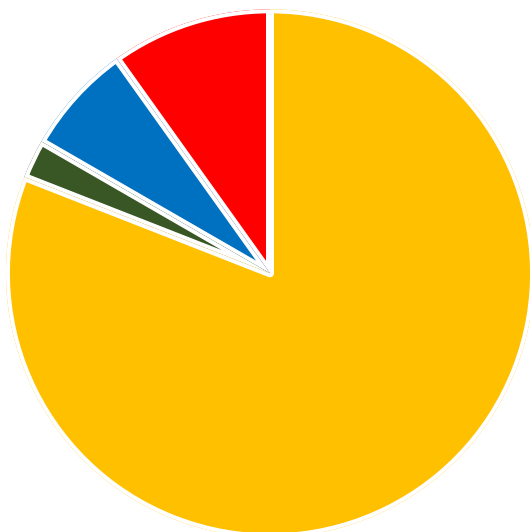
Red de híbridos de maíz CREA SSF fecha temprana 2017-2018, 2018-2019 y 2019-2020

Híbrido	Rendimiento
	kg ha ⁻¹
DK72-70	13 207 A
P1815	13 106 AB
LT721	12 991 AB
NEXT22.6	12 855 ABC
AX7761	12 776 ABC
ACRUX	12 689 BC
DK72-20	12 634 BC
DM2772	12 468 CD
SRM6620	12 075 D
Promedio	12 756
DMS Híbrido	305
p-value Híbrido	<0.001



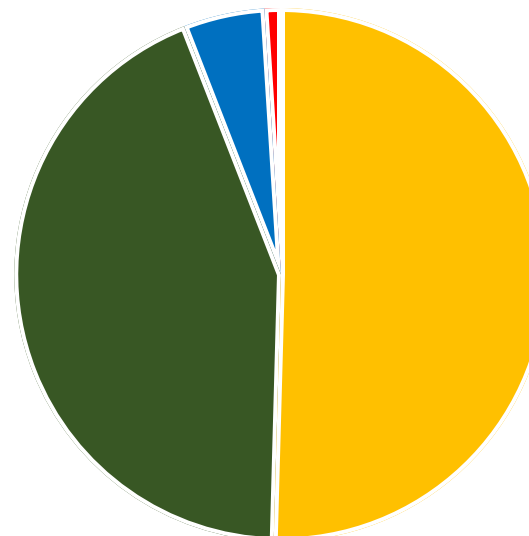
Resultados red de híbridos de maíz en fecha temprana 2019-2020

Variación en rendimiento



● Sitios (S) ● Híbridos (H)
● H x S ● Residual

Variación en humedad

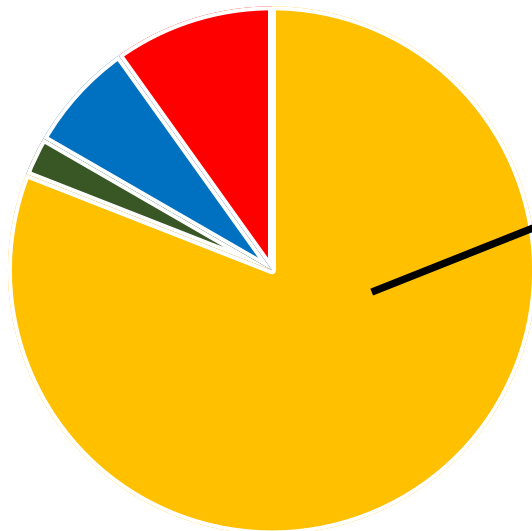


● Sitios (S) ● Híbridos (H)
● H x S ● Residual

*Solo 5 sitios analizados

Resultados red de híbridos de maíz en fecha temprana 2019-2020

Variación en
rendimiento



● Sitios (S)
● H x S

● Híbridos (H)
● Residual

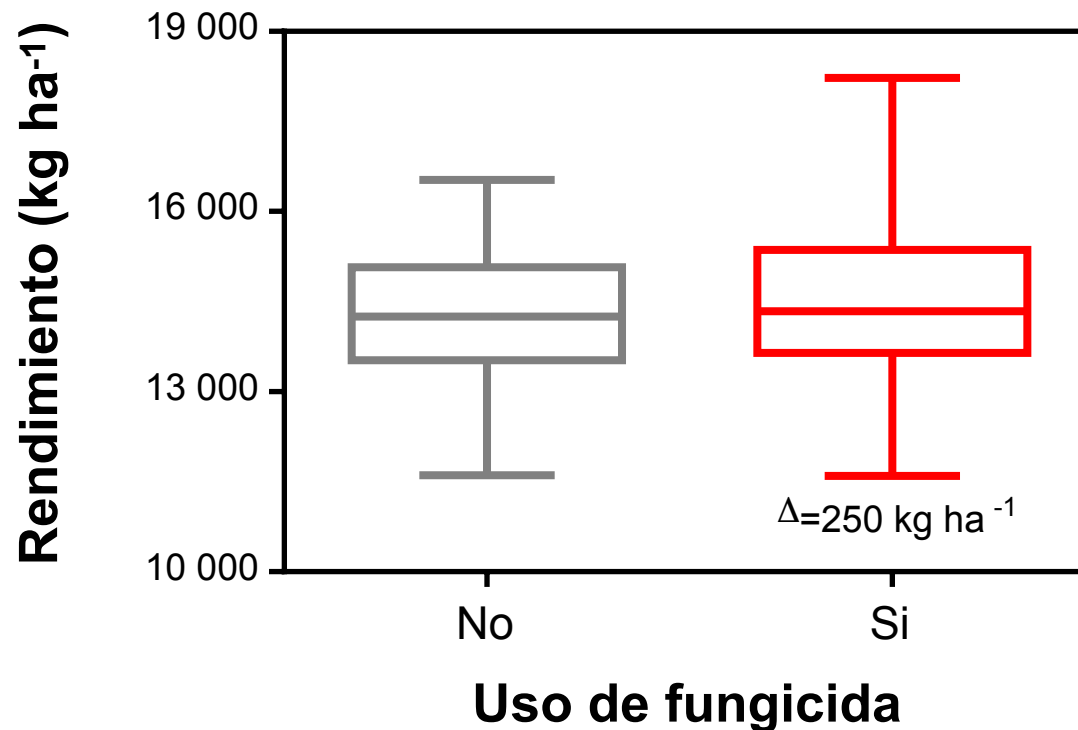
42 % de la variabilidad explicada por:

Variable	Importancia
Densidad/Nitrógeno	+++
Napa	
Precipitaciones	
Azufre	
P aplicado	
Agua a la siembra	
Día de la siembra	---

Vitantonio et al., Field Crops Research 2020

Resultados ensayos fungicidas en fecha temprana 2019-2020

Dos sitios con ensayos de fungicida:
Colón y Marcos Juárez.



Efecto promedio: +250 kg ha⁻¹ ($p < 0.10$)

Red de híbridos de maíz CREA SSF fecha temprana 2019-2020

Encargados de los ensayos y la coordinación

- Lic. Guillermo Marccasini
- Ing. Agr. Santiago Gallo
- Mesa de asesores CREA Sur de Santa Fe

Encargados del análisis

- Ing. Agr. Lucas Vitantonio-Mazzini
- Dra. Brenda Gambin
- Dr. Lucas Borrás



REGIÓN SUR
DE SANTA FE

CONICET



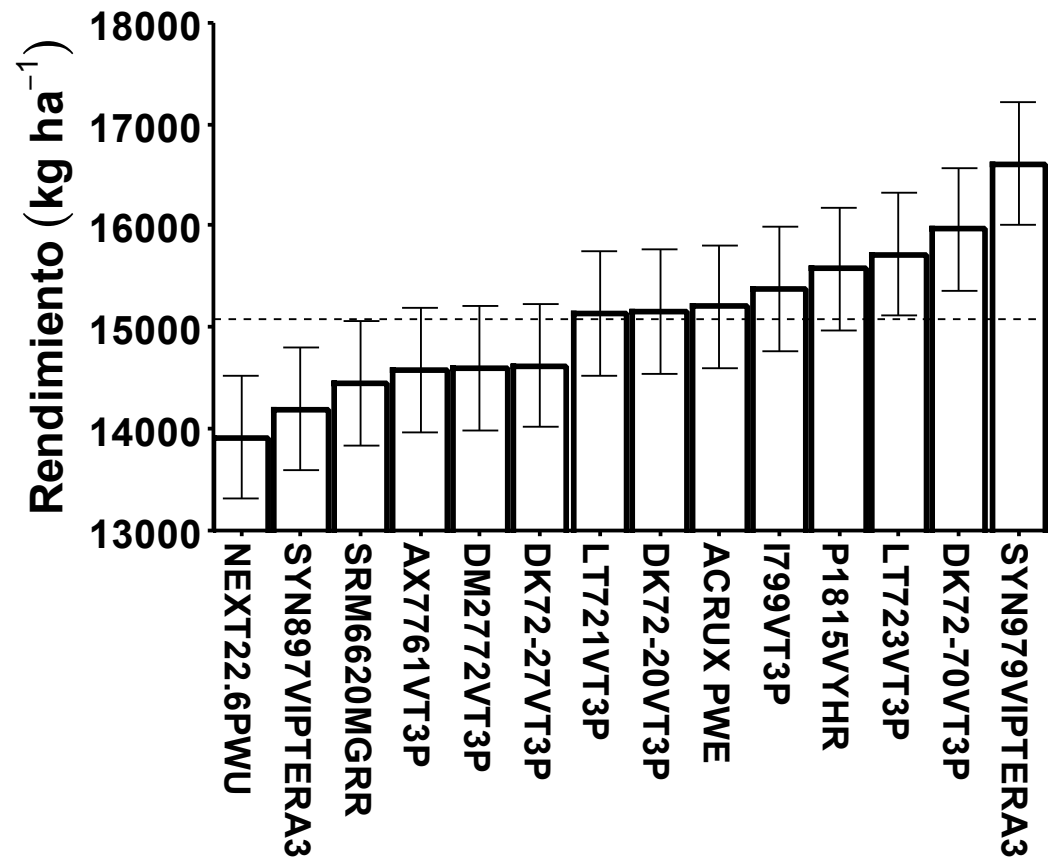
I I C A R

Consultas: lborras@unr.edu.ar

Twitter: @PituBorras

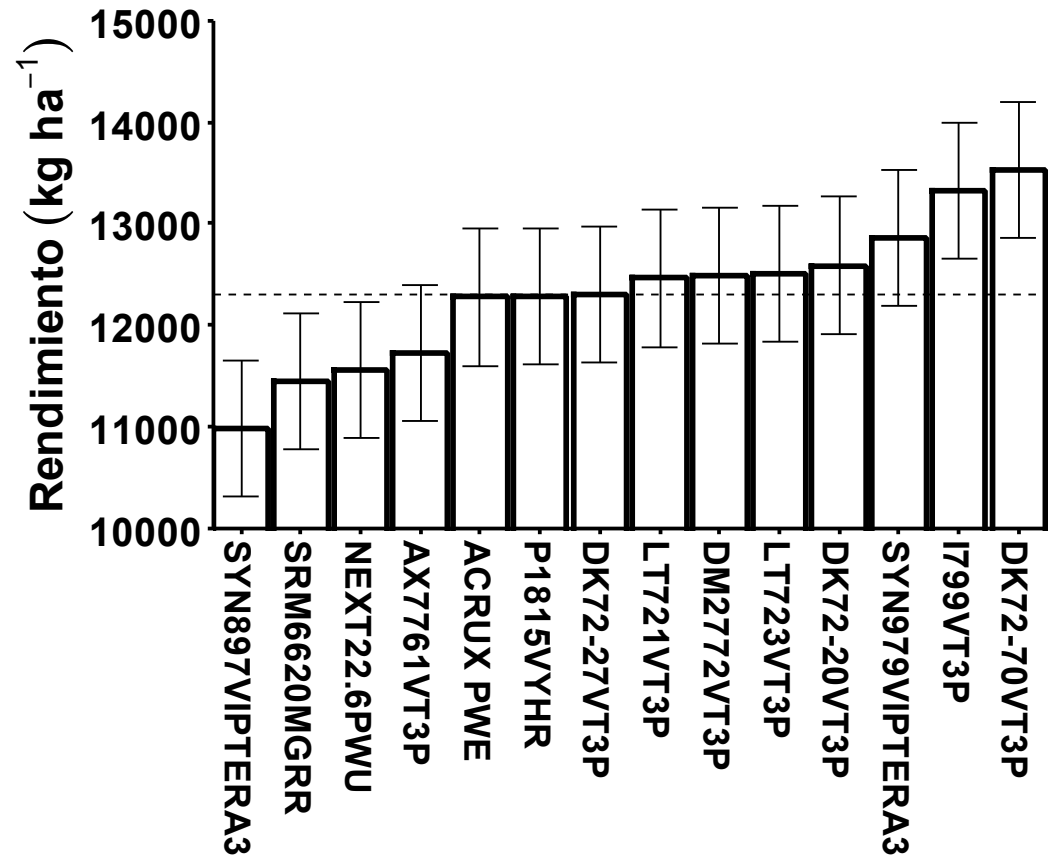
Localidad: **María Teresa**. Fecha de siembra 25/9

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
SYN979VIPTERA3	16 609 a	24.8 a
DK72-70VT3P	15 963 ab	18.9 c
LT723VT3P	15 714 abc	17.7 ef
P1815VYHR	15 571 abc	18.4 d
I799VT3P	15 371 abcd	17.5 ef
ACRUX PWE	15 201 bcde	17.8 ef
DK72-20VT3P	15 154 bcde	16.7 g
LT721VT3P	15 132 bcde	17.5 ef
DK72-27VT3P	14 618 cde	17.6 ef
DM2772VT3P	14 592 cde	17.7 ef
AX7761VT3P	14 577 cde	19.2 c
SRM6620MGRR	14 442 cde	17.9 e
SYN897VIPTERA3	14 187 de	22.6 b
NEXT22.6PWU	13 909 e	17.4 f
Promedio	15 075	18.7
DMS Híbrido	1 306	0.4
p-value Híbrido	0.03	<0.001



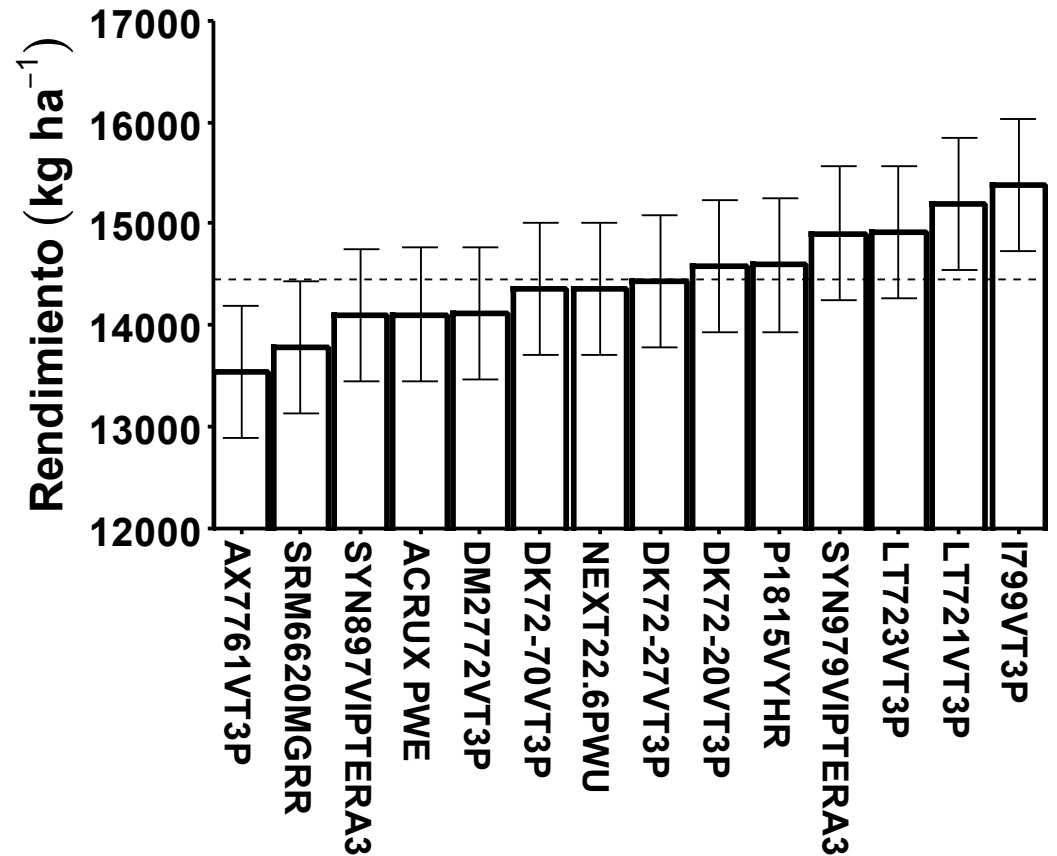
Localidad: **Alejo Ledesma**. Fecha de siembra 1/10

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
DK72-70VT3P	13 529 a	13.2
I799VT3P	13 323 a	13.7
SYN979VIPTERA3	12 860 ab	16.7
DK72-20VT3P	12 585 ab	13.8
LT723VT3P	12 500 ab	13.8
DM2772VT3P	12 484 ab	14.2
LT721VT3P	12 457 ab	13.8
DK72-27VT3P	12 302 abc	13.4
P1815VYHR	12 287 abc	14.1
ACRUX PWE	12 273 abc	13.6
AX7761VT3P	11 722 bc	14.2
NEXT22.6PWU	11 551 bc	13.9
SRM6620MGRR	11 437 bc	13.8
SYN897VIPTERA3	10 973 c	14.1
Promedio	12 306	14.0
DMS Híbrido	1 442	----
p-value Híbrido	0.08	----



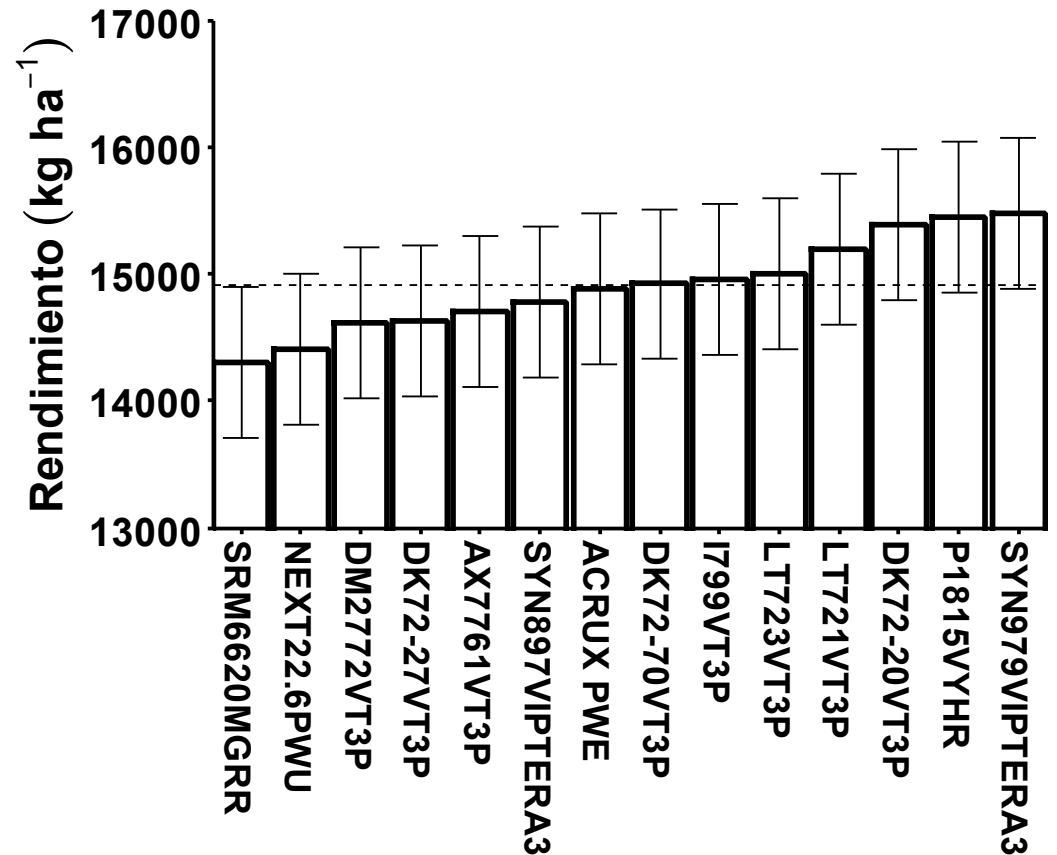
Localidad: **Corral de busto**. Fecha de siembra 18/10

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
I799VT3P	15 378 a	13.1
LT721VT3P	15 193 a	12.8
LT723VT3P	14 911 a	13.1
SYN979VIPTERA3	14 902 a	15.3
P1815VYHR	14 588 a	13.1
DK72-20VT3P	14 577 a	12.7
DK72-27VT3P	14 435 a	12.6
NEXT22.6PWU	14 355 a	12.6
DK72-70VT3P	14 355 a	12.6
DM2772VT3P	14 115 a	13.1
ACRUX PWE	14 101 a	12.7
SYN897VIPTERA3	14 093 a	12.7
SRM6620MGRR	13 784 a	12.2
AX7761VT3P	13 530 a	12.8
Prom. Localidad	14 451	12.9
LSD Híbrido	1 404	-----
p-value Híbrido	0.33	-----



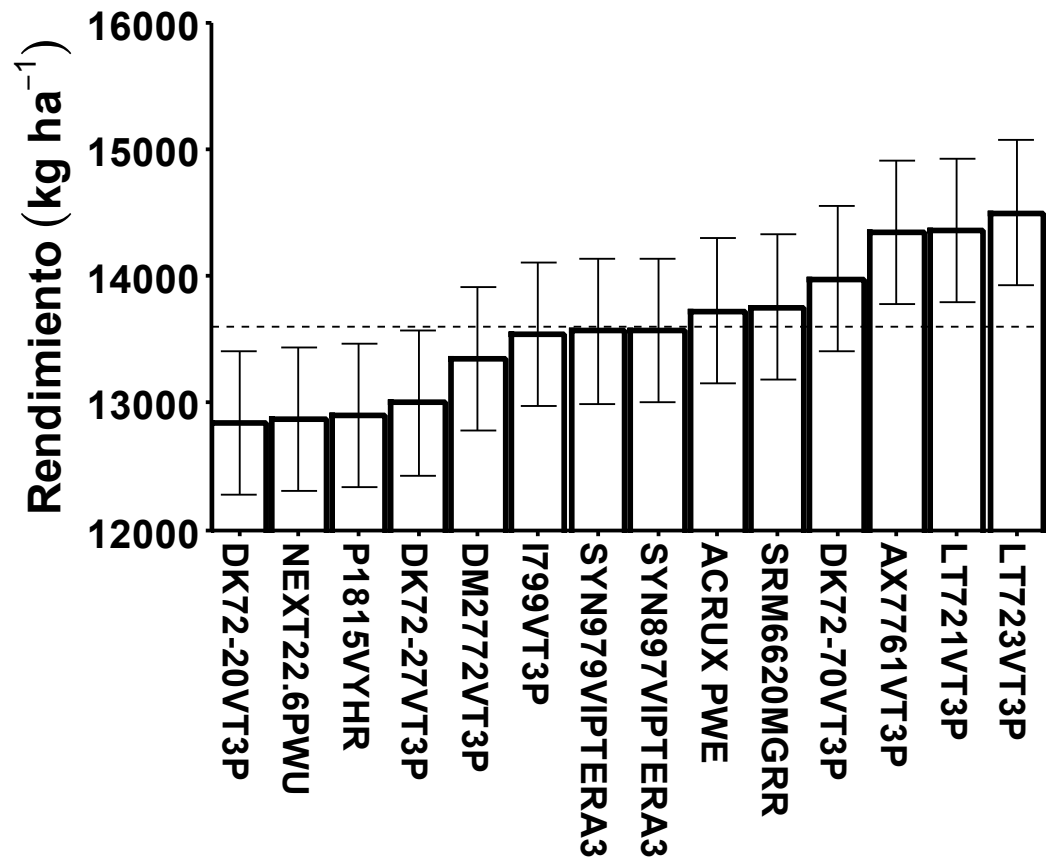
Localidad: **Chilibroste**. Fecha de siembra 17/10

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
SYN979VIPTERA3	15 476 a	18.6
P1815VYHR	15 447 a	15.2
DK72-20VT3P	15 386 a	14.9
LT721VT3P	15 197 a	14.8
LT723VT3P	15 005 a	15.1
I799VT3P	14 955 a	15.1
DK72-70VT3P	14 921 a	15.1
ACRUX PWE	14 888 a	15.3
SYN897VIPTERA3	14 785 a	15.6
AX7761VT3P	14 706 a	15.4
DK72-27VT3P	14 628 a	14.8
DM2772VT3P	14 616 a	15.2
NEXT22.6PWU	14 403 a	15.2
SRM6620MGRR	14 305 a	14.7
Promedio	14 909	15.4
DMS Híbrido	1 276	----
p-value Híbrido	0.67	----



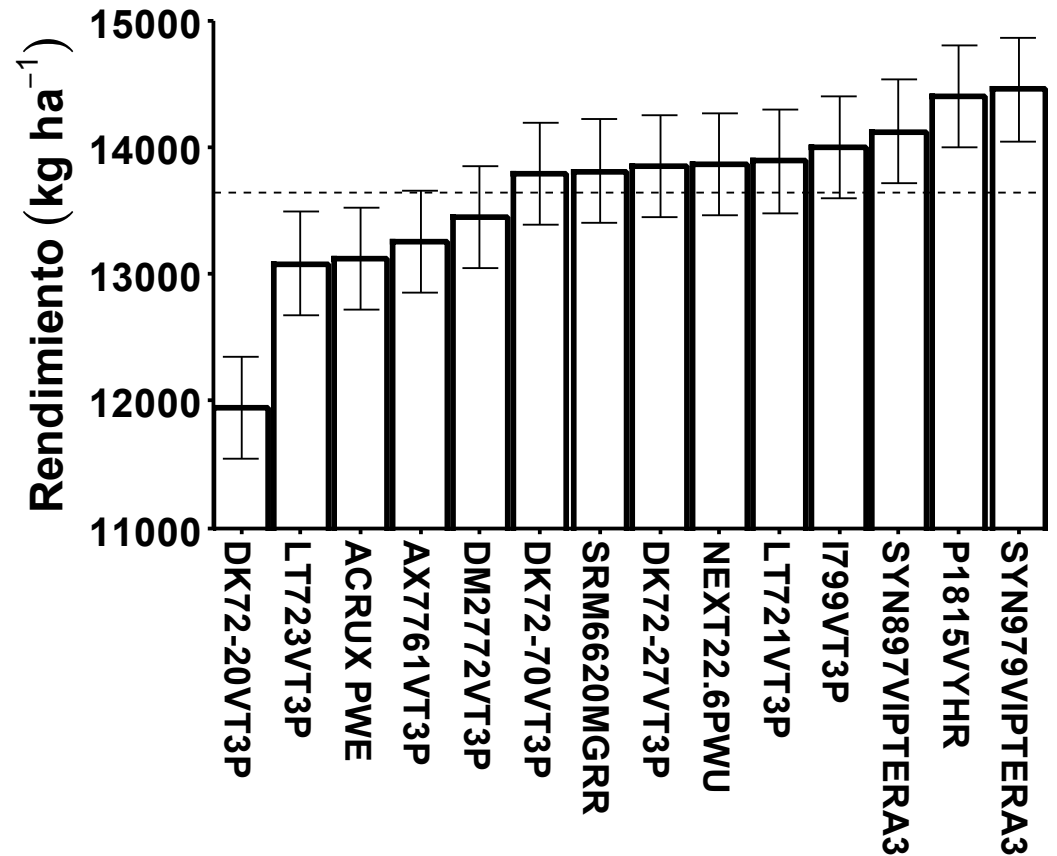
Localidad: **Clucellas**. Fecha de siembra 20/9

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
LT723VT3P	14 500 a	14.0
LT721VT3P	14 359 a	13.2
AX7761VT3P	14 347 a	14.1
DK72-70VT3P	13 977 a	13.0
SRM6620MGRR	13 756 a	13.3
ACRUX PWE	13 727 a	13.7
SYN897VIPTERA3	13 573 a	15.2
SYN979VIPTERA3	13 565 a	21.4
I799VT3P	13 543 a	14.0
DM2772VT3P	13 348 a	13.6
DK72-27VT3P	13 002 a	13.5
P1815VYHR	12 903 a	13.7
NEXT22.6PWU	12 873 a	13.9
DK72-20VT3P	12 840 a	13.2
Promedio	13 594	14.3
DMS Híbrido	1 222	----
p-value Híbrido	0.11	-----



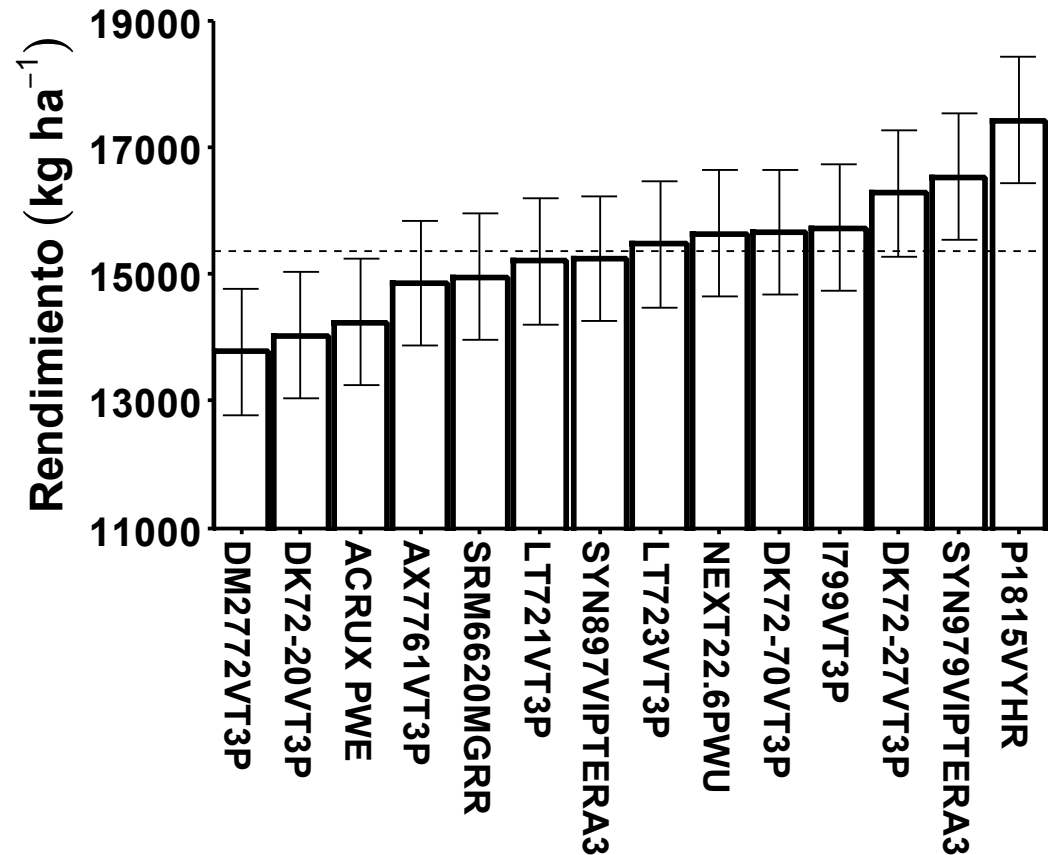
Localidad: **Colonia Medici**. Fecha de siembra 19/9

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
SYN979VIPTERA3	14 454 a	21.0 a
P1815VYHR	14 397 a	14.6 def
SYN897VIPTERA3	14 126 ab	16.7 b
I799VT3P	14 002 ab	15.2 d
LT721VT3P	13 888 abc	13.5 h
NEXT22.6PWU	13 863 abc	15.2 d
DK72-27VT3P	13 855 abc	13.6 gh
SRM6620MGRR	13 812 abc	14.5 ef
DK72-70VT3P	13 788 abc	14.6 def
DM2772VT3P	13 452 bc	14.8 de
AX7761VT3P	13 260 bc	15.1 de
ACRUX PWE	13 120 c	16.0 c
LT723VT3P	13 084 c	15.1 de
DK72-20VT3P	11 946 d	14.2 fg
Promedio	13 647	15.3
DMS Híbrido	867	0.6
p-value Híbrido	<0.01	<0.001



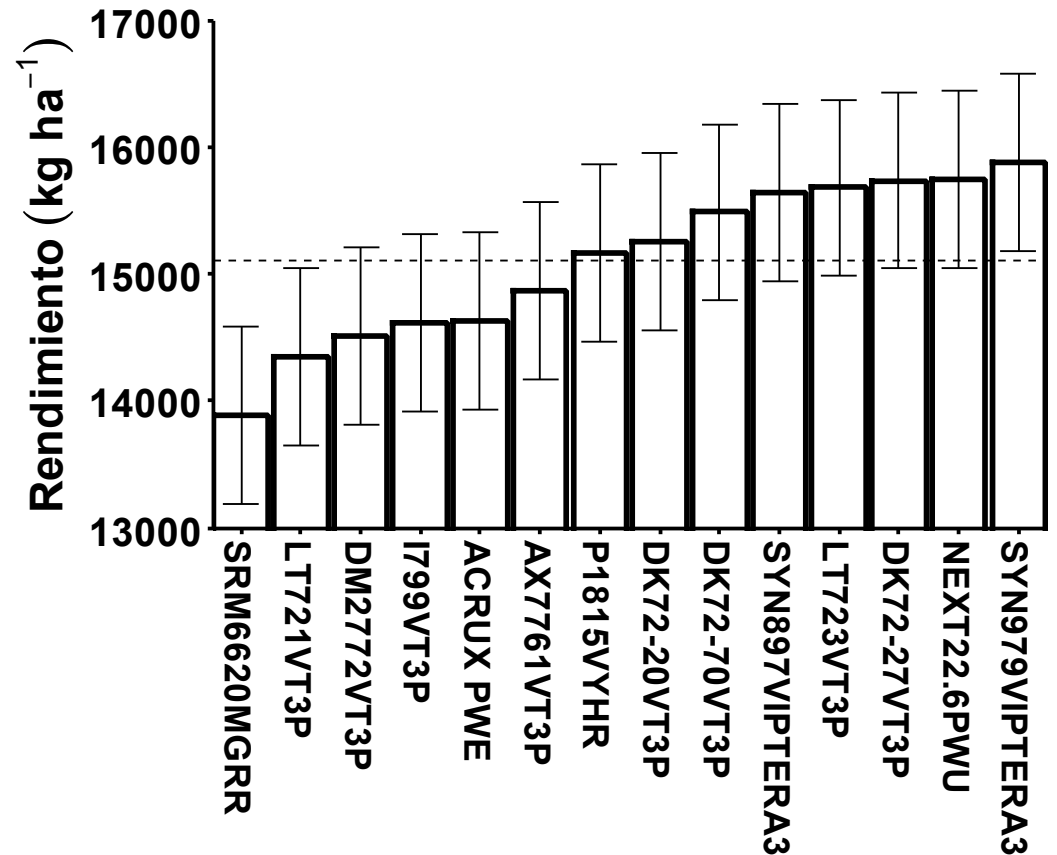
Localidad: **Colon (con fungicida)**. Fecha de siembra 7/10

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
P1815VYHR	17 430 a	18.4 f
SYN979VIPTERA3	16 536 ab	24.3 a
DK72-27VT3P	16 272 abc	18.3 f
I799VT3P	15 729 abcd	19.0 de
DK72-70VT3P	15 661 abcd	19.4 de
NEXT22.6PWU	15 641 abcd	19.5 d
LT723VT3P	15 468 abcd	18.3 f
SYN897VIPTERA3	15 243 bcd	21.5 b
LT721VT3P	15 210 bcd	17.6 g
SRM6620MGRR	14 961 bcd	18.9 e
AX7761VT3P	14 859 bcd	19.5 d
ACRUX PWE	14 244 cd	20.7 c
DK72-20VT3P	14 035 d	17.4 g
DM2772VT3P	13 780 d	18.9 e
Promedio	15 363	19.4
DMS Híbrido	2 131	0.4
p-value Híbrido	0.10	<0.001



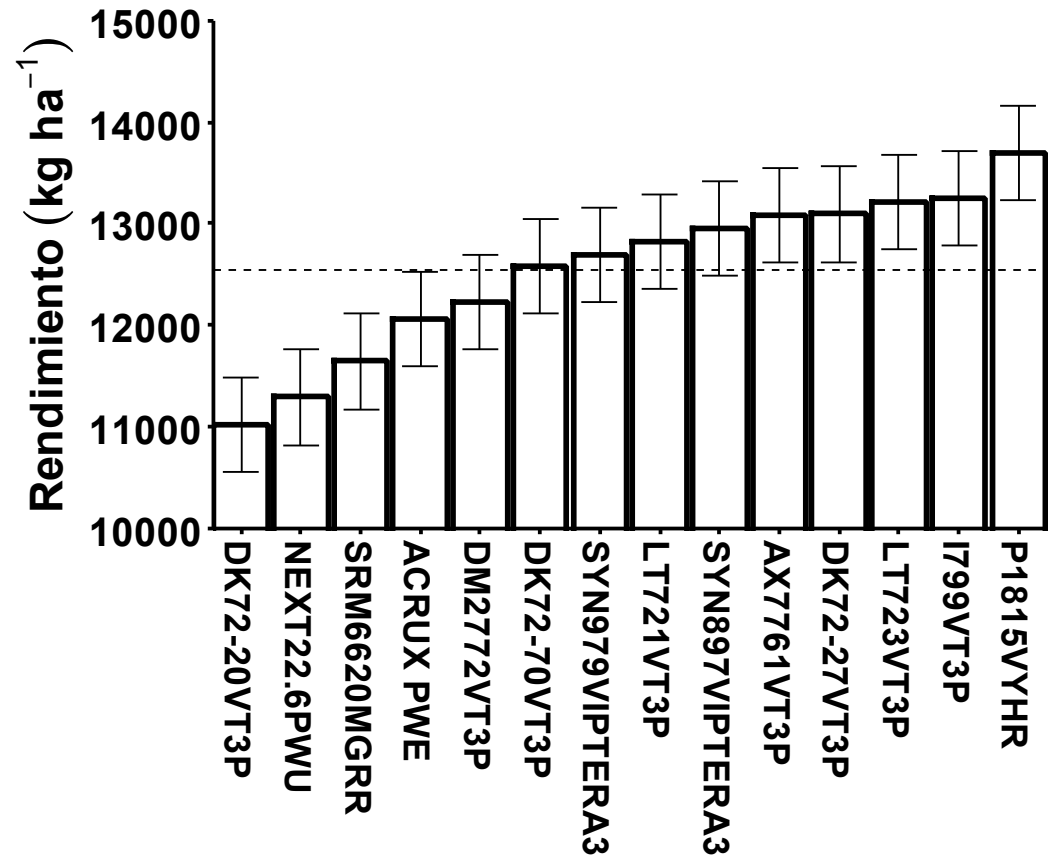
Localidad: **Colon (sin fungicida)**. Fecha de siembra 7/10

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
SYN979VIPTERA3	15 885 a	23.9 a
NEXT22.6PWU	15 748 a	18.9 ef
DK72-27VT3P	15 739 a	19.0 def
LT723VT3P	15 680 a	19.3 de
SYN897VIPTERA3	15 644 a	21.4 b
DK72-70VT3P	15 487 a	18.2 ghi
DK72-20VT3P	15 256 a	17.3 j
P1815VYHR	15 164 a	17.8 i
AX7761VT3P	14 869 a	19.4 d
ACRUX PWE	14 629 a	20.7 c
I799VT3P	14 612 a	18.7 fg
DM2772VT3P	14 513 a	19.2 de
LT721VT3P	14 348 a	17.9 hi
SRM6620MGRR	13 882 a	18.3 gh
Promedio	15 105	19.3
DMS Híbrido	1 494	0.4
p-value Híbrido	0.18	<0.001



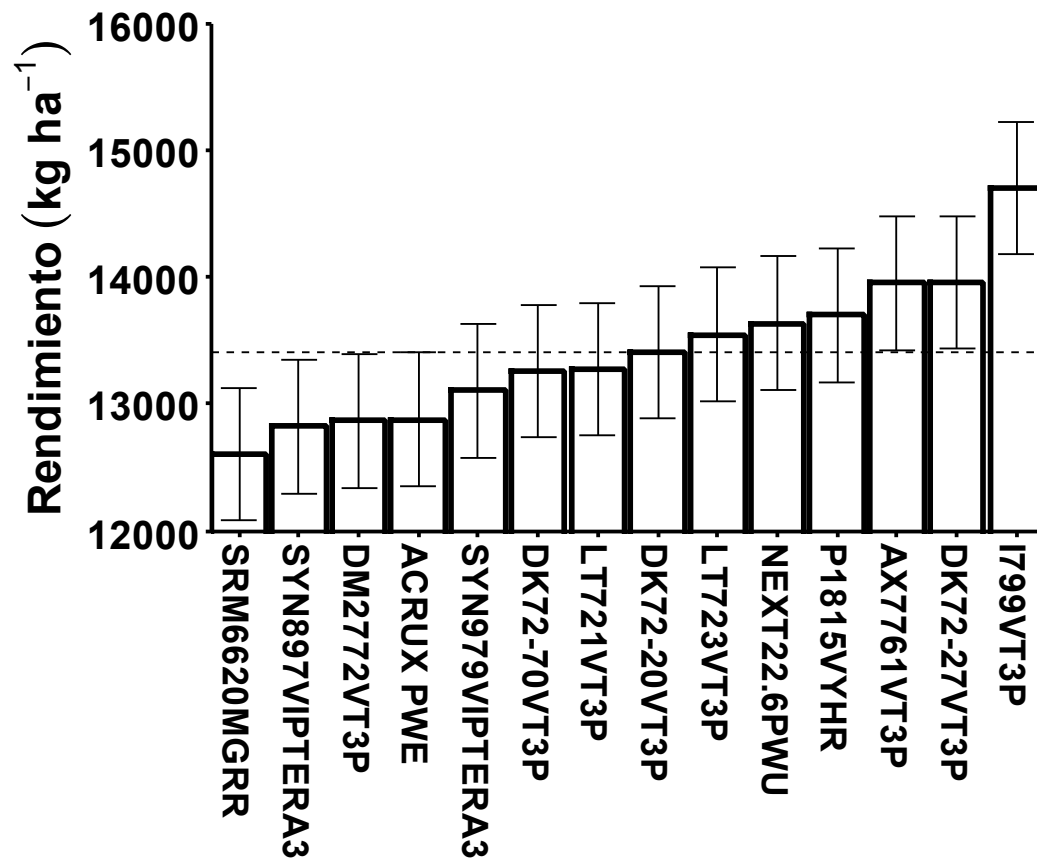
Localidad: **Gral. Arenales**. Fecha de siembra 22/9

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
P1815VYHR	13 698 a	14.6
I799VT3P	13 250 ab	13.8
LT723VT3P	13 214 abc	14.5
DK72-27VT3P	13 091 abc	13.9
AX7761VT3P	13 081 abc	14.9
SYN897VIPTERA3	12 949 abcd	15.3
LT721VT3P	12 818 abcd	13.8
SYN979VIPTERA3	12 689 bcd	17.0
DK72-70VT3P	12 573 bcde	14.0
DM2772VT3P	12 228 cdef	13.9
ACRUX PWE	12 057 def	14.6
SRM6620MGRR	11 642 efg	14.5
NEXT22.6PWU	11 285 fg	14.5
DK72-20VT3P	11 018 g	13.8
Promedio	12 543	14.5
DMS Híbrido	1 006	----
p-value Híbrido	<0.001	----



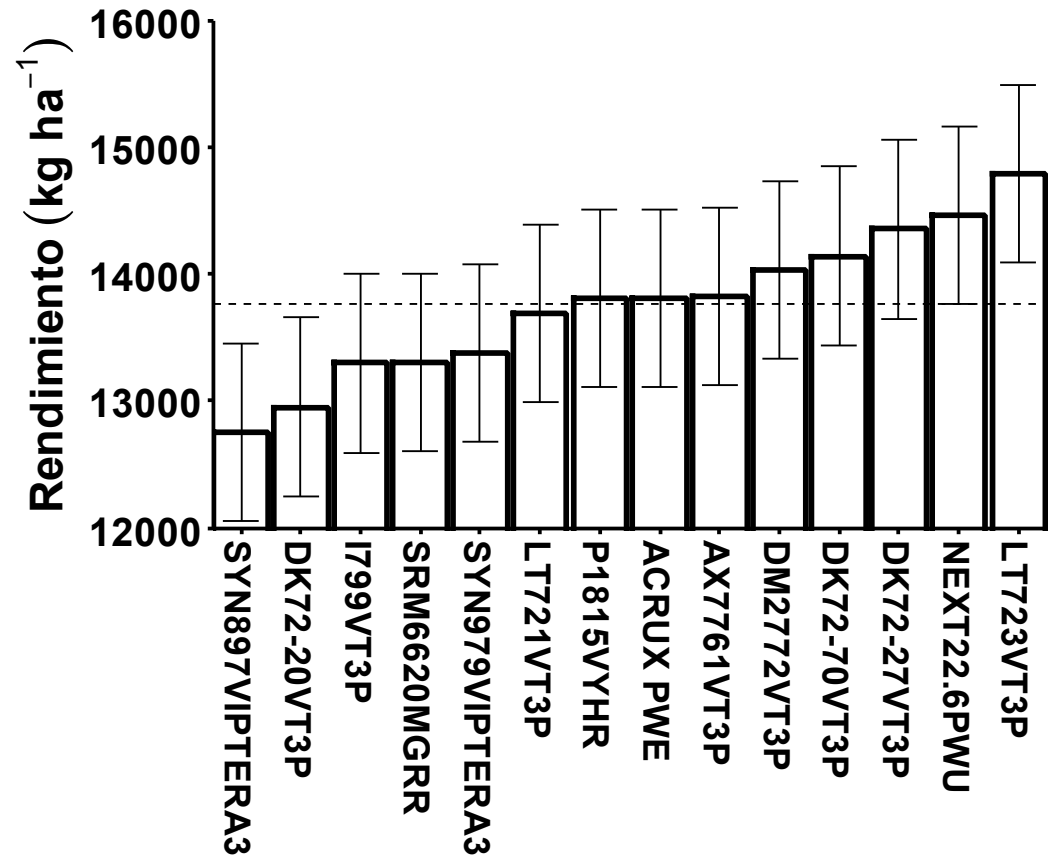
Localidad: **Los Cardos**. Fecha de siembra 2/10

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
I799VT3P	14 702 a	12.7
DK72-27VT3P	13 960 ab	12.4
AX7761VT3P	13 953 ab	13.2
P1815VYHR	13 698 abc	12.9
NEXT22.6PWU	13 638 abc	12.9
LT723VT3P	13 549 bc	12.3
DK72-20VT3P	13 411 bc	12.4
LT721VT3P	13 274 bc	12.5
DK72-70VT3P	13 259 bc	13.0
SYN979VIPTERA3	13 105 bc	14.4
ACRUX PWE	12 877 bc	12.3
DM2772VT3P	12 865 bc	12.8
SYN897VIPTERA3	12 821 c	13.5
SRM6620MGRR	12 607 c	12.9
Promedio	13 409	12.9
DMS Híbrido	1 124	----
p-value Híbrido	0.06	----



Localidad: **Marcos Juárez (con fungicida)**. Fecha de siembra 27/10

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
LT723VT3P	14 794 a	12.8
NEXT22.6PWU	14 460 a	12.9
DK72-27VT3P	14 355 a	12.9
DK72-70VT3P	14 144 a	12.9
DM2772VT3P	14 030 a	13.6
AX7761VT3P	13 827 a	12.9
ACRUX PWE	13 811 a	13.0
P1815VYHR	13 805 a	13.7
LT721VT3P	13 690 a	13.1
SYN979VIPTERA3	13 381 a	14.4
SRM6620MGRR	13 299 a	12.9
I799VT3P	13 297 a	13.6
DK72-20VT3P	12 953 a	13.1
SYN897VIPTERA3	12 757 a	13.0
Promedio	13 758	13.2
DMS Híbrido	1 506	----
p-value Híbrido	0.28	-----



Localidad: **Marcos Juárez (sin fungicida)**. Fecha de siembra 27/10

Híbrido	Rendimiento	Humedad
	kg ha ⁻¹	%
DK72-70VT3P	14 290 a	13.3 ab
LT723VT3P	14 068 ab	13.3 ab
NEXT22.6PWU	13 989 ab	13.2 abc
P1815VYHR	13 925 ab	13.6 ab
DM2772VT3P	13 901 ab	13.7 ab
SYN979VIPTERA3	13 759 ab	14.0 a
LT721VT3P	13 682 ab	13.1 abc
DK72-27VT3P	13 666 ab	13.2 ab
ACRUX PWE	13 343 ab	13.3 ab
DK72-20VT3P	13 239 ab	13.3 ab
AX7761VT3P	13 238 ab	13.3 ab
SYN897VIPTERA3	13 097 abc	12.8 bc
I799VT3P	12 975 bc	13.6 ab
SRM6620MGRR	12 032 c	12.1 c
Promedio	13 515	13.3
DMS Híbrido	1 196	1.0
p-value Híbrido	0.08	<0.001

