

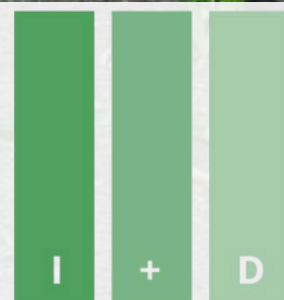
RED COMPARATIVA DE HÍBRIDOS DE MAÍZ

Campaña 2024-2025

La Red Comparativa de Híbridos de INDIA Investigación y Desarrollo tiene como objetivo generar información independiente, precisa y actualizada sobre el desempeño de los principales materiales disponibles en el mercado. Cada año, evaluamos un conjunto representativo de híbridos en distintos ambientes y condiciones de manejo, con el fin de brindar a productores, asesores y empresas una herramienta confiable para la toma de decisiones.

Los ensayos incluyen mediciones de rendimiento, humedad de cosecha, prolificidad y composición del rinde, permitiendo no solo comparar el potencial productivo de cada híbrido, sino también su comportamiento frente a distintas fechas de siembra y ambientes. Esta información es clave para optimizar la elección de materiales y las estrategias de manejo, contribuyendo a una agricultura más eficiente y sustentable.

india



FECHA DE SIEMBRA TEMPRANA RIEGO



ACA 471 VT3P

ARG 7715 BTRRCL
ARG 7718 VT3P
ARG 7714 VT3P

We create chemistry

BASF 7349 VT3P

BRV 8380 PWUE
BRB 8421 PWUEDK 7272
DK 7447

DM 2789 VIP3



CEC 2325 XP



NS 7765 VIP3

NK 842 VIP3
NK 835 VIP3

P1669 VYHR

PAN 5323 RE
PROZEA 72-40

Localidad

Coronel Suárez. Est. Santa Marta (D´Orbigny).

Fecha de siembra

Temprana riego: 15/10/2024

Densidad lograda

Temprana riego: 75000 plantas/ha

Diseño experimental

Bloques completos con parcelas aleatorizadas, 4 repeticiones por tratamiento.
Microparcels de 4 surcos a 0,525 cm entre líneas por 6 m de largo.

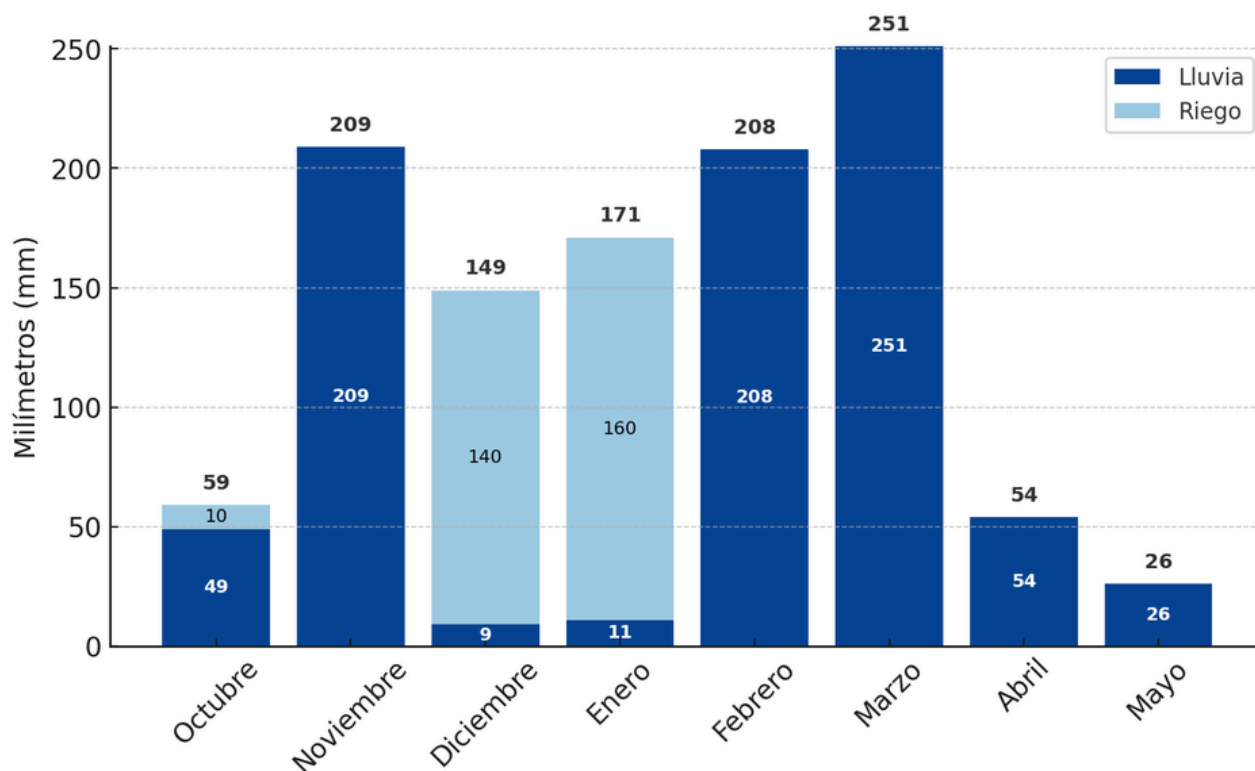
Fertilización

En la línea de siembra 110 kg/ha de DAP.
Urea 200 kg/ha en emergencia + 200 kg/ha en V6

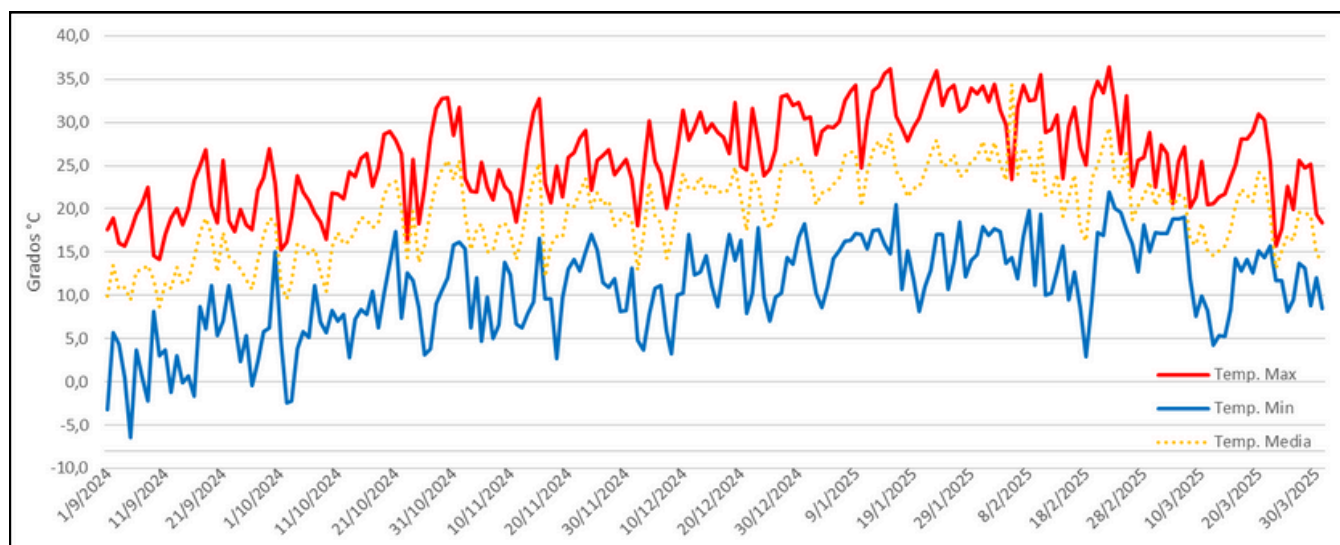
Análisis de suelo lote riego

- P Bray 0-20: 16 ppm
- N-NO3 0-20: 14.5 ppm
- N-NO3 20-50: 11.5 ppm


















Precipitaciones + Riego Santa Marta 2024-2025



Temperaturas Coronel Suárez 9/2024 - 3/2025




















RED DE MAÍZ - SIEMBRA TEMPRANA RIEGO 15/10 - 75000 PL/HA

		Rinde total corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %	Prolificidad	P1000 g
	P1669 VYHR	18150 a	119	16,9 hij	1,22 cd	357 a
	DK 7272	16525 b	108	16,5 j	1,36 b	339 bcd
	ACA 471 VT3P	16273 bc	106	17,0 ghij	1,06 ef	357 a
	DK 7447	15961 bc	104	17,9 cde	1,22 cd	344 abcd
	PAN 5323 RE	15956 bc	104	18,3 bc	1,15 de	357 a
	BASF 7349 VT3P	15507 bcd	101	17,2 fghi	1,09 ef	331 de
	BRV 8421 PWUE	15411 bcde	101	17,2 efgh	1,03 ef	328 de
	BRV 8380 PWUE	15241 bcdef	100	16,8 hij	1,13 de	358 a
	NK 842 VIP3	15216 bcdef	99	17,7 cdef	1,34 bc	318 e
	NS 7765 VIP3	15176 bcdef	99	19,0 a	1,04 ef	352 ab
	ARG 7714 VT3P	15132 bcdef	99	19,3 a	1,08 ef	334 cde
	DM 2789 VIP3	15012 cdefg	98	18,0 cd	1,00 f	353 ab
	NK 835 VIP3	15010 cdefg	98	19,0 a	1,01 f	350 abc
	ARG 7718 VT3P	14376 defg	94	17,6 defg	1,51 a	294 f
	CEC 2325 XP	13943 efg	91	16,6 ij	1,39 ab	278 fg
	ARG 7715 BTRRCL	13790 fg	90	18,9 ab	1,03 ef	345 abcd
	PROZEA 72-40	13603 g	89	18,3 bc	1,50 a	275 g
	Promedio	15311		17,8	1,19	333
	DMS	1510		0,65	0,13	17,2
	CV %	8,31		3,1	8,87	4,3

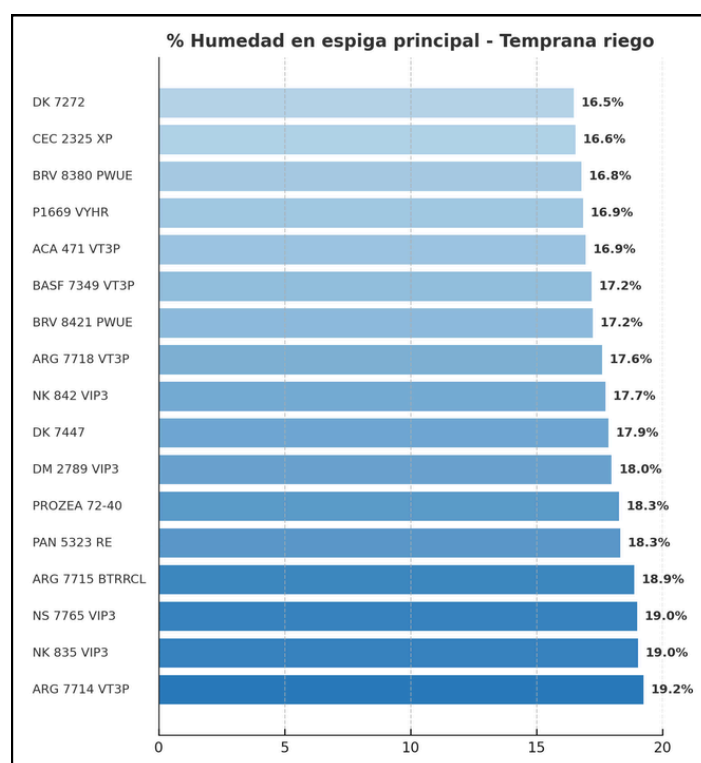
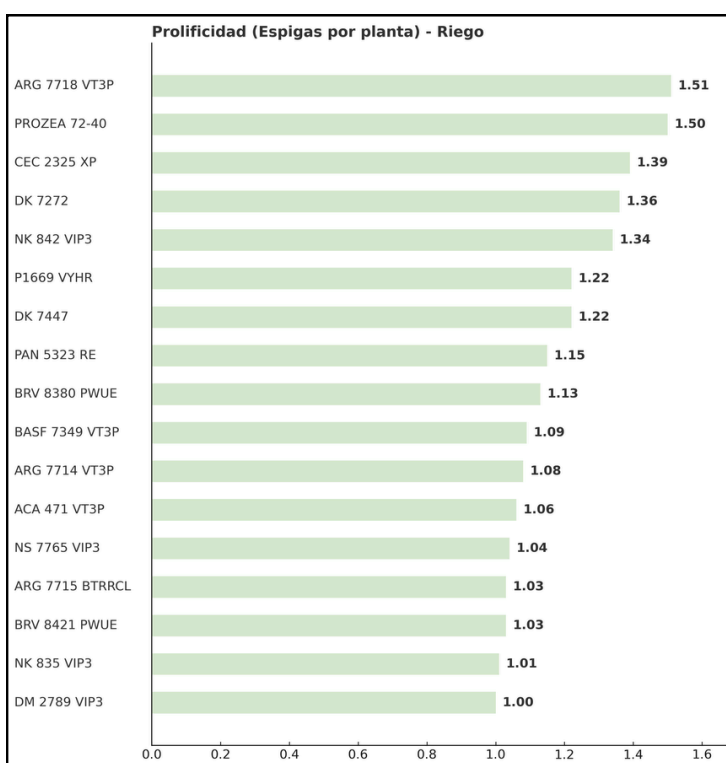
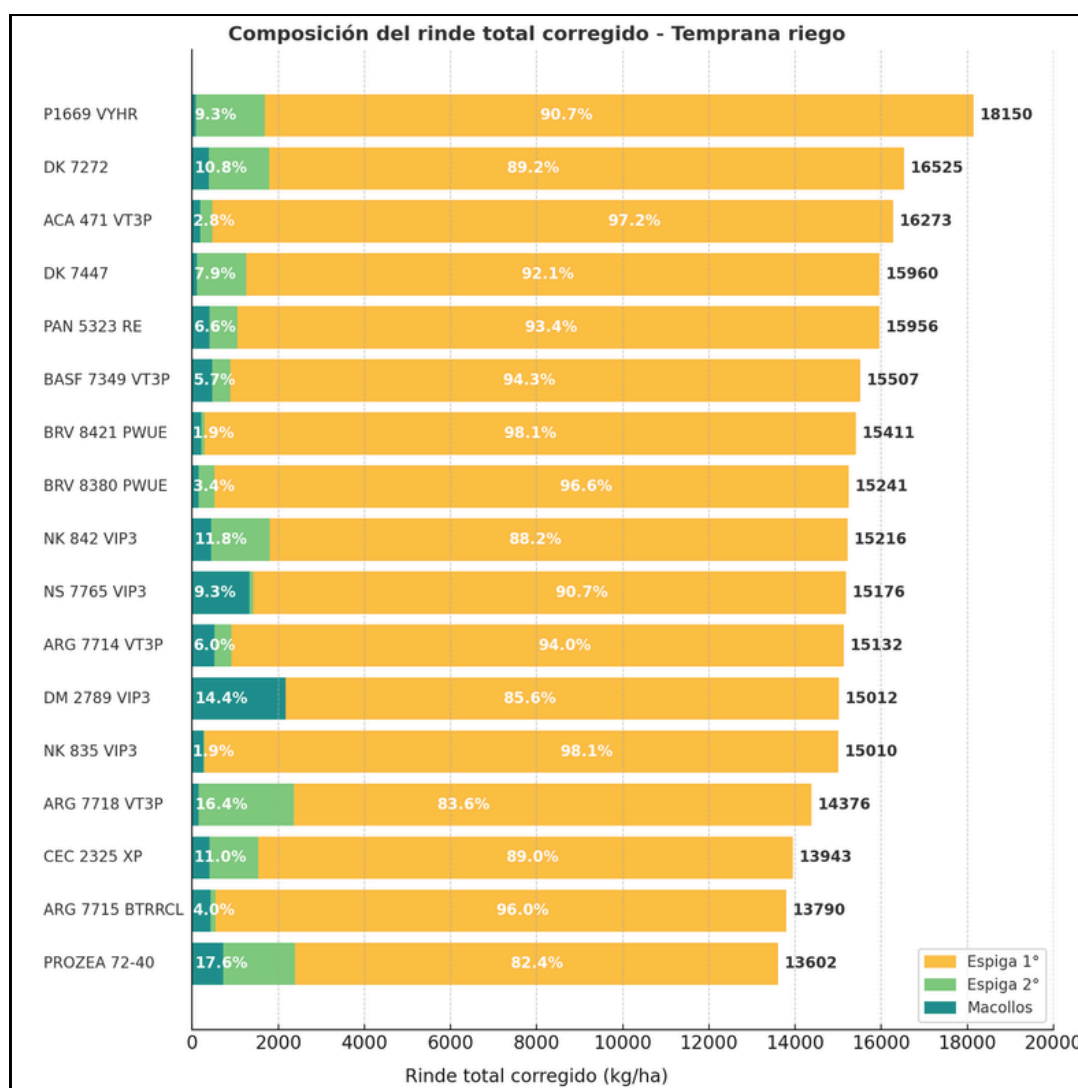
Test LSD Fisher. Alfa= 0,10

RED DE MAÍZ - SIEMBRA TEMPRANA RIEGO 15/10 - 75000 PL/HA

		Rinde espiga 1° kg/ha	Rinde espiga 2° kg/ha	Rinde macollos kg/ha	Macollos fértiles / 10 plantas
	P1669 VYHR	16459 a	1612 ab	79 f	0,1 e
	DK 7272	14739 cd	1402 b	385 cdef	0,6 de
	ACA 471 VT3P	15811 ab	277 d	186 def	0,4 de
	DK 7447	14706 cd	1146 bc	109 ef	0,2 e
	PAN 5323 RE	14910 bc	645 cd	402 cdef	0,5 de
	BASF 7349 VT3P	14626 cd	422 d	459 cde	0,6 de
	BRV 8421 PWUE	15119 bc	77 d	216 def	0,3 e
	BRV 8380 PWUE	14726 cd	371 d	144 ef	0,2 e
	NK 842 VIP3	13417 efg	1364 b	434 cdef	0,7 de
	NS 7765 VIP3	13758 def	92 d	1327 b	2,6 b
	ARG 7714 VT3P	14224 cde	389 d	520 cd	0,7 de
	DM 2789 VIP3	12843 fgh	0 d	2169 a	4,3 a
	NK 835 VIP3	14720 cd	24 d	267 def	0,4 de
	ARG 7718 VT3P	12011 hi	2222 a	143 ef	0,2 e
	CEC 2325 XP	12405 gh	1132 bc	406 cdef	1,0 cd
	ARG 7715 BTRRCL	13245 efg	114 d	432 cdef	0,7 de
	PROZEA 72-40	11212 i	1666 ab	725 c	1,5 c
Promedio		14055	762	494	0,87
DMS		1029	658	375	0,66
CV %		6,2			

Test LSD Fisher. Alfa= 0,10

RED DE MAÍZ - SIEMBRA TEMPRANA RIEGO 15/10 - 75000 PL/HA



FECHA DE SIEMBRA TEMPRANA SECANO



ACA 471 VT3P



ADV 8115 VT3P

ARG 7715 BTRRCL
ARG 7718 VT3P
ARG 7714 VT3P

We create chemistry

BASF 7344 VT3P



CEC 2325 XP



NS 7765 VIP3

PAN 5323 RE
PROZEA 72-40

Localidad

Coronel Suárez. Campo Experimental INDIA

Fecha de siembra

Temprana secano: 28/10/2024

Densidad lograda

Temprana riego: 35000 plantas/ha

Diseño experimental

Bloques completos con parcelas aleatorizadas, 4 repeticiones por tratamiento.

Microparcels de 4 surcos a 0,525 cm entre líneas por 6 m de largo.

Fertilización

En la línea de siembra 80 kg/ha de DAP.

Urea 200 kg/ha en V4

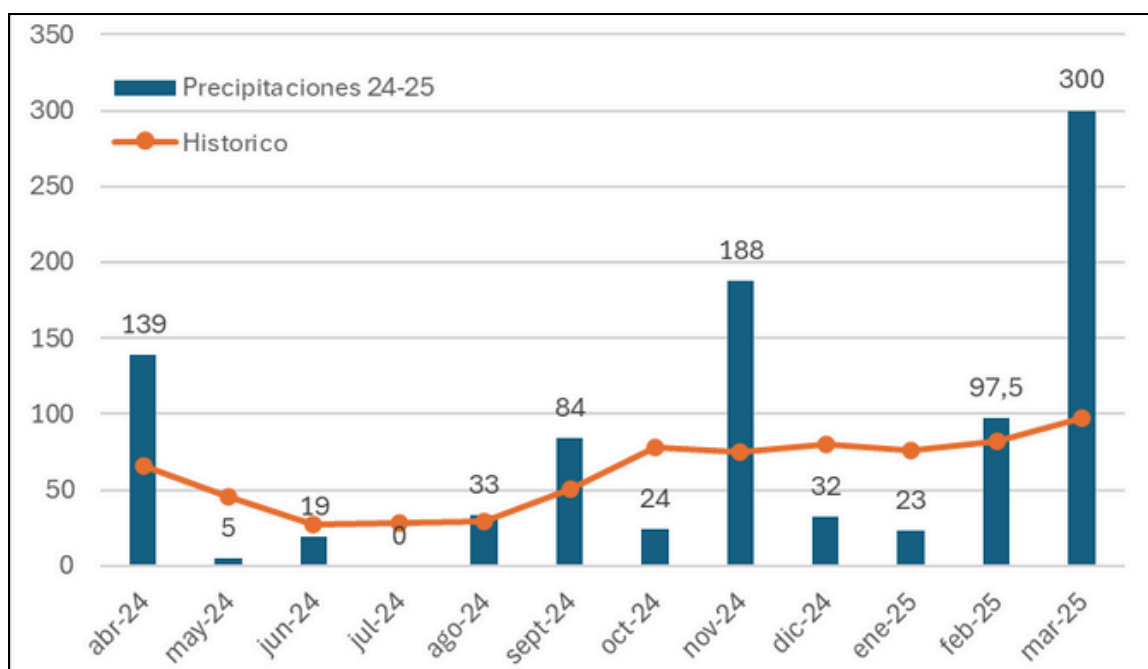
Análisis de suelo campo experimental

Valores 0-20 cm de profundidad.

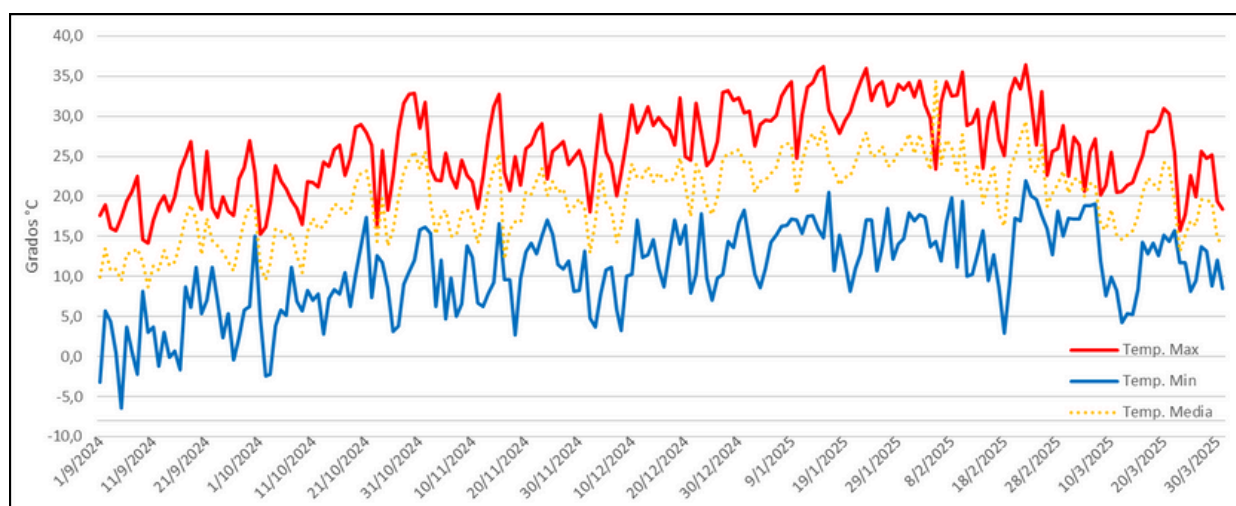
- **P Bray:** 16.5 ppm
- **MO:** 4,3 %
- **N-NO3:** 14.6 ppm
- **S-SO4:** 5.1 ppm
- **Nan:** 69 ppm
- **pH:** 6,3 %
- **CE:** 0,21 dS/m
- **Calcio:** 12,5 meq/100 gr.suelo
- **Mg:** 2,4 meq/100 gr.suelo
- **K:** 1,7 meq/100 gr.suelo
- **Na:** 0,11 meq/100 gr.suelo
- **Zn:** 1,5 ppm
- **Fe:** 71 ppm
- **Cu:** 2,12 ppm
- **Mn:** 61 ppm
- **B:** 1.13 ppm

Arena: 27.3% **Limo:** 53.3% **Arcilla:** 19.4%. Textura: Franco-limosa

Precipitaciones campo experimental 2024-2025



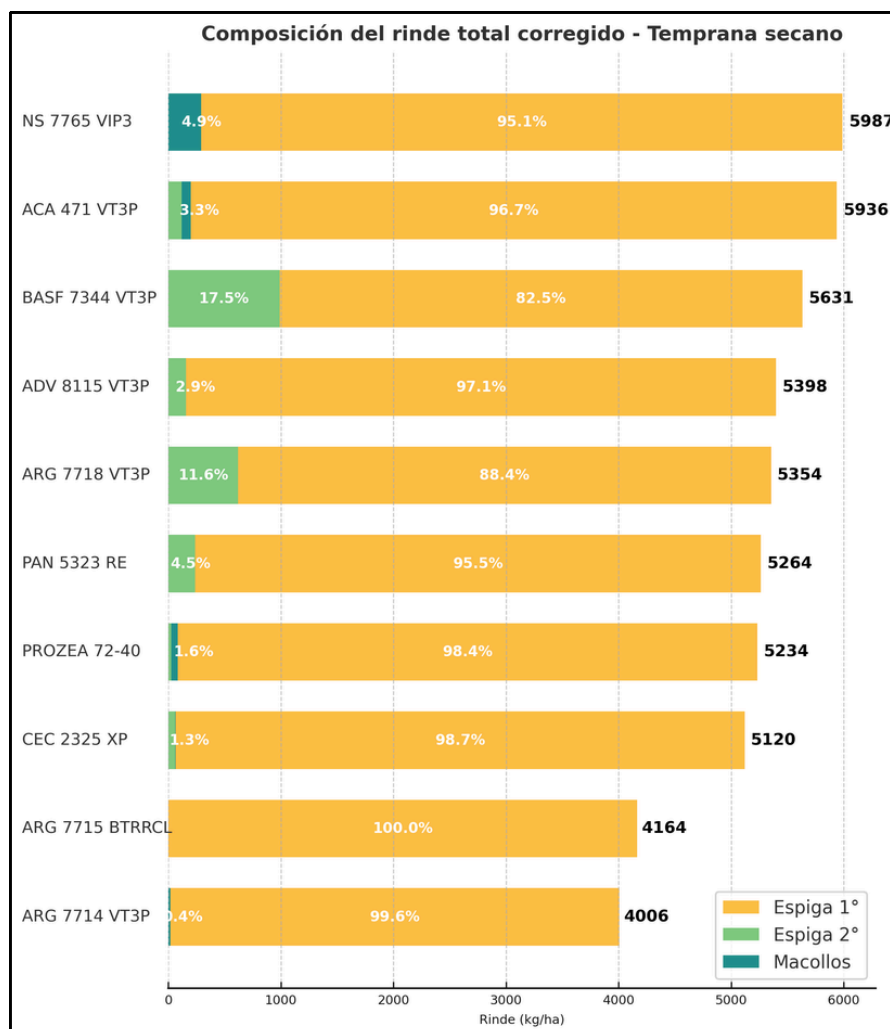
Temperaturas Coronel Suárez 9/2024 - 3/2025



RED DE MAÍZ - SIEMBRA TEMPRANA SECANO 28/10 - 35000 PL/HA

		Rinde total corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %	Prolificidad	P1000 g
	NS 7765 VIP3	5987 a	115	20,2 d	0,99 d	347 a
	ACA 471 VT3P	5936 a	114	17,7 a	1,18 bc	260 de
	BASF 7344 VT3P	5631 ab	108	17,8 a	1,44 a	249 e
	ADV 8115 VT3P	5399 ab	104	18,0 a	1,08 cd	249 e
	ARG 7718 VT3P	5354 ab	103	18,9 b	1,34 ab	266 cde
	PAN 5323 RE	5264 ab	101	18,0 a	1,11 cd	282 bcd
	PROZEA 72-40	5234 ab	100	19,6 c	1,05 cd	285 bc
	CEC 2325 XP	5120 b	98	20,5 d	1,04 cd	258 e
	ARG 7715 BTRRCL	4164 c	80	18,9 b	1,00 d	294 b
	ARG 7714 VT3P	4006 c	77	18,5 b	1,00 d	267 cde
	Promedio	5209	100	18,8	1,12	276
	DMS	806			0,17	22,5
	CV %	12,84			12,31	6,77

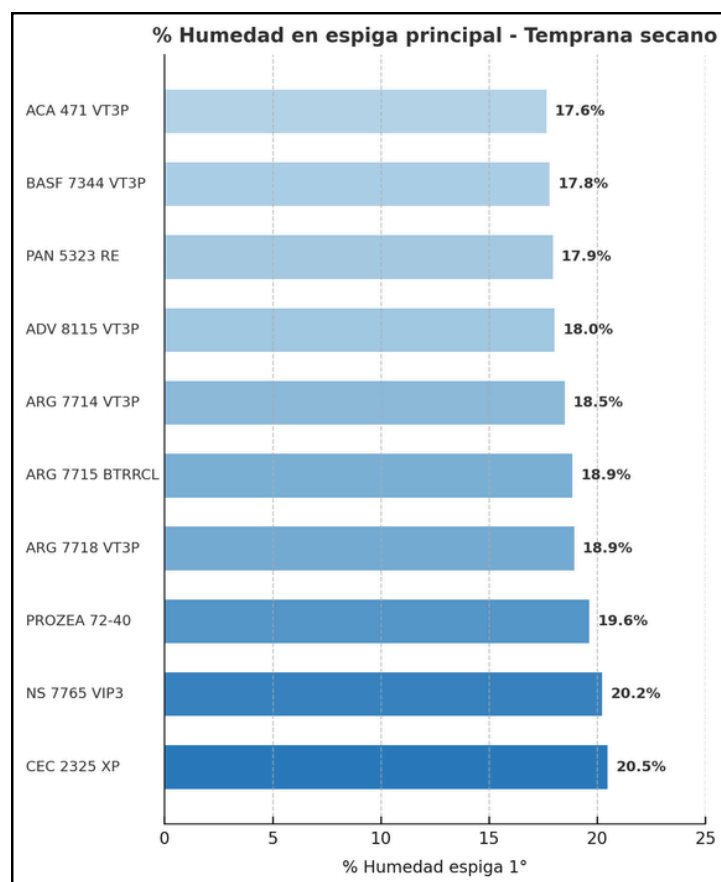
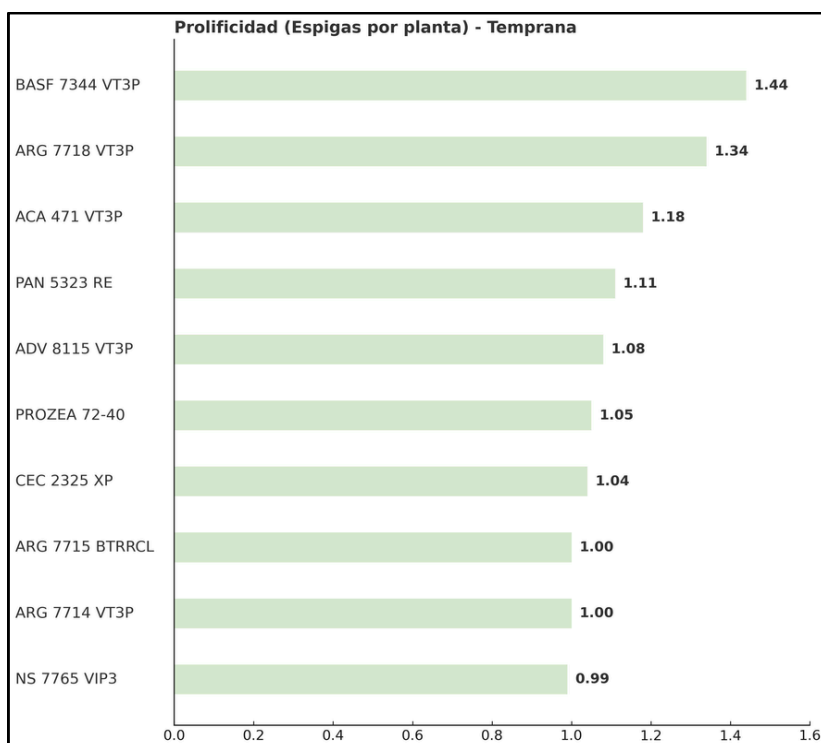
Test LSD Fisher. Alfa= 0,10



RED DE MAÍZ - SIEMBRA TEMPRANA SECANO 28/10 - 35000 PL/HA

		Rinde espiga 1° kg/ha		Rinde espiga 2° kg/ha		Rinde macollos kg/ha	
	NS 7765 VIP3	5695	a	0	c	292	a
	ACA 471 VT3P	5739	a	119	c	79	b
	BASF 7344 VT3P	4644	ab	988	a	0	b
	ADV 8115 VT3P	5240	ab	159	c	0	b
	ARG 7718 VT3P	4735	ab	619	ab	0	b
	PAN 5323 RE	5026	ab	238	bc	0	b
	PROZEA 72-40	5149	ab	26	c	60	b
	CEC 2325 XP	5055	b	59	c	6	b
	ARG 7715 BTRRCL	4164	c	0	c	0	b
	ARG 7714 VT3P	3988	c	0	c	18	b
	Promedio	4943		221		45	
	DMS	531		385		109	
	CV %	8,92					

Test LSD Fisher. Alfa= 0,10



FECHA DE SIEMBRA TARDÍA



ACA 471 VT3P



ADV 8115 VT3P

ARG 7715 BTRRCL
ARG 7718 VT3P
ARG 7714 VT3P

We create chemistry

BASF 7349 VT3P
BASF 7344 VT3P

BRV 8380 PWUE



DK 69-62 VT3P

DM 2789 VIP3
DM 2738 MGRRDUO 225 PWUE
DUO 2-35 PWU

CEC 2325 XP



GROBO 1916 THS



NS 7624 VIP3CL

NK 842 VIP3
NK 835 VIP3
NK 825 VIP3CL

KWS 19-120 VIP3



P2021 PWU

QS 72-01
EQS 72-03 EVO

Localidad

Coronel Suárez. Campo experimental INDIA

Huanguelén. Establecimiento El Hipico

Fecha de siembra

Coronel Suárez: 30/11/2024

Huanguelen: 18/11/2024

Densidad lograda

Campo experimental: 25000, 38000 y 51000 plantas/ha

Huanguelén: 38000 plantas/ha

Diseño experimental

Bloques completos con parcelas aleatorizadas, 4 repeticiones por tratamiento.

Microparcels de 4 surcos a 0,525 cm entre líneas por 6 m de largo.

Fertilización

En la línea de siembra 80 kg/ha de DAP.

Urea 200 kg/ha en V4

RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 18/11 - HUANGUELEN - 38000 PL/HA

		Rinde total corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %	Prolificidad
	CEC 2325 XP	6871 a	124	22,6 n	1,14 def
	KWS 19-120 VIP3	6484 ab	117	22,2 mn	1,15 cde
	NK 835 VIP3	6277 abc	114	21,2 jkl	1,00 g
	GROBO 1916 THS	6272 abc	114	20,5 ij	1,33 b
	NS 7624 VIP3CL	6120 abcd	111	21,4 klm	1,03 efg
	DM 2789 VIP3	5967 bcd	108	19,4 gh	1,05 defg
	EQS 72-03 EVO	5901 bcde	107	22,5 n	1,05 defg
	NK 842 VIP3	5879 bcde	107	20,0 hi	1,14 def
	BRV 8380 PWUE	5819 bcde	105	18,1 de	1,17 cd
	BASF 7349 VT3P	5705 bcdef	103	18,9 fg	1,02 fg
	P2021 PWUE	5597 cdefg	101	17,7 cd	1,14 def
	ACA 471 VT3P	5554 cdefg	101	16,8 ab	1,11 defg
	ARG 7718 VT3P	5552 cdefg	101	20,7 ijk	1,29 bc
	DK 69-62 VT3P	5500 cdefg	100	17,6 bcd	1,14 def
	ADV 8115 VT3P	5440 defg	99	16,9 ab	1,35 b
	ARG 7714 VT3P	5143 efgh	93	21,0 jkl	1,05 defg
	QS 72-01	5123 efgh	93	21,5 lm	1,05 defg
	BASF 7344 VT3P	5105 efgh	92	16,8 a	1,79 a
	DUO 225 PWUE	4934 fghi	89	18,1 def	1,05 defg
	NK 825 VIP3CL	4806 ghij	87	21,0 jkl	1,00 g
	DUO 2-35 PWU	4592 hij	83	18,6 ef	1,00 g
	DM 2738 MGRR2	4208 ij	76	17,1 abc	1,70 a
	ARG 7715 BTRRCL	4099 j	74	19,9 hi	1,04 defg
	Promedio	5519	100	19,6	1,16
	DMS	799,4		0,81	0,14
	CV %	10,56		3,01	8,37

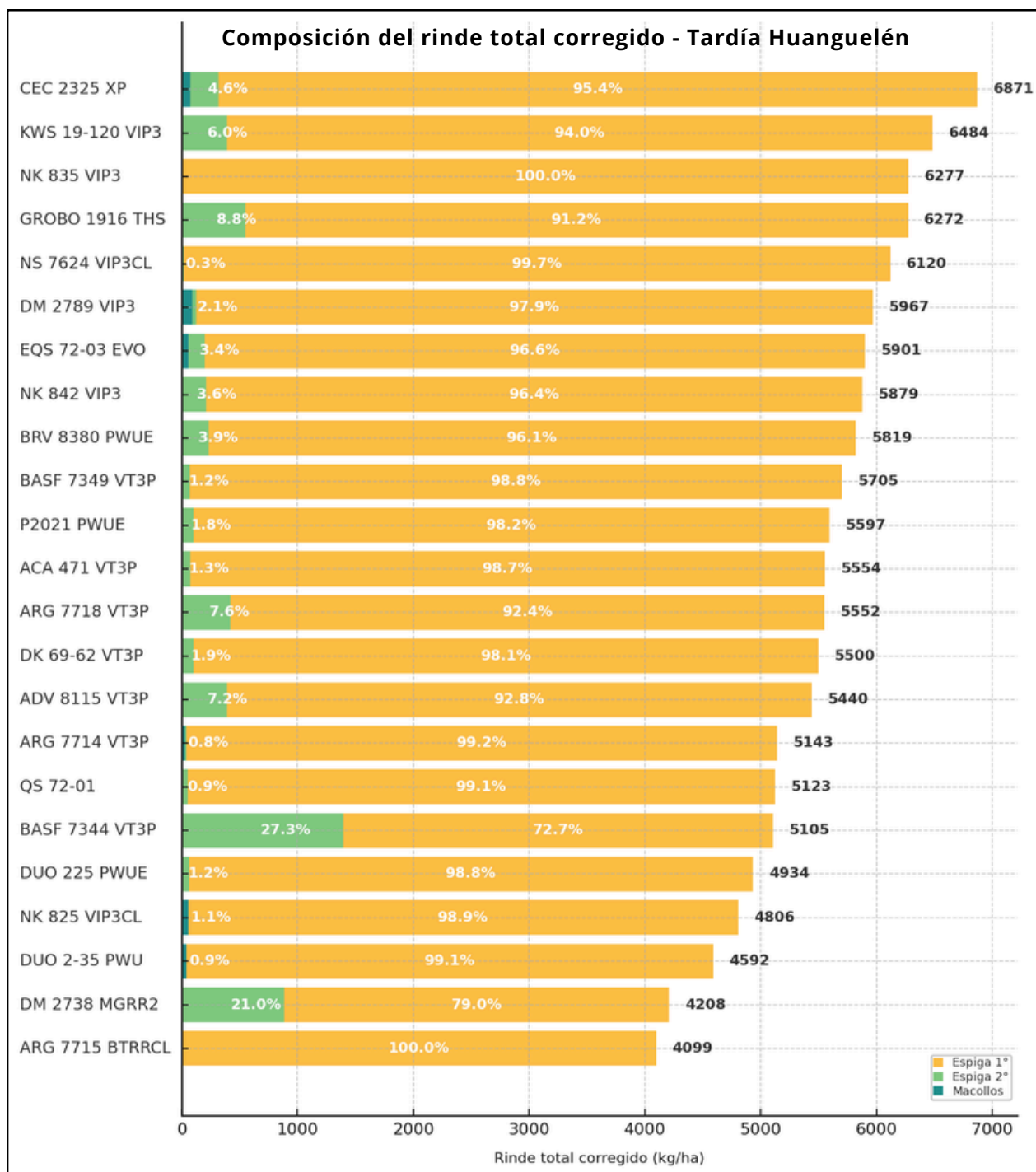
Test LSD Fisher. Alfa= 0,10

RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 18/11 - HUANGUELEN - 38000 PL/HA

		Rinde espiga 1° kg/ha	Rinde espiga 2° kg/ha	Rinde macollos kg/ha
	CEC 2325 XP	6554 a	245 def	71 a
	KWS 19-120 VIP3	6094 abc	389 cde	0 b
	NK 835 VIP3	6277 ab	0 f	0 b
	GROBO 1916 THS	5723 bcde	550 c	0 b
	NS 7624 VIP3CL	6101 abc	19 f	0 b
	DM 2789 VIP3	5843 bcd	33 f	91 ab
	EQS 72-03 EVO	5702 bcde	143 ef	55 ab
	NK 842 VIP3	5668 bcde	211 def	0 b
	BRV 8380 PWUE	5589 bcde	230 def	0 b
	BASF 7349 VT3P	5636 bcde	69 f	0 b
	P2021 PWUE	5494 cdef	103 f	0 b
	ACA 471 VT3P	5483 cdef	71 f	0 b
	ARG 7718 VT3P	5130 efgh	422 cd	0 b
	DK 69-62 VT3P	5396 defg	104 f	0 b
	ADV 8115 VT3P	5049 efgh	391 cde	0 b
	ARG 7714 VT3P	5103 efgh	13 f	27 ab
	QS 72-01	5075 efgh	48 f	0 b
	BASF 7344 VT3P	3713 jk	1392 a	0 b
	DUO 225 PWUE	4872 fgh	61 f	0 b
	NK 825 VIP3CL	4752 ghi	0 f	54 ab
	DUO 2-35 PWU	4551 hi	0 f	41 ab
	DM 2738 MGRR2	3323 k	885 b	0 b
	ARG 7715 BTRRCL	4099 ij	0 f	0 b
	Promedio	5271	234	14,8
	DMS	698,5	259,4	70,5
	CV %	9,66		

Test LSD Fisher. Alfa= 0,10

RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 18/11 - HUANGUELEN - 38000 PL/HA










RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 30/11 - CORONEL SUÁREZ - 25000 PL/HA (BAJA)

		Rinde total corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %	Prolificidad	P1000 g
BASF We create chemistry	BASF 7349 VT3P	7100 a	114	22,1 fgh	1,49 cd	384 c
	ADV 8115 VT3P	7099 a	114	21,6 ef	1,82 b	320 jk
	CEC 2325 XP	7097 a	114	22,9 hij	1,90 ab	320 jk
	DM 2789 VIP3	7076 a	113	20,7 cd	1,21 fg	433 a
	DM 2738 MGR2	7074 a	113	20,3 bc	2,02 a	331 hij
	DK 69-62 VT3P	6980 a	112	19,9 bc	1,63 c	361 def
BASF We create chemistry	BASF 7344 VT3P	6849 ab	110	20,5 bcd	1,84 b	321 jk
	BRV 8380 PWUE	6789 ab	109	19,1 a	1,63 c	372 cd
	DUO 225 PWUE	6584 abc	106	19,9 abc	1,30 ef	355 efg
	NK 842 VIP3	6549 abc	105	21,2 de	1,98 ab	328 ij
	ARG 7718 VT3P	6471 abc	104	23,9 kl	1,91 ab	318 jk
	P2021 PWUE	6450 abc	103	19,8 ab	1,61 c	340 ghi
	QS 72-01	6438 abc	103	22,0 efg	1,83 b	378 c
	GROBO 1916 THS	6425 abc	103	21,2 de	1,90 ab	327 ij
	ACA 471 VT3P	6131 bcd	98	20,6 bcd	1,41 de	345 fgh
	NK 825 VIP3CL	5938 cd	95	22,6 ghi	1,05 gh	404 b
	NS 7624 VIP3CL	5693 de	91	23,7 jkl	1,27 ef	405 b
	NK 835 VIP3	5657 de	91	22,0 fg	1,00 h	412 b
	DUO 2-35 PWU	5613 de	90	21,7 ef	1,18 fg	345 gh
	EQS 72-03 EVO	5501 de	88	23,1 ijk	1,61 c	370 cde
	ARG 7714 VT3P	5210 e	84	23,9 kl	1,61 c	332 hij
	KWS 19-120 VIP3	4483 f	72	23,6 jkl	1,14 fgh	309 k
	ARG 7715 BTRRCL	4274 f	69	24,2 l	1,23 f	347 fg
	Promedio	6238	100	21,8	1,55	355
	DMS	724		0,83	0,17	15,4
	CV %	9,84		3,24	9,21	3,69

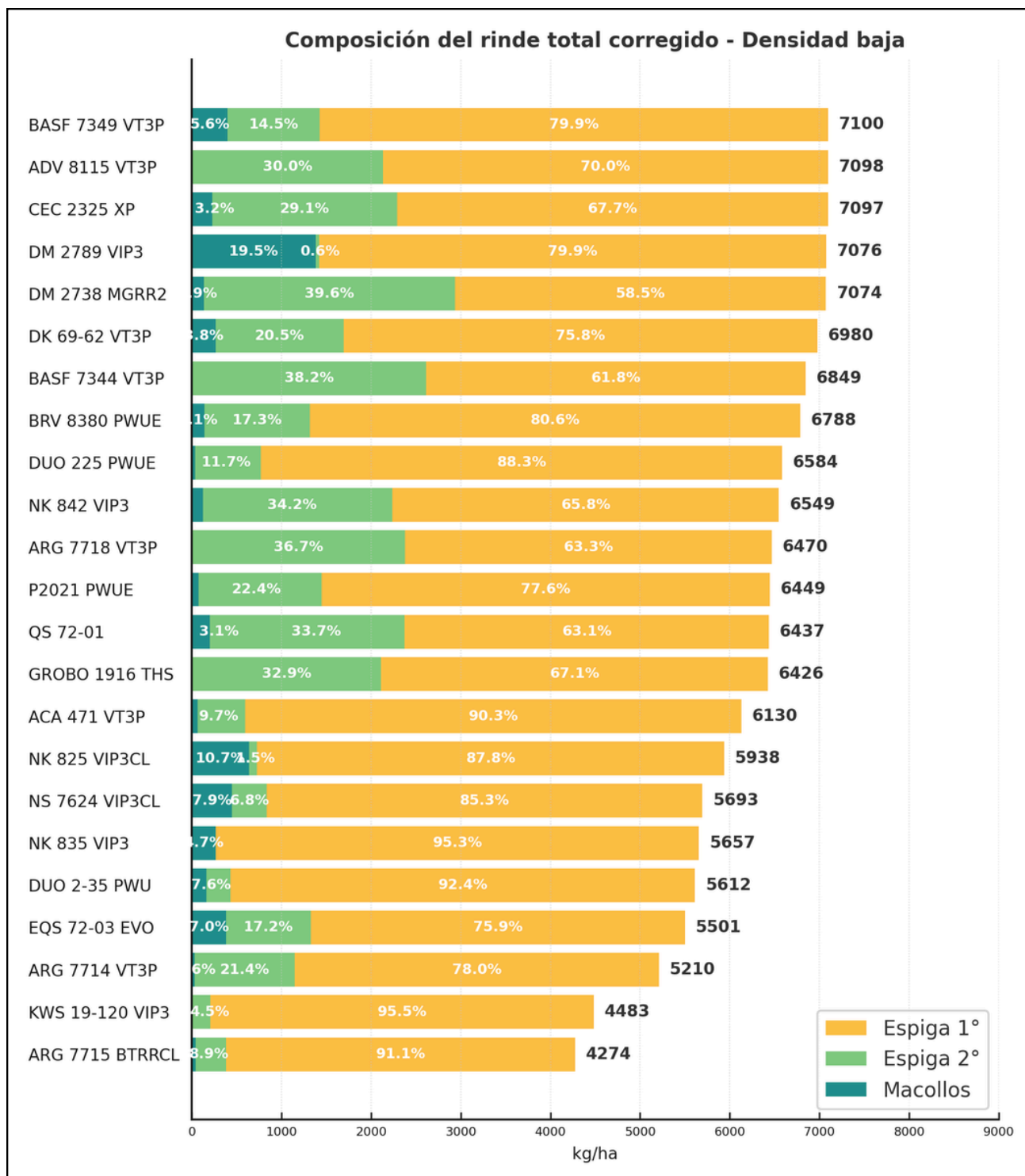
Test LSD Fisher. Alfa= 0,10

RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 30/11 - CORONEL SUÁREZ - 25000 PL/HA (BAJA)

		Rinde espiga 1° kg/ha	Rinde espiga 2° kg/ha	Rinde macollos kg/ha	Macollos fértiles / 10 plantas
 BASF We create chemistry	BASF 7349 VT3P	5673 ab	1029 def	399 bcd	1,78 efg
	ADV 8115 VT3P	4967 efg	2132 c	0 g	0,00 h
	CEC 2325 XP	4807 g	2064 c	227 cdefg	1,08 fgh
	DM 2789 VIP3	5654 ab	42 i	1381 a	6,98 a
	DM 2738 MGR2	4136 hi	2804 a	134 efg	1,25 efgh
	DK 69-62 VT3P	5287 bcde	1429 d	264 cdef	1,05 fgh
	BASF 7344 VT3P	4236 hi	2614 ab	0 g	0,00 h
	BRV 8380 PWUE	5471 abc	1175 de	143 defg	0,53 gh
	DUO 225 PWUE	5813 a	733 fg	38 fg	0,18 h
	NK 842 VIP3	4312 h	2113 c	124 fg	0,90 gh
	ARG 7718 VT3P	4093 hi	2378 bc	0 g	0,00 h
	P2021 PWUE	5003 defg	1373 d	74 fg	0,35 h
	QS 72-01	4065 hi	2171 c	202 cdefg	2,50 cde
	GROBO 1916 THS	4313 h	2112 c	0 g	0,00 h
	ACA 471 VT3P	5536 abc	532 gh	63 fg	0,53 gh
	NK 825 VIP3CL	5211 cdef	92 i	636 b	4,13 b
	NS 7624 VIP3CL	4858 fg	388 ghi	448 bc	3,78 bc
	NK 835 VIP3	5390 bcd	0 i	268 cdef	2,33 def
	DUO 2-35 PWU	5184 cdefg	267 hi	162 defg	0,35 h
	EQS 72-03 EVO	4173 hi	946 ef	383 bcde	3,40 bcd
	ARG 7714 VT3P	4064 hi	1113 def	33 fg	0,18 h
	KWS 19-120 VIP3	4280 hi	204 hi	0 g	0,00 h
	ARG 7715 BTRRCL	3894 i	336 ghi	44 fg	1,25 efgh
	Promedio	4801	1219	218	1,42
	DMS	385,5	409,4	257,7	1,28
	CV %	6,84			

Test LSD Fisher. Alfa= 0,10

RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 30/11 - CORONEL SUÁREZ - 25000 PL/HA (BAJA)



RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 30/11 - CORONEL SUÁREZ - 38000 PL/HA (MEDIA)

	Rinde total corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %	Prolificidad	P1000 g
DM 2738 MGR2	9741 a	115	21,0 ab	1,90 a	335 ijk
BASF 7344 VT3P	9465 ab	111	21,8 bcd	1,67 b	343 ghi
BASF 7349 VT3P	9455 ab	111	23,2 f	1,21 ghi	376 cd
CEC 2325 XP	9352 abc	110	24,3 g	1,58 bc	313 lm
NK 835 VIP3	9135 abcd	107	24,2 g	1,00 j	401 b
ACA 471 VT3P	8952 bcde	105	21,3 abc	1,05 ij	347 fghi
DUO 2-35 PWU	8883 bcdef	104	22,5 def	1,02 j	353 fgh
NK 825 VIP3CL	8786 bcdef	103	24,1 g	1,03 j	396 b
QS 72-01	8770 bcdef	103	23,1 f	1,53 bcd	375 cd
DK 69-62 VT3P	8662 cdefg	102	21,1 abc	1,25 fgh	376 c
BRV 8380 PWUE	8618 cdefgh	101	20,7 a	1,15 hij	388 bc
ADV 8115 VT3P	8585 cdefgh	101	22,8 ef	1,32 efg	326 jkl
NK 842 VIP3	8516 defghi	100	22,9 ef	1,62 bc	342 hij
DUO 225 PWUE	8305 efghij	98	22,0 cde	1,05 ij	361 def
DM 2789 VIP3	8134 fghij	96	23,0 f	1,04 j	402 ab
P2021 PWUE	8119 fghij	95	20,5 a	1,21 ghi	373 cde
ARG 7718 VT3P	7927 ghijk	93	27,4 j	1,46 cde	311 m
NS 7624 VIP3CL	7921 ghijk	93	24,4 g	1,05 ij	416 a
GROBO 1916 THS	7878 hijk	93	22,5 def	1,50 cd	325 klm
ARG 7715 BTRRCL	7814 ijk	92	25,7 i	1,10 hij	361 def
KWS 19-120 VIP3	7759 ijk	91	23,1 f	1,08 ij	318 lm
EQS 72-03 EVO	7568 jk	89	25,5 hi	1,40 def	357 efg
ARG 7714 VT3P	7276 k	86	24,7 gh	1,16 ghij	339 hijk
Promedio	8505	100	23,1	1,28	358
DMS	767		0,9	0,16	15,4
CV %	7,64		3,34	10,8	3,66

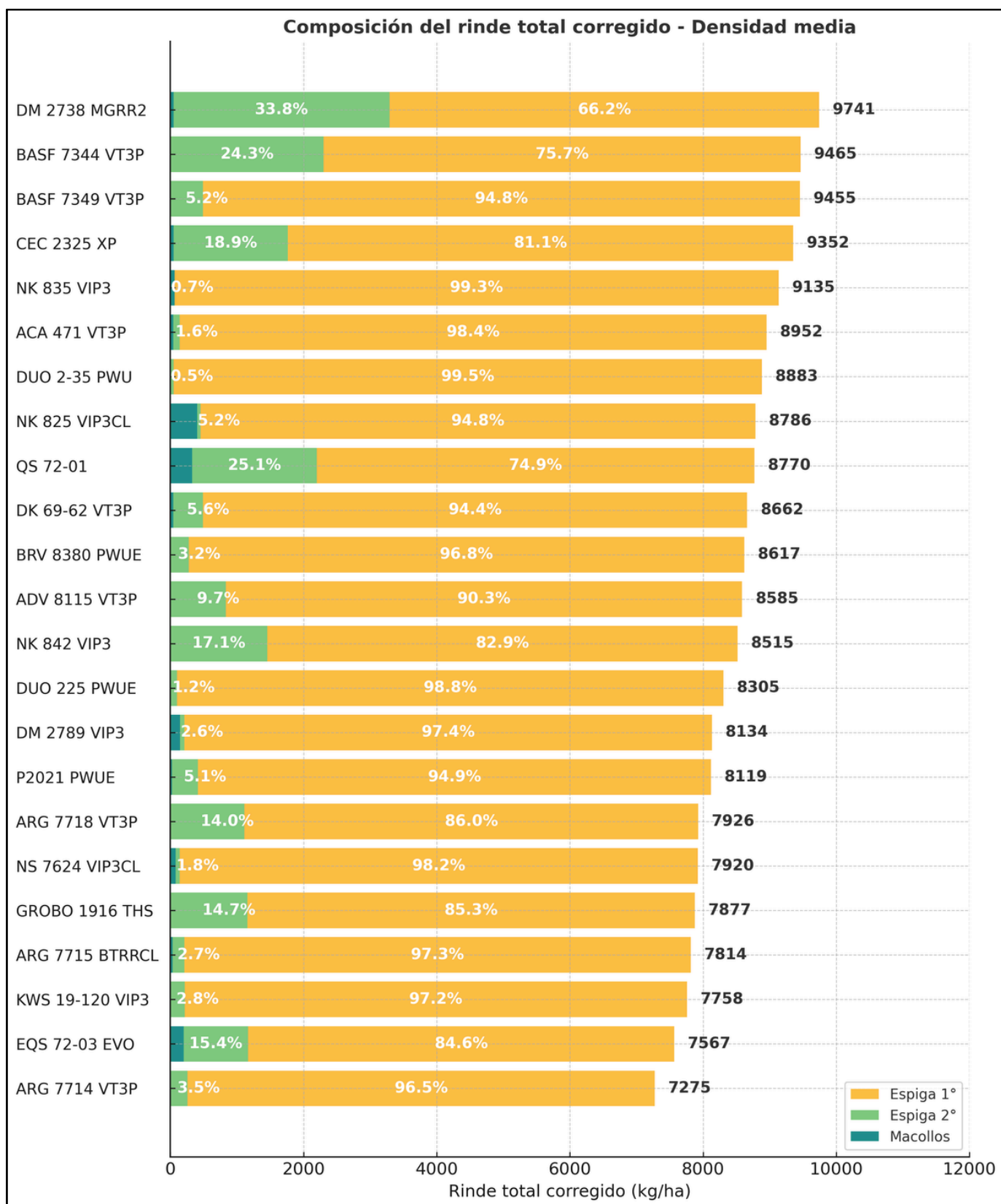
Test LSD Fisher. Alfa= 0,10

RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 30/11 - CORONEL SUÁREZ - 38000 PL/HA (MEDIA)




















	Rinde espiga 1° kg/ha	Rinde espiga 2° kg/ha	Rinde macollos kg/ha
DM 2738 MGRR2	6447 k	3247 a	47 d
BASF 7344 VT3P	7163 fghi	2302 b	0 d
BASF 7349 VT3P	8965 a	491 gh	0 d
CEC 2325 XP	7588 efg	1713 cd	51 d
NK 835 VIP3	9072 a	0 j	64 cd
ACA 471 VT3P	8810 ab	97 hij	46 d
DUO 2-35 PWU	8836 ab	47 ij	0 d
NK 825 VIP3CL	8331 bc	51 ij	404 a
QS 72-01	6572 jk	1872 c	327 ab
DK 69-62 VT3P	8173 cd	445 ghi	44 d
BRV 8380 PWUE	8343 bc	275 hij	0 d
ADV 8115 VT3P	7753 de	833 fg	0 d
NK 842 VIP3	7061 ghij	1456 de	0 d
DUO 225 PWUE	8205 cd	100 hij	0 d
DM 2789 VIP3	7925 cde	66 ij	144 cd
P2021 PWUE	7704 def	394 hij	22 d
ARG 7718 VT3P	6814 ijk	1113 ef	0 d
NS 7624 VIP3CL	7779 cde	63 ij	79 cd
GROBO 1916 THS	6721 ijk	1157 ef	0 d
ARG 7715 BTRRCL	7603 efg	180 hij	32 d
KWS 19-120 VIP3	7542 efgh	217 hij	0 d
EQS 72-03 EVO	6400 k	968 f	200 bc
ARG 7714 VT3P	7018 hij	257 hij	0 d
Promedio	7688	754	63
DMS	564	401	146
CV %	6,22		

Test LSD Fisher. Alfa= 0,10

RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 30/11 - CORONEL SUÁREZ - 38000 PL/HA (MEDIA)



RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 30/11 - CORONEL SUÁREZ - 51000 PL/HA (ALTA)

		Rinde total corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %	Prolificidad	P1000 g
 BASF We create chemistry	BASF 7349 VT3P	9045 a	109	23,7 bcdef	1,03 e	ijk
	DUO 225 PWUE	8827 ab	107	22,9 abcd	1,00 e	ghi
	DK 69-62 VT3P	8797 ab	106	22,8 abcd	1,00 e	cd
	DM 2738 MGRR2	8737 ab	106	22,0 a	1,41 ab	lm
	ACA 471 VT3P	8731 ab	106	22,7 abcd	1,00 e	b
	DUO 2-35 PWU	8628 abc	104	23,9 cdef	1,01 e	fghi
	ADV 8115 VT3P	8556 abcd	104	24,0 def	1,00 e	fgh
	KWS 19-120 VIP3	8552 abcd	103	24,7 efg	1,00 e	b
	NK 842 VIP3	8530 abcd	103	22,6 abc	1,47 a	cd
	BRV 8380 PWUE	8520 abcd	103	22,4 ab	1,00 e	c
	NK 825 VIP3CL	8503 abcde	103	25,5 g	1,00 e	bc
	NK 835 VIP3	8428 abcdef	102	25,0 fg	1,01 e	jkl
	NS 7624 VIP3CL	8318 bcdef	101	24,7 efg	1,00 e	hij
	CEC 2325 XP	8056 cdefg	97	25,5 g	1,33 bc	def
	BASF 7344 VT3P	8054 cdefg	97	22,8 abcd	1,02 e	ab
	P2021 PWUE	8011 cdefg	97	21,7 a	1,01 e	cde
	ARG 7718 VT3P	8001 cdefg	97	28,3 h	1,07 e	m
	DM 2789 VIP3	7908 defg	96	23,4 bcde	1,00 e	a
	ARG 7715 BTRRCL	7846 efg	95	27,2 h	1,02 e	klm
	GROBO 1916 THS	7820 fg	95	25,0 fg	1,21 d	def
	ARG 7714 VT3P	7581 gh	92	27,2 h	1,01 e	lm
	QS 72-01	7506 gh	91	23,9 cdef	1,32 c	efg
	EQS 72-03 EVO	7099 h	86	24,9 fg	1,07 e	hijk
	Promedio	8263	100	24,2	1,09	
	DMS	667		1,42	0,09	
	CV %	5,88		4,27	6,02	

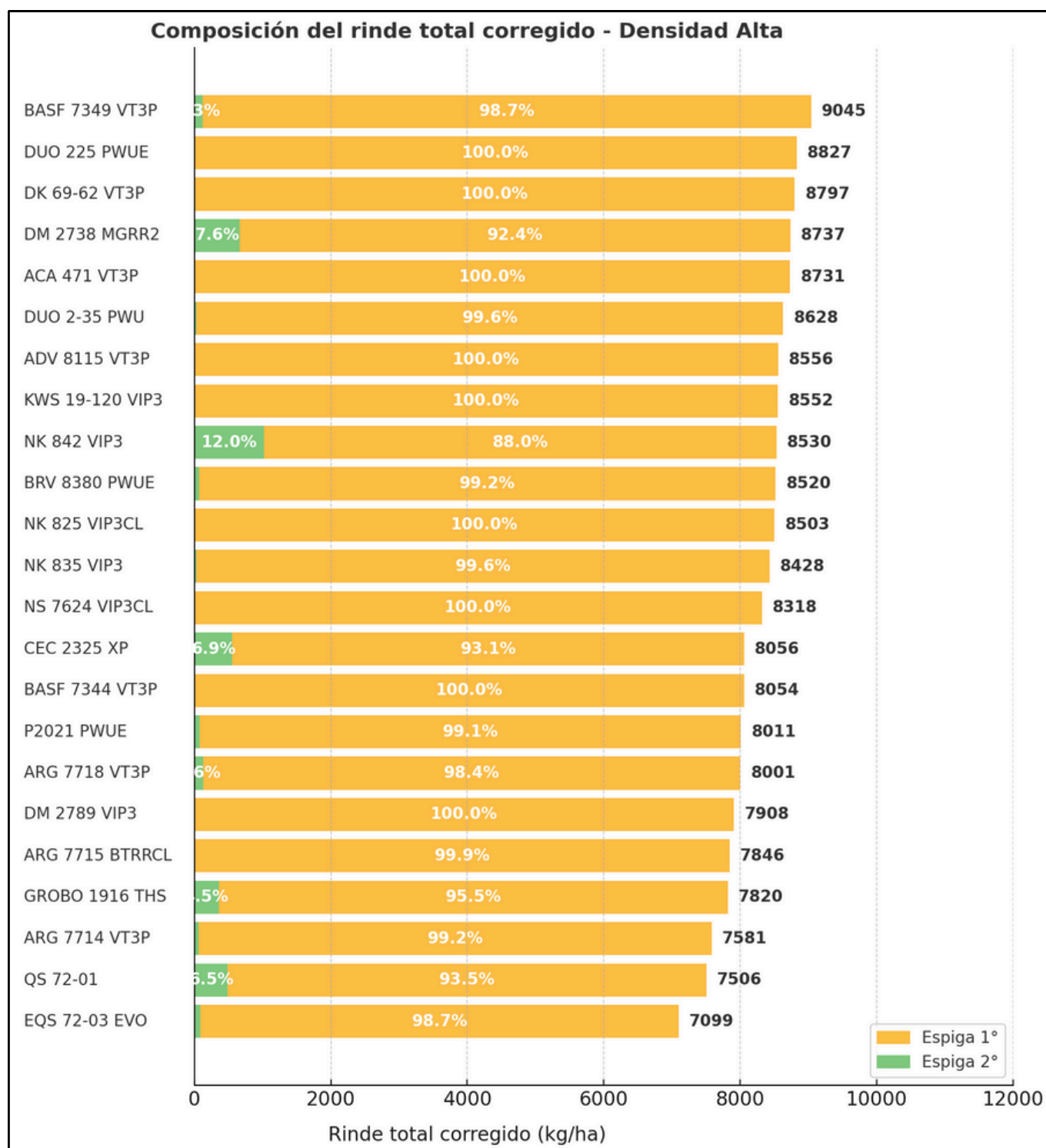
Test LSD Fisher. Alfa= 0,10

RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 30/11 - CORONEL SUÁREZ - 51000 PL/HA (ALTA)

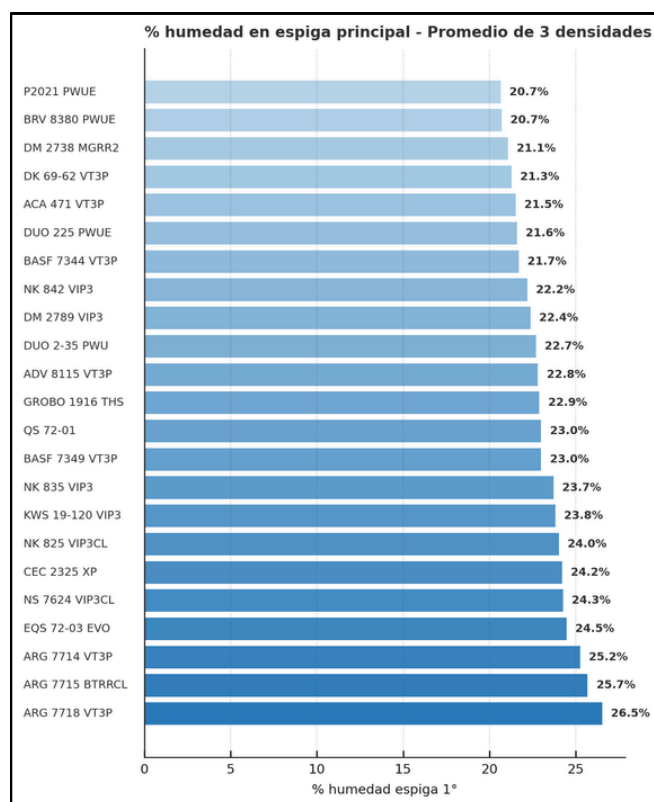
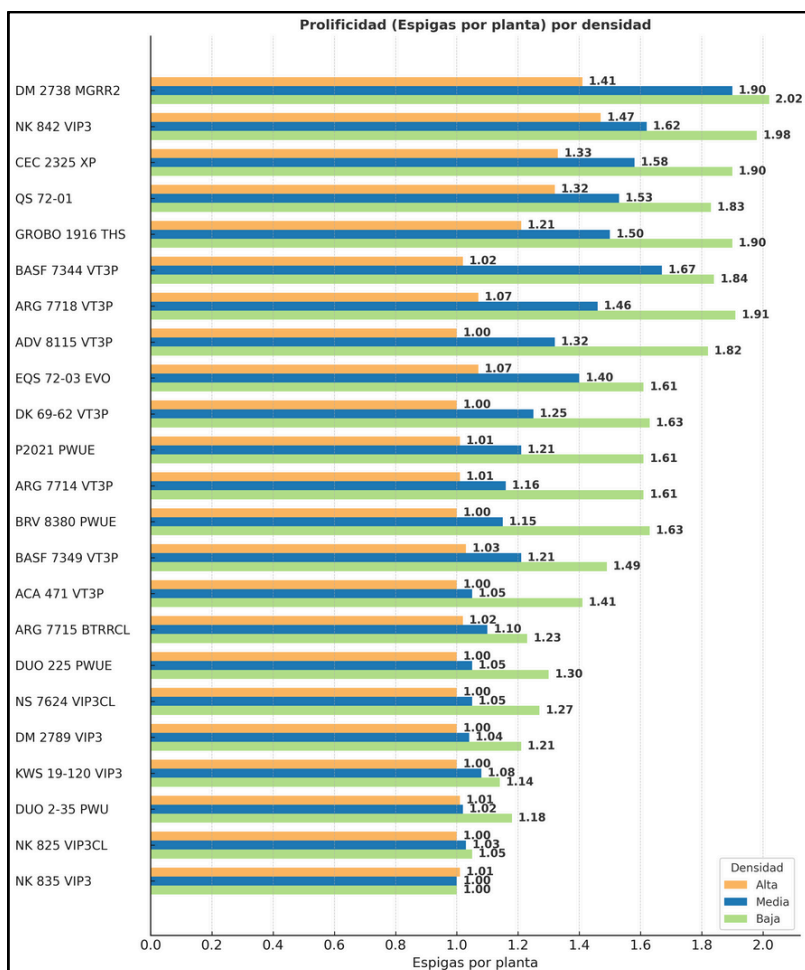
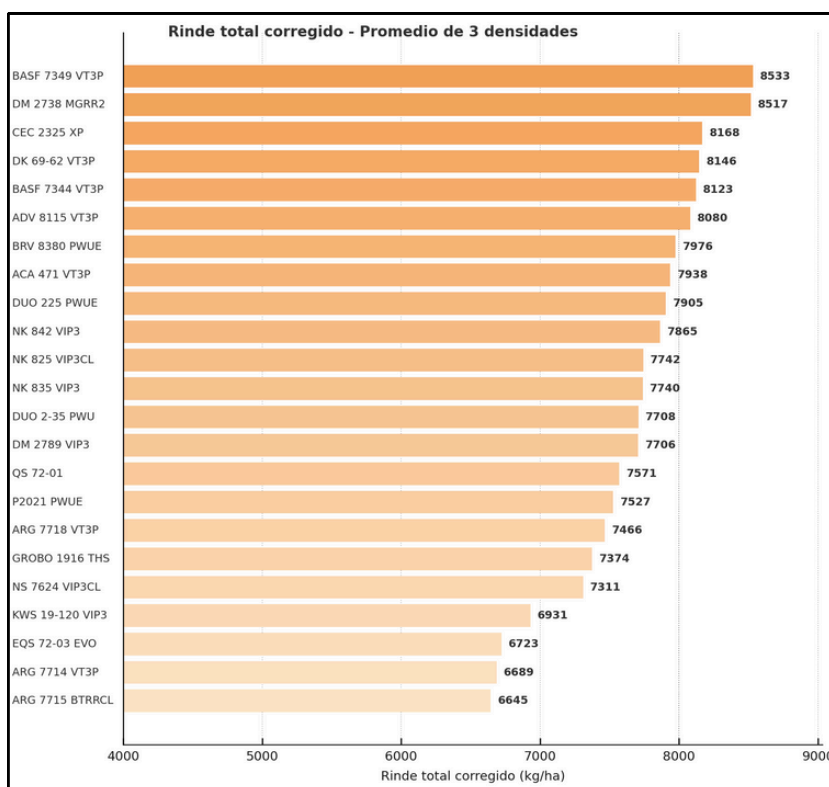
		Rinde espiga 1° kg/ha	Rinde espiga 2° kg/ha	Vuelco %	Quebrado %
BASF We create chemistry	BASF 7349 VT3P	8924 a	121 de	0,0 c	0,0 b
	DUO 225 PWUE	8827 a	0 e	0,0 c	1,1 b
	DK 69-62 VT3P	8797 a	0 e	1,1 bc	0,0 b
	DM 2738 MGRR2	8069 bcdefg	668 b	0,0 c	0,0 b
	ACA 471 VT3P	8731 a	0 e	0,0 c	0,0 b
	DUO 2-35 PWU	8597 ab	31 e	0,0 c	3,3 b
	ADV 8115 VT3P	8556 abc	0 e	0,0 c	1,1 b
	KWS 19-120 VIP3	8552 abcd	0 e	0,0 c	11,9 a
	NK 842 VIP3	7507 gh	1022 a	10,0 a	1,1 b
	BRV 8380 PWUE	8451 abcdef	69 e	0,0 c	1,1 b
	NK 825 VIP3CL	8503 abcde	0 e	0,0 c	0,0 b
	NK 835 VIP3	8396 abcdef	32 e	0,0 c	0,0 b
	NS 7624 VIP3CL	8318 abcdef	0 e	0,0 c	0,0 b
	CEC 2325 XP	7498 gh	557 bc	2,2 b	1,1 b
BASF We create chemistry	BASF 7344 VT3P	8054 bcdefg	0 e	0,0 c	3,3 b
	P2021 PWUE	7935 cdefg	76 e	0,0 c	1,1 b
	ARG 7718 VT3P	7874 efg	127 de	0,0 c	1,1 b
	DM 2789 VIP3	7908 defg	0 e	0,0 c	0,0 b
	ARG 7715 BTRRCL	7836 fg	10 e	0,0 c	2,2 b
	GROBO 1916 THS	7465 gh	355 cd	0,0 c	0,0 b
	ARG 7714 VT3P	7521 gh	60 e	0,0 c	8,9 a
	QS 72-01	7016 h	490 bc	0,0 c	0,0 b
	EQS 72-03 EVO	7008 h	90 de	0,0 c	0,0 b
	Promedio	8102	161	0,58	1,63
	DMS	644	270		
	CV %	5,8			

Test LSD Fisher. Alfa= 0,10

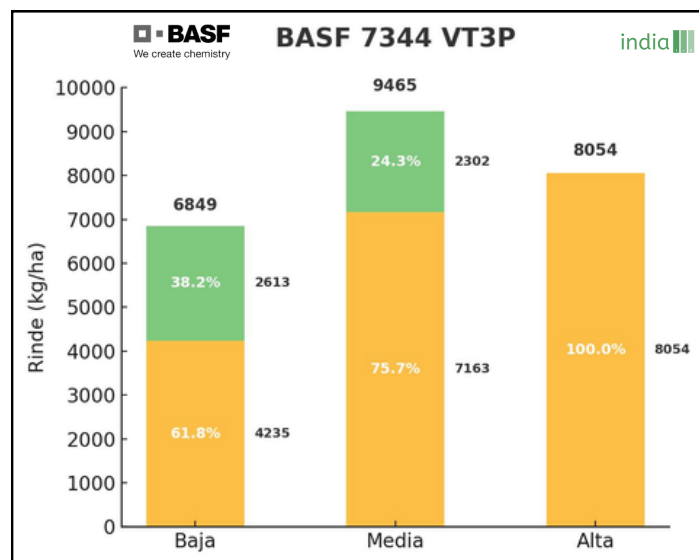
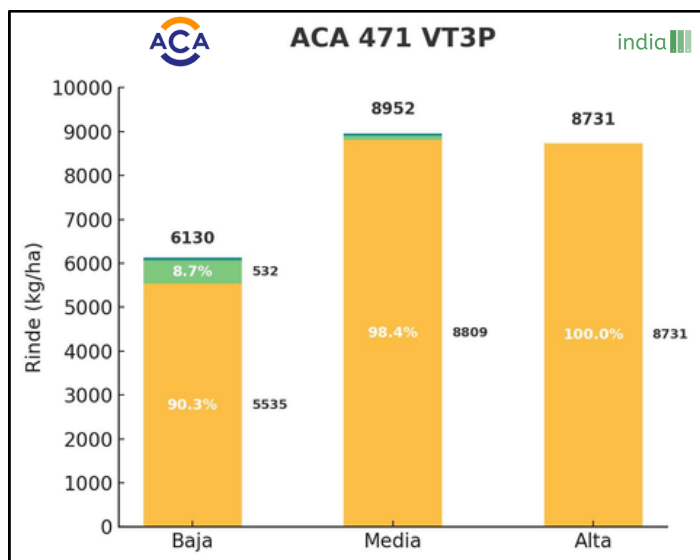
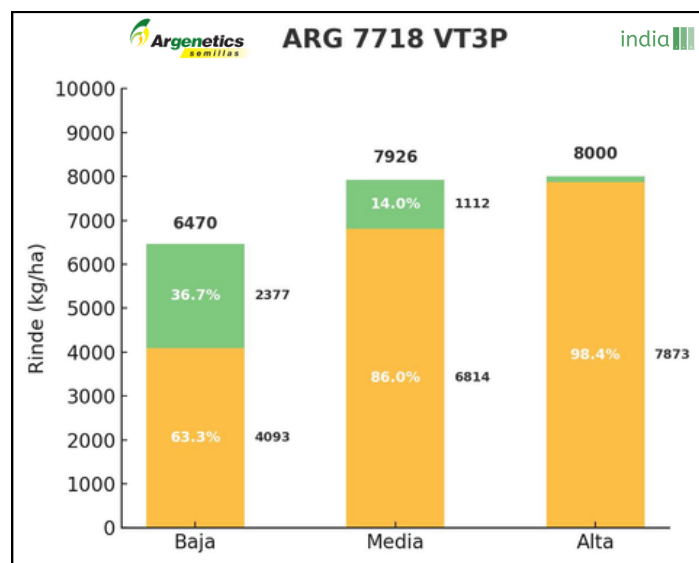
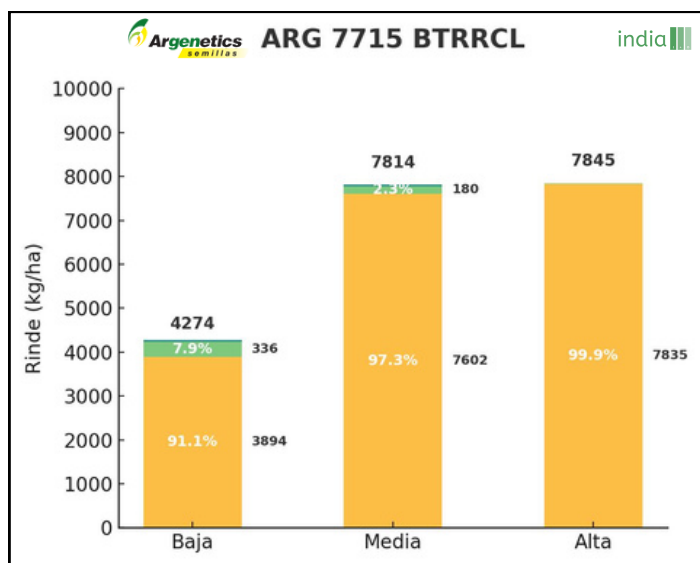
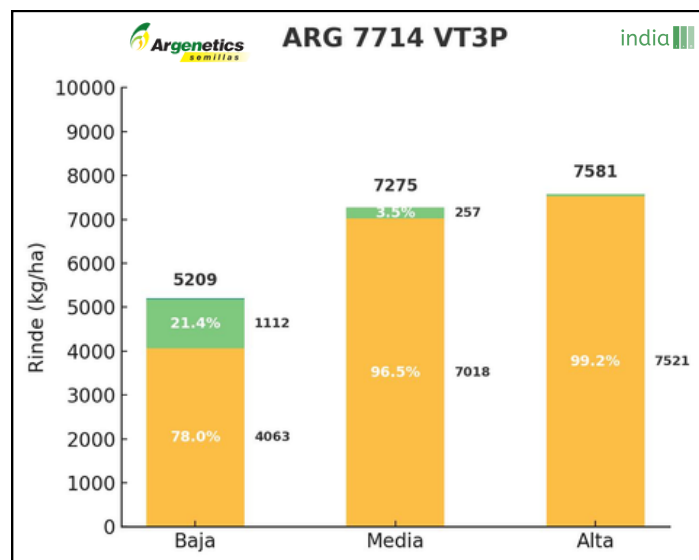
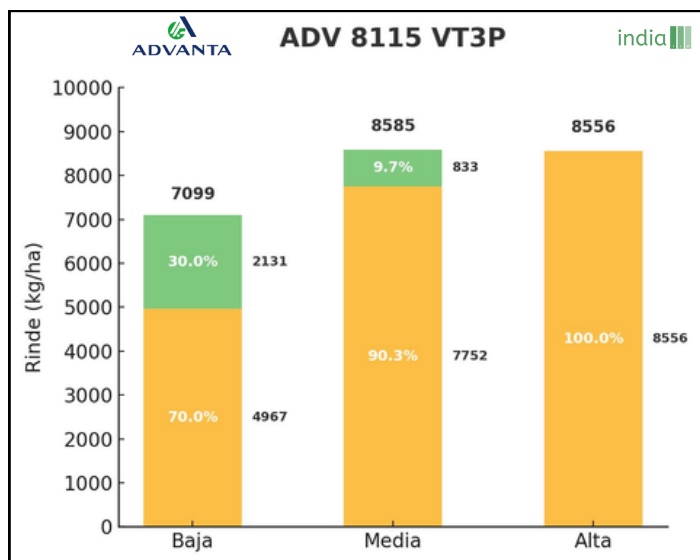
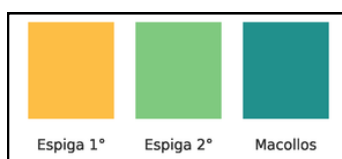
RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 30/11 - CORONEL SUÁREZ - 51000 PL/HA (ALTA)



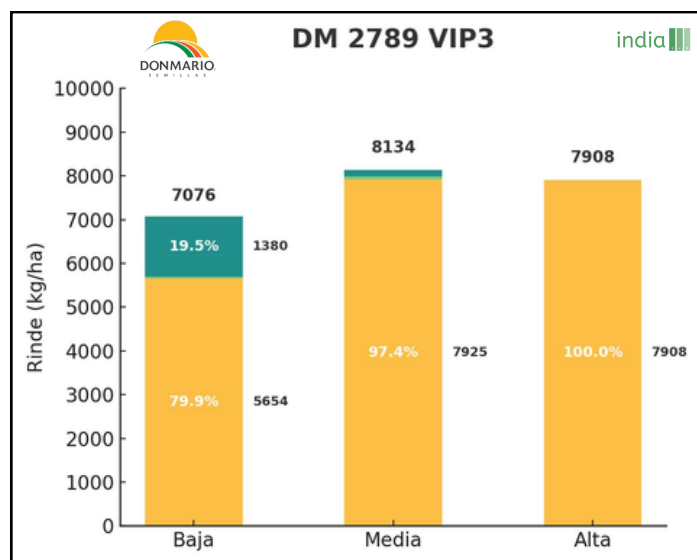
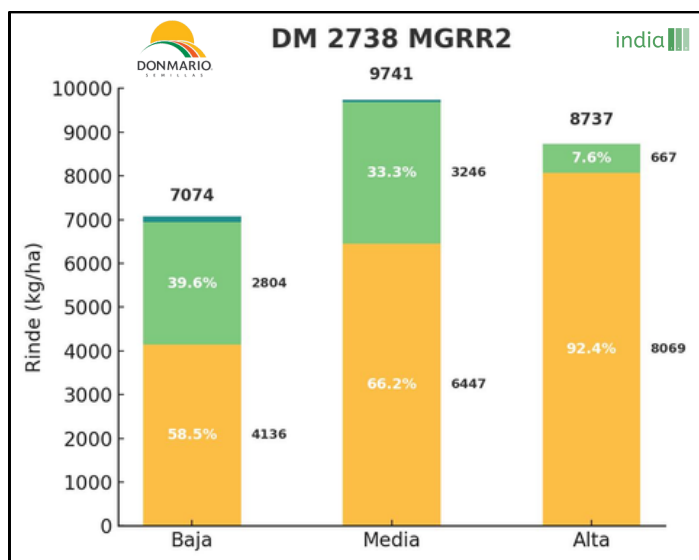
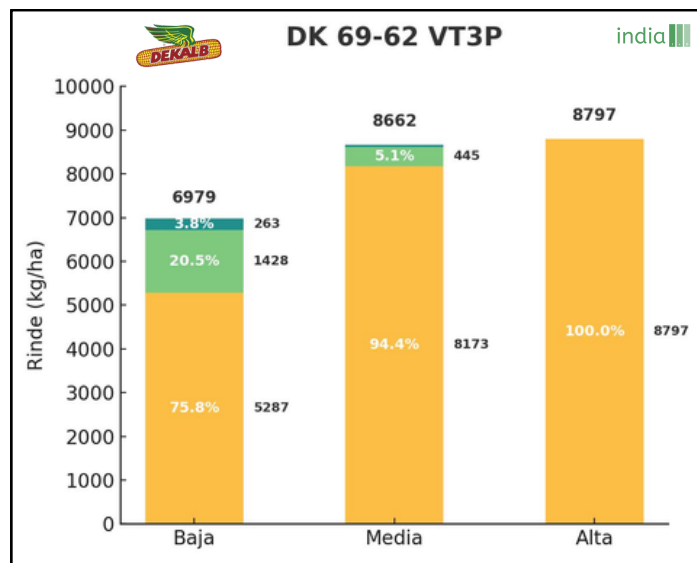
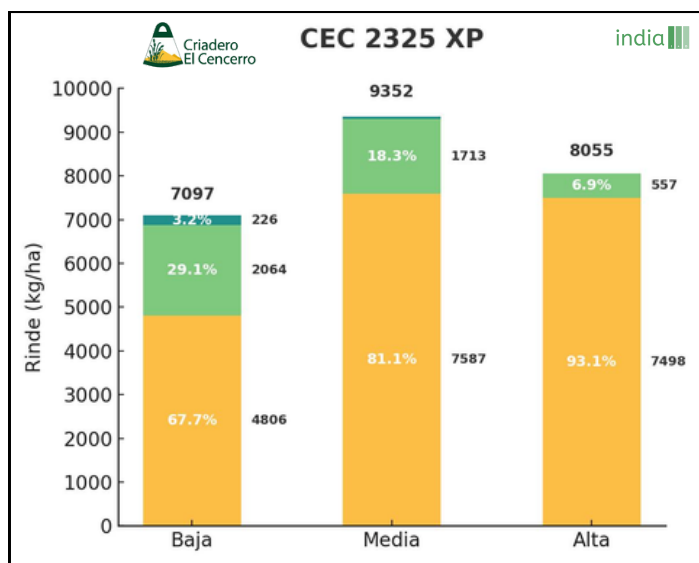
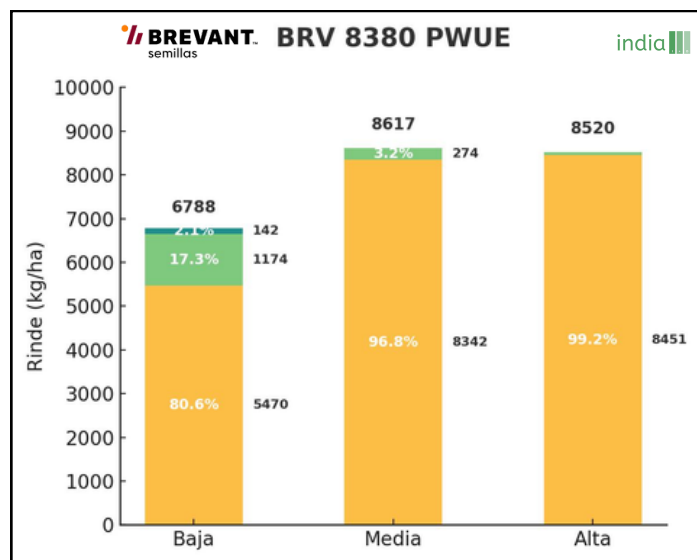
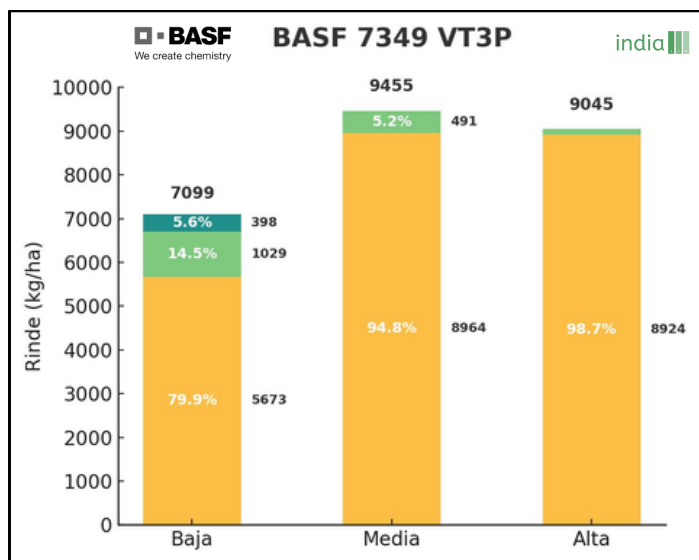
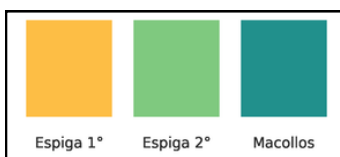
RED DE MAÍZ - SIEMBRA TARDIA 30/11 - CORONEL SUÁREZ - PROMEDIO 3 DENSIDADES



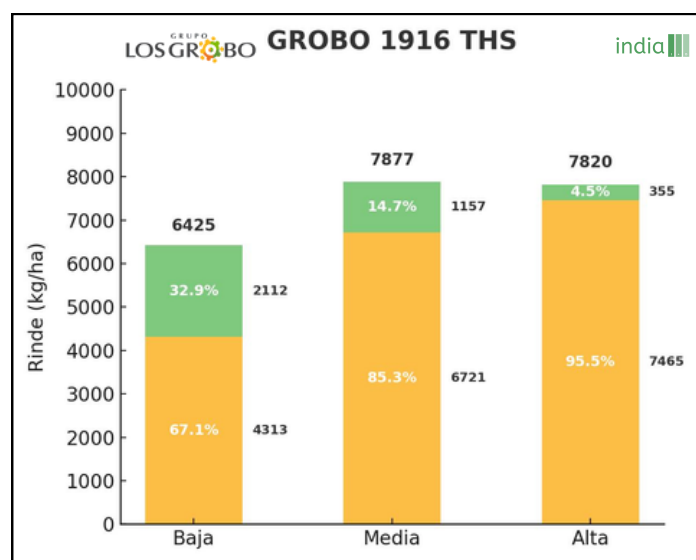
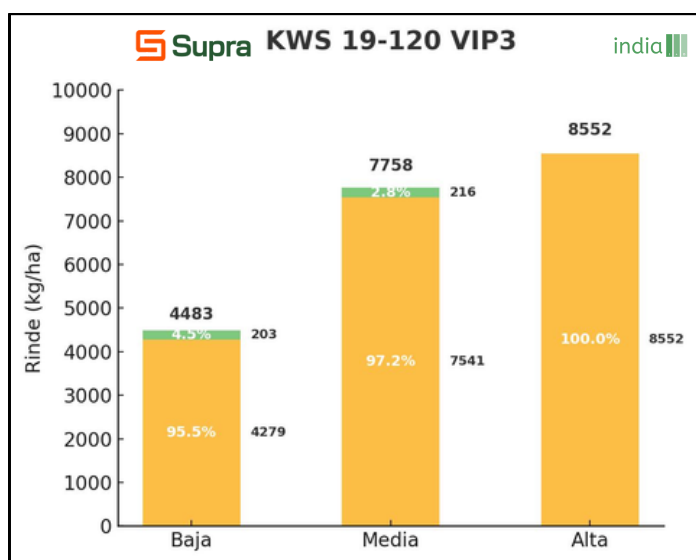
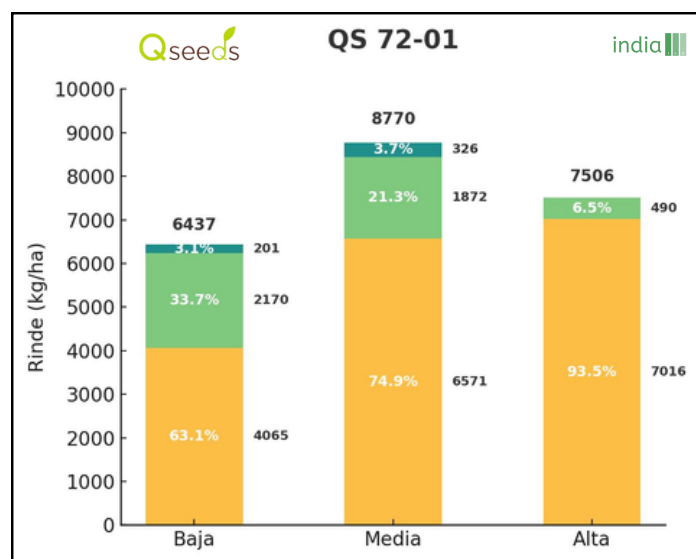
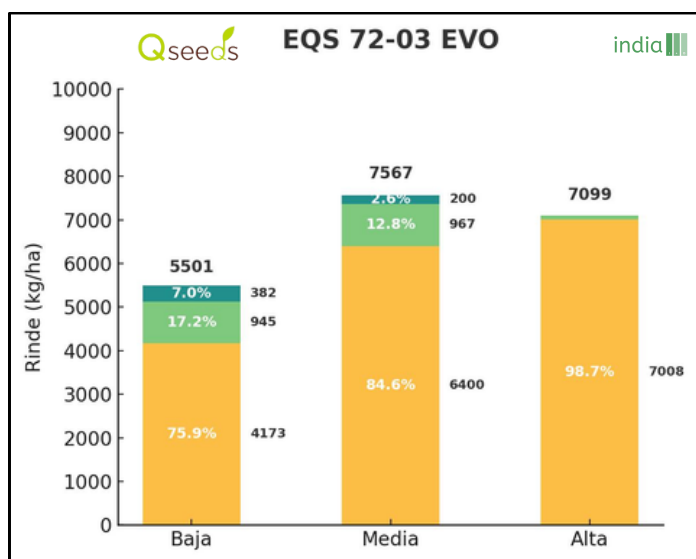
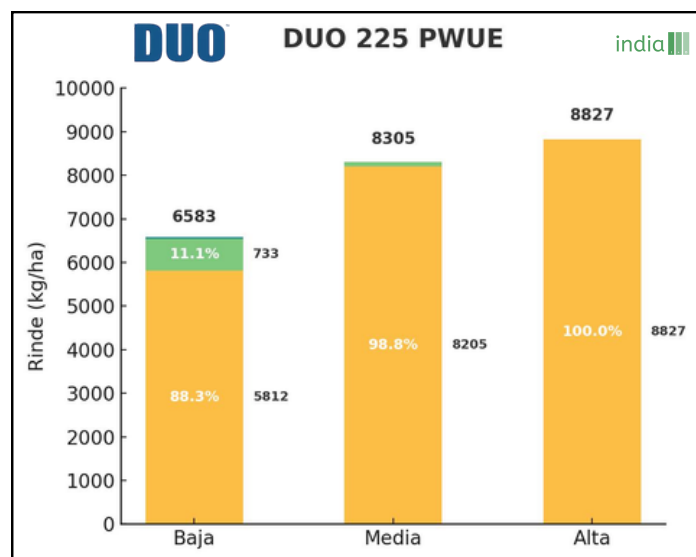
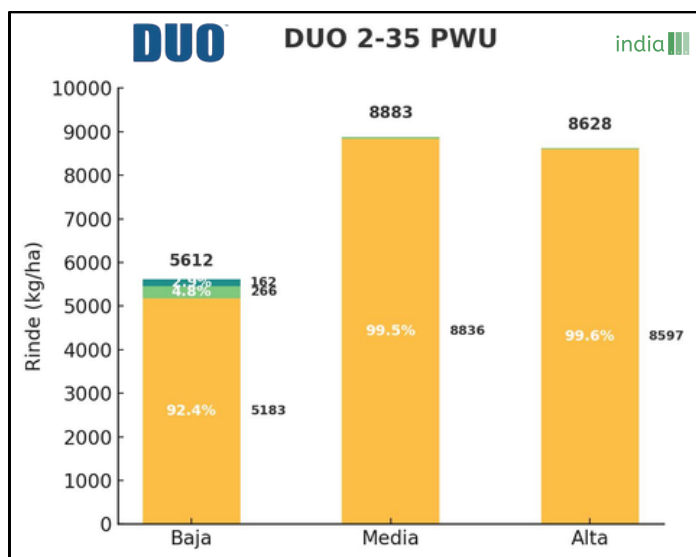
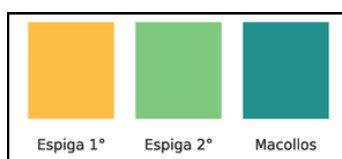
RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - CARACTERIZACIÓN DE HÍBRIDOS



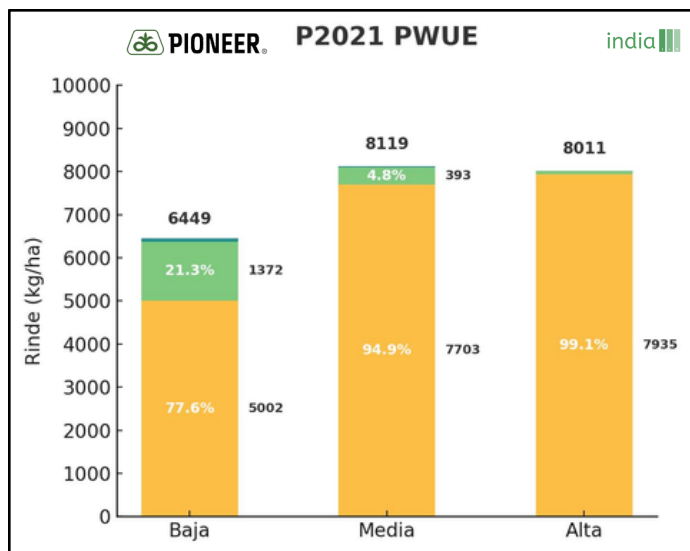
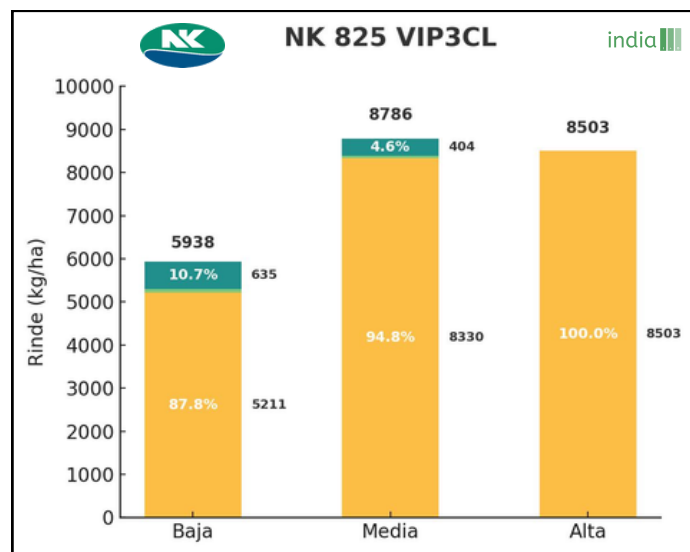
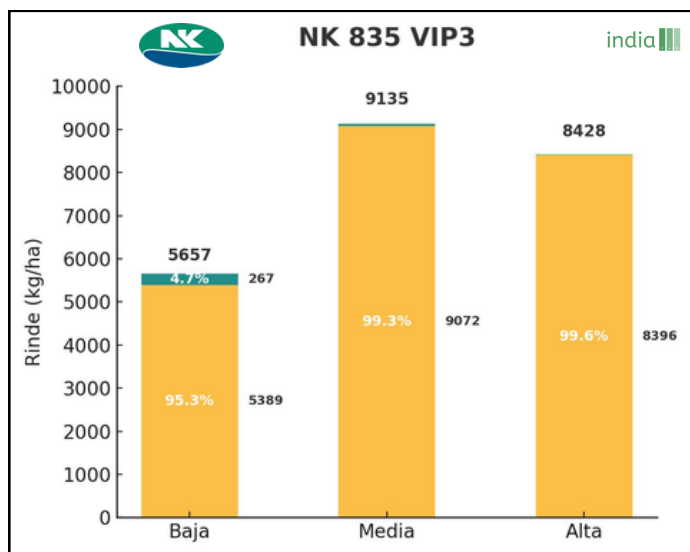
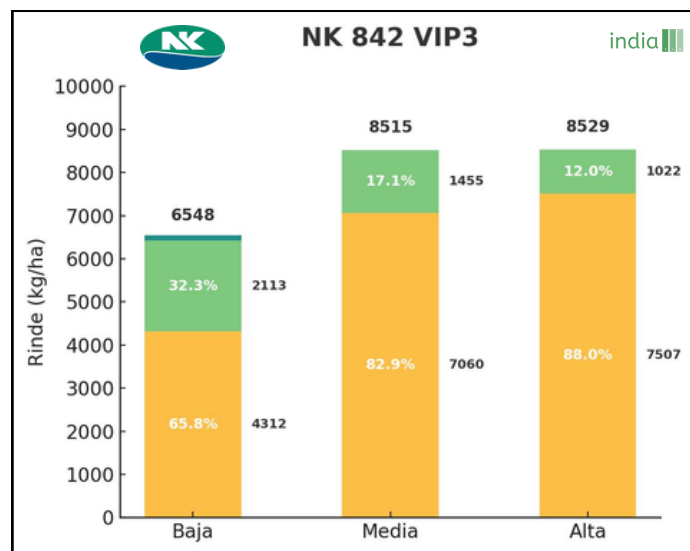
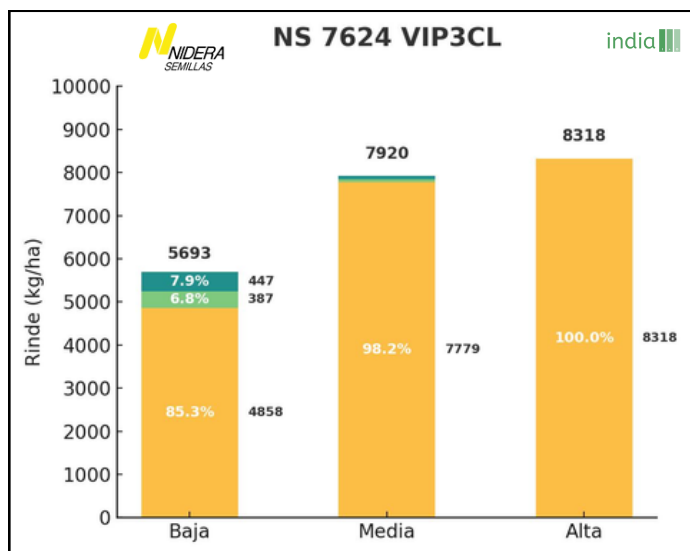
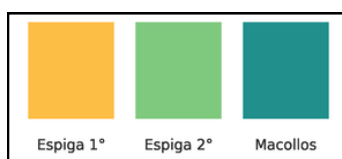
RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - CARACTERIZACIÓN DE HÍBRIDOS



RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - CARACTERIZACIÓN DE HÍBRIDOS



RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - CARACTERIZACIÓN DE HÍBRIDOS



COMENTARIOS GENERALES

- Las siembras correspondientes a las fechas temprana y de noviembre se efectuaron bajo condiciones óptimas de humedad edáfica, lo que favoreció una rápida emergencia y un desarrollo vegetativo inicial vigoroso. No obstante, las precipitaciones extraordinarias registradas a fines de noviembre ocasionaron el retraso de la fecha planificada para las siembras tardías en el campo experimental. Durante los meses de diciembre y enero, las precipitaciones fueron marcadamente deficitarias en la región, situación que, sumada a las elevadas temperaturas observadas en enero de 2025, generó un estrés hídrico y térmico significativo, particularmente en la fecha de siembra temprana. Se presume que dichas condiciones limitaron la aparición y el desarrollo de macollos en el tratamiento de baja densidad, evidenciándose en esta campaña una escasa capacidad de compensación por este mecanismo. En contraposición, febrero y marzo se caracterizaron por precipitaciones abundantes, mientras que el período otoñal presentó temperaturas moderadas. Las primeras heladas se registraron hacia finales de abril, lo que permitió completar el llenado de grano en condiciones favorables, beneficiando especialmente a las siembras de fecha tardía.
- Al comparar el rendimiento promedio de siete híbridos que participaron tanto en la siembra temprana de secano como en la tardía, y considerando que la densidad de plantas logradas y la fertilización aplicada fueron equivalentes, se observó una diferencia del 40 % a favor de la fecha tardía (5.087 kg/ha vs. 8.482 kg/ha).
- En la fecha tardía, el rendimiento promedio de los 23 materiales evaluados fue ligeramente superior en la densidad media (8.505 kg/ha) respecto a la densidad alta (8.263 kg/ha), y considerablemente mayor que en la densidad baja (6.238 kg/ha). No obstante, es necesario analizar estos resultados a nivel de cada híbrido en particular, dado que en algunos casos la densidad alta presentó rendimientos superiores a la densidad media.
- Es importante recordar que estos resultados corresponden a un año en particular y a sitios específicos, por lo que reflejan únicamente una parte de la realidad productiva observada durante la campaña 2024-2025. En consecuencia, no pueden extrapolarse de manera directa a otras localidades o campañas. Con este trabajo aportamos un nuevo conjunto de datos que se suma a la información ya disponible, con el objetivo de que cada productor o técnico, en función de su experiencia y contexto, pueda extraer sus propias conclusiones.

AGRADECIMIENTOS

- A todas las empresas que confían en nuestro trabajo y se suman a esta red año tras año.
- A la empresa SAIMA, Braian Tourn y Arturo Boudou por permitirnos realizar la fecha temprana bajo riego en el establecimiento Santa Marta.
- A Diego Baños, Marcelo Wilhelem y Norberto Parra por permitirnos realizar la fecha tardía en Huanguelén en el establecimiento El Hipico.
- A todo el equipo de INDIA investigación y desarrollo ya que sin ellos esto no sería posible.

RESPONSABLE DE LA RED:



Ing. Agr. Juan Ignacio Graff

MP CIAFBA: 03002

Tel: +549 2926495662

mail: india.investigacion@gmail.com