



356

DIC 2025

Reporte agroindustrial

ANÁLISIS DE CAMPAÑA

› ISSN 2346-9102
Sección Granos

Red de Evaluación de Híbridos de maíz para el noroeste argentino: resultados de la campaña 2024/2025

SOMOS
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
De Tucumán para el mundo



**ESTACIÓN EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES**
Tucumán | Argentina

Indice

3

Resumen

3

Objetivo y alcance
de la Red

3

Enfoque experimental
y ambientes
evaluados

6

Rendimientos y
comportamientos
por ambientes

18

Consideraciones
finales

18

Agradecimientos

Editor responsable

Dr. Hernán Salas López

Comisión de publicaciones

Coordinadora

Ing. Agr. Victoria González

Editoras de Contenido

Mg. Ing. Agr. Daniela Pérez

Mg. Ing. Agr. Carmina Fandos

Autores

Franco Scalora; Nicolás Carabajal;
Matías Medrano; Catalina Aguaysol;
Samantha Garnica; Francisco Mansilla;
Alfredo Guerrero; Ignacio Sal;
Joaquín Alderete y Augusto Casmuz

Secciones

Sección Granos,
Sección Zoología Agrícola y
Sección Fitopatología de la
EEAOC

Contacto

trigoymaiz@eeaoc.org.ar

Corrección

Ing. Agr. Cynthia Lorena Prado

Difusión

Dg. Silvio Salmoiraghi

Arte diseño y diagramación

Lic. Andrés Navas

EEAOC

William Cross 3150

(T4101XAC)

Las Talitas | Tucumán | Argentina

Tel.: (54-381) 4521018

4521018 - int 261

www.eeaoc.gob.ar



SOMOS
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
De Tucumán para el mundo

Red de Evaluación de Híbridos de maíz para el noroeste argentino: resultados de la campaña 2024/2025

- › Franco Scalora*; Nicolás Carabajal*; Matías Medrano**; Catalina Aguaysol***; Samantha Garnica*; Francisco Mansilla*; Alfredo Guerrero*; Ignacio Sal*; Joaquín Alderete* y Augusto Casmuz **

Resumen

La Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, coordinada por el Programa Granos de la EEAOC, es una herramienta clave para el análisis del desempeño de híbridos comerciales, aportando información valiosa para la elección de materiales y estrategias de manejo agronómico. En la campaña 2024/2025 se evaluaron 31 híbridos en 11 macroparcels distribuidas en Tucumán, Santiago del Estero, Catamarca y Salta. El objetivo de esta red, es generar información sobre rendimiento, comportamiento sanitario y adaptación de los materiales en los ambientes evaluados. En este reporte se muestran solamente los rendimientos obtenidos, los que mostraron una fuerte variabilidad entre localidades, principalmente por el impacto del clima y las distintas fechas de siembra. Los rendimientos oscilaron entre 1.251 kg/ha y 9.101 kg/ha. Estos datos fueron presentados en el Taller de Maíz y Poroto 2025, realizado en octubre en la Sociedad Rural de Tucumán, con amplia participación de productores y técnicos de la región.

<https://www.youtube.com/watch?v=qsonLJJT6Yo&t=188s>

Objetivo y alcance de la red

La Red de Evaluación de Híbridos de maíz del noroeste argentino (NOA) constituye, desde hace más de dos décadas, una herramienta técnica de importancia para el sector productivo local y las empresas semilleras. En la misma se evalúa el comportamiento de los híbridos comerciales disponibles, bajo condiciones reales de producción, considerando aspectos agronómicos, sanitarios y fenológicos.

El objetivo central es generar información confiable y comparable sobre el desempeño de los materiales en distintos ambientes, facilitando la toma de decisiones para la elección de cultivares y estrategias de manejo agronómico. Esta iniciativa, coordinada por el Programa Granos de la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC), cuenta con la colaboración de productores, técnicos y empresas privadas que aportan sus recursos y experiencias para la ejecución de los ensayos.

Enfoque experimental y ambientes evaluados

Las semillas de los híbridos evaluados fueron provistas por las empresas participantes y distribuidas por la EEAOC. Las siembras se realizaron con la maquinaria de los colaboradores, bajo la supervisión técnica institucional. El espaciamiento entre hileras fue de 0,52 m, con una longitud mínima de 200 metros por macroparcels, ajustando el ancho de las parcelas según el equipo de siembra disponible en cada sitio.

*Sección Granos.

**Sección Zoología Agrícola.

*** Sección Fitopatología.

Como testigos se utilizaron los híbridos sembrados comercialmente en cada lote, intercalados entre los materiales en evaluación. Durante el ciclo se registraron labores agronómicas (fertilización y aplicaciones), precipitaciones y se realizaron observaciones fenológicas, sanitarias y de estado general del cultivo. La cosecha se efectuó con la maquinaria disponible en cada establecimiento y los rendimientos fueron corregidos a una humedad del 14%.

La red estuvo conformada por 11 macroparcels distribuidas en el NOA: tres en Tucumán (San Agustín, Burruyacu y Tala Pozo), cinco en Santiago del Estero (El Charco -dos fechas de siembra-, Frías, Arenales y Nueva Esperanza), una en Catamarca (Los Altos) y dos en Salta (Mosconi y Olleros). Las fechas de siembra abarcaron desde el 14 de diciembre de 2024 hasta el 21 de enero de 2025. La distribución, espacial y temporal de la red permitió evaluar el comportamiento de los híbridos en una amplia diversidad de condiciones agroclimáticas representativas del NOA (Figura 1).

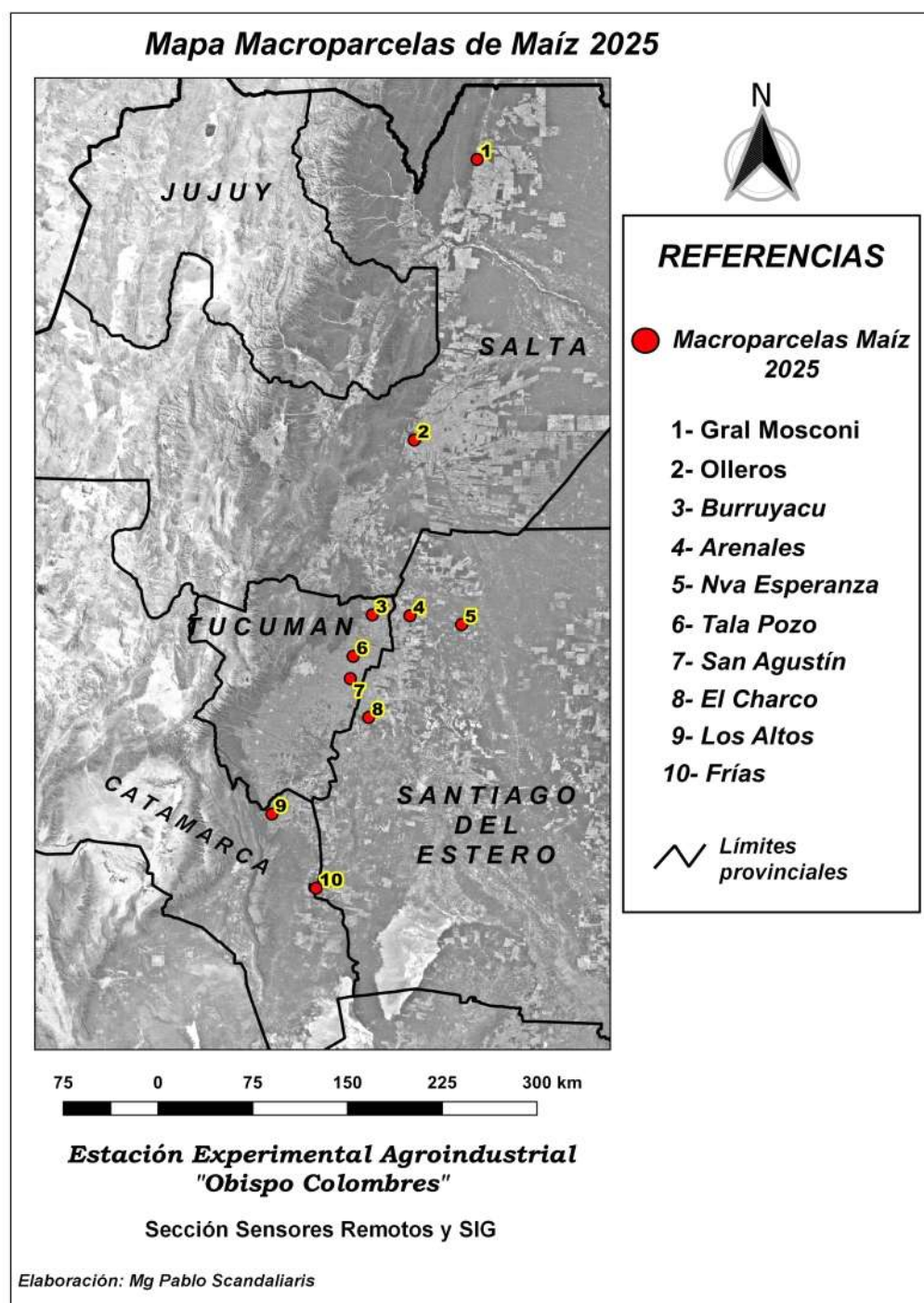


Figura 1. Ubicación geográfica de los ensayos de la Red de Macroparcels de maíz del NOA, durante la campaña 2024/2025. Sección SR y SIG de la EEAOC.

De los 31 híbridos sembrados en la presente campaña, 20 -equivalentes al 64% del total- corresponden a materiales nuevos o diferentes respecto de la campaña anterior. Este recambio de híbridos fue debido a la epifita causada por el patosistema del achaparramiento del maíz transmitido por *Dalbulus maidis* en la campaña 2023/2024. En cuanto al origen genético, el 71% de los materiales corresponden a germoplasma templado, el 19% a combinaciones templado x tropical y el 10% a genética tropical (Tabla 1).

Tabla 1. Listado de híbridos evaluados y sus características genéticas y tecnológicas.

Semillero	Híbridos	Genética	Tecnología
Advanta	ADV 8063	Templado	Trecepta
Basf	BASF 7339	Templado	VIP 3
Baya Casal	AGUARAY	Tropical	Trecepta
Baya Casal	PUMA	Templado	Trecepta
Brevant	NEXT 25,8	Templ x Trop	PWUE
Brevant	BRV 8472	Templado	PWU
Brevant	BRV 510	Templado	PWU
Dekalb	DK 7702	Templ x Trop	Trecepta
Dekalb	DK 7220	Templado	VTPro4
Dekalb	DK 7612	Templ x Trop	VTPro4
Illinois	I 2773	Templado	Trecepta
Illinois	I 7.24	Templado	Trecepta
Supra	K 7510	Tropical	VIP 3
Supra	KW 16-607	Templado	VIP 3
Supra	KW 3916	Templado	VIP 3
La Tijereta	LT 723	Templado	Trecepta
Limagrain	LG 36538	Templ x Trop	VIP 3
Illinois	DUO 30	Templado	PWU
Illinois	DUO 225	Templado	PWUE
Nidera	SS 2223	Templ x Trop	VIP 3
Nidera	NS 7624 CL	Templado	VIP 3 CL
NK Semillas	NK 842	Templado	VIP 3
NK Semillas	NK 825	Templado	VIP 3 CL
Pioneer	P 1804	Templado	PWU
Pioneer	P 2297	Templado	PWU
Prosapia	PSZ 8121	Templado	VIP 3
Prosapia	PSZ 8126	Templado	VIP 3
Prosapia	PSZ 7116	Templado	VT3Pro
SPS	SPS 2743	Templado	VIP 3
Stine	STINE 9977	Tropical	VIP 3
Syngenta	SYN 505	Tropical	VIP 3

El seguimiento de las macroparcels fue realizado por técnicos de las secciones Granos, Fitopatología, Zoología Agrícola y Semillas de la EEAOC, mediante visitas periódicas en las que se efectuaron lecturas fenológicas, evaluaciones sanitarias y observaciones de comportamiento varietal. En varias localidades, los ensayos fueron recorridos por productores, asesores, representantes de semilleros y miembros de grupos CREA, fortaleciendo el vínculo entre investigación y producción.

En el Día de Campo de Soja, Maíz, Sorgo y Poroto, organizado por el Programa Granos en la Subestación Monte Redondo, el 27 de marzo de 2025 se presentaron los avances de las líneas de investigación del Programa y las características preliminares de los cultivares de la Red de macroparcels.

Rendimientos y comportamiento por ambiente

Los rendimientos fueron ajustados mediante un índice de normalización (IN), al dividir la semisuma de los testigos apareados, en el promedio general del testigo para cada localidad. En función de esto se presentan los resultados de los rendimientos normalizados para cada híbrido, por localidad, con datos de precipitaciones registradas en cada ambiente. Además, en aquellas localidades donde se repitió esta red de evaluación en las campañas 2022/23 y 2023/24, se incluyen los rendimientos normalizados de aquellos híbridos que coincidieron en dichas campañas, con su posicionamiento en el “ranking” (número entre paréntesis), como se detalla en las Tabla 2 a Tabla 12.

Tabla 2. Datos de rendimientos de la Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, campaña 2024/2025. Se incluye el rendimiento normalizado y posición en el ranking de aquellos híbridos que se repitieron en campañas anteriores. **Macroparcela Nueva Esperanza.**

Fecha de siembra:		14-dic		Fecha de cosecha:		15-jul	
Densidad de Siembra: 56.000 pl/ha				Antecesor: Trigo			
Testigo: DK 7702							
Empresa	Híbridos	Rto. Correg. (kg/ha)	Rto. Normal.	Ranking	Rto. y ranking 2023/24	Rto. y ranking 2022/23	
Supra	KM 3916	2111	2059	1			
Dekalb	DK 7612	1998	1945	2			
Pioneer	P 2297	1891	1845	3	4600 (12)	5544 (17)	
Basf	Basf 7339	1317	1793	4	5400 (3)		
SPS Semillas	SPS 2743	2043	1638	5	5100 (7)	5414 (19)	
Illinois	IS 2773	2003	1606	6	4200 (18)	6063 (9)	
Dekalb	DK 7702		1543	7			
Baya Casal	Aguaray	1552	1514	8			
Advanta	ADV 8066	1522	1481	9			
Dekalb	DK 7220	1075	1463	10	4600 (13)	5947 (11)	
Prosapia	PSZ 7116	1012	1377	11			
Illinois	Duo 30	1360	1326	12			
Brevant	BRV 510	1617	1296	13			
NK Semillas	NK 842	1311	1279	14	4600 (15)	6248 (7)	
Prosapia	PSZ 8126	1294	1259	15			
Illinois	IS 724	899	1224	16			
Prosapia	PSZ 8121	866	1179	17			
LimaGrain	LG 36538	1196	1166	18			
Nidera	NS 7624	1389	1113	19			
Supra	KW 16-607	1371	1099	20			
Supra	K 7510	1071	1043	21			
Baya Casal	Puma	1059	1033	22			
La Tijereta	LT 723	741	1008	23	5200 (5)		
Pioneer	P 1804	1204	965	24	4320 (17)	5067 (20)	
NK Semillas	Syn 505	942	918	25			
Stine	Stine 9977	852	829	26			
Brevant	BRV 8472	719	576	27	4600 (14)	7043 (2)	
NK Semillas	NK 825	461	450	28			
Nidera	SS 2223S	194	264	29			
Promedio Testigos		1543					
Promedio Macroparcela				1241			
Precipitaciones (mm)							
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	Total	
130	30	88	2	9	0	259	

Tabla 3. Datos de rendimientos de la Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, campaña 2024/2025. Se incluye el rendimiento normalizado y posición en el ranking de aquellos híbridos que se repitieron en campañas anteriores. **Macroparcela Burruyacu.**

Fecha de siembra: 17-dic				Fecha de cosecha: 29-jul		
Densidad de Siembra: 57.500 pl/ha				Antecesor: Trigo		
Testigo: Dekalb 7612						
Empresa	Híbridos	Rto. Correg. (kg/ha)	Rto. Normal.	Ranking	Rto. y ranking 2023/24	Rto. y ranking 2022/23
La Tijereta	LT 723	3610	4191	1		
Baya Casal	Puma	3537	4106	2		
Basf	Basf 7339	3537	4106	3	6600 (7)	
Baya Casal	Aguaray	3463	3737	4		
NK Semillas	NK 842	4126	3674	5	6400 (4)	2410 (12)
Illinois	IS 724	3168	3419	6		
Dekalb	DK 7612		3379	7		
Advanta	ADV 8066	3684	3280	8		
SPS	SPS 2743	3610	3215	9	5800 (22)	2740 (8)
Pioneer	P 1804	2800	3021	10	5700 (23)	
Dekalb	DK 7220	3021	2947	11	6700 (3)	2905 (7)
Nidera	NS 7624 CL	3242	2859	12		
Dekalb	DK 7702	3242	2859	13	6700 (2)	1870 (23)
Brevant	BRV 510	3168	2794	14		
Illinois	Duo 225	2284	2652	15		
Illinois	IS 2773	2579	2516	16	6000 (18)	2145 (17)
Prosapia	PSZ 8121	2579	2413	17		
Pioneer	P 2297	2653	2362	18		
Supra	KW 16-607	2284	2229	19		
Illinois	Duo 30	2063	2226	20		
Prosapia	PSZ 7116	2284	2138	21		
Brevant	Next 25.8	2284	2034	22		
NK Semillas	NK 825	2137	2000	23		
LimaGrain	LG 36538	2210	1949	24		
Brevant	BRV 8472	1621	1882	25	6700 (5)	2135 (19)
NK Semillas	Syn 505	1989	1862	26		
Prosapia	PSZ 8126	1989	1862	27		
Supra	KM 3916	1768	1725	28		
Supra	K 7510	1326	1431	29		
Nidera	SS 2223S	1474	1300	30		
Stine	Stine 9977	958	1112	31		

Promedio Testigos	3379
Promedio Variedades	2597

Precipitaciones (mm)						
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	Total
154	49	25	92	219	75	614

Tabla 4. Datos de rendimientos de la Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, campaña 2024/2025. Se incluye el rendimiento normalizado y posición en el ranking de aquellos híbridos que se repitieron en campañas anteriores. **Macroparcela Arenales.**

Fecha de siembra: 20-dic			Fecha de cosecha: 06-jun			
Densidad de Siembra: 60.000 pl/ha			Antecesor: Trigo			
Testigo: DK 7702						
Empresa	Híbridos	Rto. Correg. (kg/ha)	Rto. Normal.	Ranking	Rto. y ranking 2023/24	Rto. y ranking 2022/23
Illinois	I 724	10699	10193	1		
Advanta	ADV 8066	9650	10065	2		
Supra	KM 3916	8182	10057	3		
Illinois	IS 2773	7902	9713	4		
Basf	BASF 7339	10490	9627	5		
Dekalb	DK 7702		9627	6		
Dekalb	DK 7612	9230	9627	7		
NK Semillas	NK 842	9161	9554	8		
Dekalb	DK 7702	9161	9554	9		
NK Semillas	NK 825	10909	9505	10		
Pioneer	P 1804	9930	9460	11		
Illinois	DUO 225	10280	9434	12		
Baya Casal	AGUARAY	9860	9394	13		
Baya Casal	PUMA	10140	9306	14		
Supra	KWS 16-607	7413	9111	15		
Stine	Stine 9977	9790	8985	16		
Supra	K 7510	9301	8861	17		
Illinois	DUO 30	9231	8794	18		
Ia Tijereta	LT 723	9580	8793	19		
NK Semillas	SYN 505	9930	8652	20		
Brevant	BRV 8472	9161	8408	21		
Pioneer	P 2297	7972	8314	22		
Nidera	NS 7624	9371	8243	23		
SPS	SPS 2743	9301	8181	24		
Dekalb	DK 7220	6434	7908	25		
Brevant	NEXT 25,8	7483	7804	26		
Prosapia	PSZ 8121	8601	7494	27		
Prosapia	PSZ 8126	8392	7312	28		
LimaGrain	LG 36538	7972	7013	29		
Brevant	BRV 510	7762	6828	30		
Prosapia	PSZ 7116	7273	6337	31		
Nidera	SS-2223	7063	6213	32		
Promedio Testigos		9627				
Promedio Macroparcela			8669			
Precipitaciones						
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	Total
107	47	45	94	92	21	406

Tabla 5. Datos de rendimientos de la Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, campaña 2024/2025. Se incluye el rendimiento normalizado y posición en el ranking de aquellos híbridos que se repitieron en campañas anteriores. **Macroparcela Frías.**

Fecha de siembra: 27-dic				Fecha de cosecha: 17-ago		
Densidad de Siembra: 54.000 pl/ha				Antecesor: Garbanzo		
Testigo: P2353						
Empresa	Híbridos	Rto. Correg. (kg/ha)	Rto. Normal.	Ranking	Rto. y ranking 2023/24	Rto. y ranking 2022/23
NK Semillas	NK 842	9615	10249	1	4243 (8)	
Brevant	BRV 510	8814	10099	2		
Advanta	ADV 8066	8654	9915	3		
SPS	SPS 2743	8333	9548	4	3841 (14)	
Dekalb	DK 7612	8654	9224	5		
Basf	BASF 7339	9295	8961	6		
Supra	K 7510	7692	8199	7		
Illinois	IS 2773	9776	8036	8	5463 (2)	
Baya Casal	AGUARAY	9455	7773	9		
Dekalb	DK 7220	7078	7772	10	5460 (3)	
Dekalb	DK 7702	7051	7742	11	6090 (1)	
NK Semillas	NK 825	7212	7687	12		
Illinois	I 724	6891	7566	13		
Supra	KW 16-607	9135	7509	14		
Brevant	NEXT 25,8	6410	7344	15		
LimaGrain	LG 36538	8814	7246	16		
NK Semillas	SYN 505	6544	6975	17		
Pioneer	P 1804	6250	6862	18	3682 (17)	
la Tijereta	LT 723	7051	6798	19	4093 (10)	
Nidera	NS 7624	5929	6697	20		
Pioneer	P 2297	6090	6687	21	5377 (4)	
Illinois	DUO 225	6891	6644	22		
Supra	KW 3916	8013	6587	23		
Brevant	BRV 8472	5743	6579	24	3485 (20)	
Prosapia	PSZ 7116	5769	6516	25		
Pioneer	P 2353		6335	26		
Baya Casal	PUMA	7532	6192	27		
Nidera	SS 2223	4968	5611	28		
Illinois	DUO 30	5769	5562	29		
Prosapia	PSZ 8121	4808	5430	30		
Stine	STINE 9977	5208	5021	31		
Prosapia	PSZ 8126	4407	4977	32		
Promedio Testigos		6335				
Promedio Macroparcela			7355			
Precipitaciones (+230 riego)						
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	Total
114	51	57	36	86	36	380

Tabla 6. Datos de rendimientos de la Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, campaña 2024/2025. Se incluye el rendimiento normalizado y posición en el ranking de aquellos híbridos que se repitieron en campañas anteriores. **Macroparcela San Agustín.**

Fecha de siembra: 04-ene				Fecha de cosecha: 31-jul		
Densidad de Siembra: 60.000 pl/ha				Antecesor: Vicia		
Testigo: DK 7612						
Empresa	Híbridos	Rto. Correg. (kg/ha)	Rto. Normal.	Ranking	Rto. y ranking 2023/24	Rto. y ranking 2022/23
Basf	Basf 7339	7279	7700	1	3781 (8)	
Stine	Stine 9977	7385	7590	2		
Brevant	Next 25.8	7693	7459	3		
Illinois	Duo 30	7228	7225	4		
Dekalb	DK 7612		7058	5		
Dekalb	DK 7220	6547	6893	6	5786 (2)	
Illinois	Duo 225	6883	6881	7	3813 (16)	
SPS	SPS 2743	6448	6820	8	4110 (6)	
Dekalb	DK 7702	6320	6654	9	6279 (1)	
Nidera	SS 2223S	6261	6622	10		
Nidera	NS 7624 CL	6130	6484	11		
Advanta	ADV 8063	6102	6454	12		
Supra	K 7510	6843	6445	13		
Baya Casal	Aguaray	6268	6266	14		
La Tijereta	LT 723	6066	6235	15	4799 (4)	
Brevant	BRV 510	6425	6230	16		
NK Semillas	Syn 505	6387	6016	17		
Pioneer	P 2297	5668	5826	18	4110 (5)	
Pioneer	P 1804	5648	5806	19	3453 (12)	
NK Semillas	NK 842	5635	5633	20	3945 (7)	
Supra	KM 3916	5857	5517	21		
Brevant	BRV 8472	5608	5438	22	3453 (11)	
LimaGrain	LG 36538	5233	5378	23		
Prosapia	PSZ 8121	4864	5122	24		
Prosapia	PSZ 7116	4673	4920	25		
Illinois	IS 724	5049	4896	26		
Baya Casal	Puma	4841	4840	27		
NK Semillas	NK 825	5115	4817	28		
Illinois	IS 2773	4853	4706	29	4964 (3)	
Prosapia	PSZ 8126	4092	4308	30		
Supra	KW 16-607	4464	4205	31		
Promedio Testigos		7058				
Promedio Macroparcela			5980			
Precipitaciones						
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	Total
92	47	107	66	109	60	481

Tabla 7. Datos de rendimientos de la Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, campaña 2024/2025. Se incluye el rendimiento normalizado y posición en el ranking de aquellos híbridos que se repitieron en campañas anteriores. **Macroparcela Tala Pozo.**

Fecha de siembra: 05-ene			Fecha de cosecha: 10-jul			
Densidad de Siembra: 52.000 pl/ha			Antecesor: Trigo			
Testigo: Duo 30						
Empresa	Híbridos	Rto. Correg. (kg/ha)	Rto. Normal.	Ranking	Rto. y ranking 2023/24	Rto. y ranking 2022/23
Basf	BASF 7339	7479	7763	1	4721 (18)	
Advanta	ADV 8063	7265	7541	2		
Illinois	IS 724	7336	7408	3		
Illinois	DUO 225	7087	7356	4	4102 (21)	4741 (3)
La Tijereta	LT 723	6944	7249	5	3272 (23)	
Baya Casal	PUMA	7372	7227	6		
Baya Casal	AGUARAY	7087	7156	7		
Brevant	BRV 8472	6838	7138	8	4706 (19)	4296 (9)
Nidera	NS 7624	6838	7138	9		
Supra	K 7510	7407	7020	10		
Brevant	BRV 510	6695	6989	11		
Dekalb	DK 7220	6731	6948	12	5430 (11)	4241 (14)
Supra	KM 3916	7301	6919	13		
Illinois	IS 2773	6660	6913	14	5642 (9)	4541 (5)
Pioneer	P 2297	6660	6874	15	5733 (6)	4141 (16)
Brevant	NEXT 25-8	6481	6766	16		
Dekalb	DK 7702	6481	6690	17	5733 (5)	4300 (8)
SPS	SPS 2743	6410	6654	18	6337 (2)	4716 (4)
Neogen	Duo 30		6598	19		
LimaGrain	LG 36538	6481	6545	20		
NK Semillas	NK 825	6838	6480	21		
Stine	STINE 9977	6197	6257	22		
Illinois	Duo 30	5947	6139	23	4983	
NK Semillas	NK 842	6339	6008	24	3694 (22)	4816 (2)
Prosapia	PSZ 8126	6125	6005	25		
NK Semillas	SYN 505	6125	6005	26		
Pioneer	P1804	5698	5882	27	6518 (1)	4141 (15)
Nidera	SS 2223	5840	5726	28		
Supra	KWS 16-607	5805	5502	29		
Prosapia	PSZ 8121	5556	5446	30		
Prosapia	PSZ 7116	4879	4926	31		
Promedio Testigos		6598				
Promedio Macroparcela			6622			
Precipitaciones						
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	Total
106	15	110	56	93	33	413

Tabla 8. Datos de rendimientos de la Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, campaña 2024/2025. Se incluye el rendimiento normalizado y posición en el ranking de aquellos híbridos que se repitieron en campañas anteriores. **Macroparcela El Charco – Primera fecha de siembra.**

Fecha de siembra: 30-dic				Fecha de cosecha: 30-jul		
Densidad de Siembra: 65.000 pl/ha				Antecesor: Trigo		
Testigo: LG 36538						
Empresa	Híbridos	Rto. Correg. (kg/ha)	Rto. Normal.	Ranking	Rto. y ranking 2023/24	Rto. y ranking 2022/23
Basf	Basf 7339	8269	8647	1	4340 (12)	
Illinois	IS 724	8975	8539	2		
SPS	SPS 2743	8173	8024	3	4140 (14)	7600 (19)
Dekalb	DK 7702	7674	8015	4	5740 (1)	7800 (15)
Illinois	Duo 30	7657	8006	5		
Dekalb	DK 7612	7526	7860	6		
Illinois	Duo 225	7483	7824	7		
Brevant	Next 25.8	8363	7781	8		
Supra	KM 3916	7404	7598	9		
Nidera	NS 7624 CL	8039	7480	10		
Baya Casal	Aguaray	7265	7456	11		
Pioneer	P 2297	7657	7285	12	3840 (17)	8000 (13)
Baya Casal	Puma	7074	7260	13		
Dekalb	DK 7220	6883	7188	14	5140 (5)	
NK Semillas	Syn 505	7248	7116	15		
NK Semillas	NK 842	7240	7107	16	5240 (4)	
NK Semillas	NK 825	7206	7074	17		
Pioneer	P 1804	7422	7061	18	3040 (22)	8800 (4)
Illinois	IS 2773	6851	7030	19	5740 (2)	
LimaGrain	LG 36538	6985		20		
La Tijereta	LT 723	7282	6928	21	4940 (9)	
Prosapia	PSZ 8121	6523	6813	22		
Advanta	ADV 8063	6891	6765	23		
Brevant	BRV 8472	7231	6728	25	5040 (6)	7550 (20)
Brevant	BRV 510	7231	6728	24		
Nidera	SS 2223S	7066	6574	26		
Supra	K 7510	6272	6437	27		
Supra	KW 16-607	6118	6279	28		
Stine	Stine 9977	6309	6003	29		
Prosapia	PSZ 8126	5012	5240	30		
Prosapia	PSZ 7116	4983	5210	31		
Promedio Testigos		6985				
Promedio Macroparcela			7135			
Precipitaciones						
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	Total
77	51	146	45	114	30	463

Tabla 9. Datos de rendimientos de la Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, campaña 2024/2025. Se incluye el rendimiento normalizado y posición en el ranking de aquellos híbridos que se repitieron en campañas anteriores. **Macroparcela El Charco – Segunda fecha de siembra.**

Fecha de siembra: 08-ene				Fecha de cosecha: 30-jul		
Densidad de Siembra: 65.000 pl/ha				Antecesor: Trigo		
Testigo: LG 36538						
Empresa	Híbridos	Rto. Correg. (kg/ha)	Rto. Normal.	Ranking	Rto. y ranking 2023/24	Rto. y ranking 2022/23
Dekalb	DK 7612	8644	8859	1		
Nidera	SS 2223S	8593	8315	2		
NK Semillas	Syn 505	8473	8314	3		
Baya Casal	Aguaray	8355	8184	4		
Dekalb	DK 7220	7970	8168	5	5920(8)	
Nidera	NS 7624 CL	8355	8084	6		
Illinois	IS 724	7914	7897	7		
La Tijereta	LT 723	7896	7878	8	6520(4)	
Illinois	Duo 30	7868	7817	9		
Basf	Basf 7339	7850	7798	10	5920(9)	
Baya Casal	Puma	7887	7725	11		
Illinois	Duo 225	7665	7615	12	6520(13)	7250(25)
Advanta	ADV 8063	7665	7522	13		
NK Semillas	NK 842	7639	7495	14	6220(6)	
Supra	KW 16-607	7639	7482	15		
Supra	KM 3916	7621	7465	16		
Dekalb	DK 7702	7203	7382	17	7920(1)	7800(15)
LimaGrain	LG 36538		7357	18		
Brevant	BRV 510	7576	7331	19		
Supra	K 7510	7357	7206	20		
Brevant	Next 25.8	7409	7169	21		
Brevant	BRV 8472	7383	7144	22	5423(15)	7550(20)
Stine	Stine 9977	7111	7095	23		
Illinois	IS 2773	7170	7023	24	6920(2)	
Pioneer	P 2297	6906	6891	25	4720(5)	8000(13)
Prosapia	PSZ 8126	6931	6885	26		
Pioneer	P 1804	6898	6883	27	4120(21)	8800(4)
NK Semillas	NK 825	6692	6566	28		
SPS	SPS 2743	6660	6535	29	5520(7)	7600(19)
Prosapia	PSZ 7116	6468	6425	30		
Prosapia	PSZ 8121	6221	6376	31		
Promedio Testigos		7357				
Promedio Macroparcela			7451			
Precipitaciones						
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	Total
77	51	146	45	114	30	463

Tabla 10. Datos de rendimientos de la Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, campaña 2024/2025. Se incluye el rendimiento normalizado y posición en el ranking de aquellos híbridos que se repitieron en campañas anteriores. **Macroparcela Olleros.**

Fecha de siembra: 11-ene				Fecha de cosecha: 08-jul		
Densidad de Siembra: 60.000 pl/ha				Antecesor: Soja		
Testigo: P 510						
Empresa	Híbridos	Rto. Correg. (kg/ha)	Rto. Normal.	Ranking	Rto. y ranking 2023/24	Rto. y ranking 2022/23
Baya Casal	Puma	7323	7667	1		
Lima Grain	LG 36538	7093	7426	2		
Baya Casal	Aguaray	6917	7243	3		
Illinois	I 724	6987	7195	4		
Supra	KM 3916	6591	6901	5		
Advanta	ADV 8063	6885	6896	6		
Brevant	BRV 8472	7237	6870	7	7025(1)	
Illinois	IS 2773	6521	6828	8		
Brevant	BRV 510	7134	6772	9		
NK Semillas	Syn 505	6703	6713	10		
La Tijereta	LT 723	6545	6707	11	5967(10)	
Pioneer	P 1804	6474	6666	12	5817(13)	
Basf	Basf 7339	6483	6644	13	6942(2)	
Pioneer	P 2297	6421	6612	14		
Illinois	Duo 225	6396	6554	15	4618(7)	
Brevant	Next 25.8	6901	6551	16		
Pioneer	P 510		6547	17		
Nidera	SS 2223	6336	6525	18		
Supra	K 7510	6498	6508	19		
Illinois	Duo 30	6314	6471	20		
Dekalb	DK 7612	6746	6441	21		
Supra	KW 16-607	6119	6407	22		
NK Semillas	NK 825	6339	6349	23		
Dekalb	DK 7702	6561	6264	24	6725(3)	
SPS	SPS 2743	6545	6213	25	5942(11)	
Nidera	NS 7624	6529	6198	26		
NK Semillas	NK 842	6090	6100	27	6692(4)	
Prosapia	PSZ 8126	6322	6036	28		
Prosapia	PSZ 7116	5772	5915	29		
Dekalb	DK 7220	6105	5829	30	5267(20)	
Stine	Stine 9977	5473	5635	31		
Prosapia	PSZ 8121	5859	5594	32		

Promedio Testigos	6547	
Promedio macroparcelas		6540

Precipitaciones						
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	Total
203	36	93	51	108	12	503

Tabla 11. Datos de rendimientos de la Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, campaña 2024/2025. Se incluye el rendimiento normalizado y posición en el ranking de aquellos híbridos que se repitieron en campañas anteriores. **Macroparcela Los Altos.**

Fecha de siembra: 14-ene			Fecha de cosecha: 23-ago			
Densidad de Siembra: 56.000 pl/ha			Antecesor: Trigo			
Testigo: LG 36538						
Empresa	Híbridos	Rto. Correg. (kg/ha)	Rto. Normal.	Ranking	Rto. y ranking 2023/24	Rto. y ranking 2022/23
Dekalb	DK 7702	10216	10516	1	3350 (1)	
NK Semillas	SYN 505	10337	10299	2		
Brevant	BRV 8472	10216	10114	3	1600 (17)	9647 (7)
Illinois	I 724	9976	10069	4		
Illinois	DUO 30	9976	10004	5		
Dekalb	DK 7612	9615	9897	6		
Baya Casal	AGUARAY	9976	9814	7		
Basf	BASF 7339	9736	9762	8	2433 (6)	
Lima Grain	LG 36538	9375	9650	9		
Supra	KW 3916	9615	9459	10		
Baya Casal	PUMA	9615	9459	11		
Lima Grain	LG 36538		9341	12		
Pioneer	P 2297	9255	9341	13	2933 (9)	
Advanta	ADV 8063	9375	9341	14		
SPS	SPS 2743	9255	9221	15	2350 (8)	
NK Semillas	NK 825	9255	9221	16		
Illinois	DUO 225	9135	9160	17	2266 (24)	7300 (24)
Dekalb	DK 7220	8894	9155	18	2183 (10)	
Stine	STINE 9977	9014	9098	19		
Pioneer	P 1804	9014	9098	20	2600 (4)	
Brevant	NEXT 25-8	9135	9043	21		
Nidera	NS 7624 CL	9014	8924	22		
La Tijereta	LT 723	8774	8855	23	2350 (7)	
NK Semillas	NK 842	8774	8742	24	2600 (3)	
Prosapia	PSZ 8126	8654	8678	25		
Supra	KW 16-607	8774	8631	26		
Illinois	IS 2773	8774	8631	27	2183 (11)	
Nidera	SS 2223	8293	8210	28		
Brevant	BRV 510	8053	7972	29		
Prosapia	PSZ 8121	7692	7918	30		
Prosapia	PSZ 7116	7572	7593	31		
Supra	K 7510	6370	6267	32		
Promedio Testigos		9341				
Promedio Macroparcela			9101			
Precipitaciones						
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	Total
54	8	175	127	138	90	592

Tabla 12. Datos de rendimientos de la Red de Evaluación de Híbridos de maíz del NOA, campaña 2024/2025. Se incluye el rendimiento normalizado y posición en el ranking de aquellos híbridos que se repitieron en campañas anteriores. **Macroparcela Gral. Mosconi.**

Fecha de siembra: 21-ene				Fecha de cosecha: 31-ago		
Densidad de Siembra: 56.000 pl/ha				Antecesor: Soja		
Testigo: IS 2773						
Empresa	Híbridos	Rto. Correg. (kg/ha)	Rto. Normal.	Ranking	Rto. y ranking 2023/24	Rto. y ranking 2022/23
NK Semillas	Syn 505	6384	6729	1	4261(2)	
Supra	K 7510	6773	6645	2		
Lima Grain	LG 36538	6763	6452	3		
Illinois	Duo 30	6402	6281	4		
Basf	Basf 7339	6276	6194	5		
Nidera	SS 2223S	6484	6185	6		
Dekalb	DK 7220	6256	6174	7	4011(7)	
Baya Casal	Aguaray	6225	6107	8		
Dekalb	DK 7702	6297	6008	9	4699(1)	
Prosapia	PSZ 7116	5623	5926	10		
Stine	Stine 9977	5410	5770	11		
Brevant	BRV 8472	5261	5611	12	3292(19)	
La Tijereta	LT 723	5203	5549	13	3543(15)	
Baya Casal	Puma	5136	5478	14		
Prosapia	PSZ 8126	5185	5464	15		
Illinois	IS 2773	5523	5451	16	4199(3)	
NK Semillas	NK 825	5107	5382	17		
Advanta	ADV 8063	5574	5164	18		
Illinois	IS 2773		5164	19		
Pioneer	P 2297	5517	5111	20	3886(10)	
Brevant	Next 25.8	5498	5093	21		
Supra	KW 16-607	5137	5070	22		
Illinois	IS 724	5155	5057	23		
Brevant	BRV 510	5267	5025	24		
Pioneer	P 1804	5060	4965	25		
SPS	SPS 2743	4942	4579	26	4074(5)	
Prosapia	PSZ 8121	4303	4535	27		
Dekalb	DK 7612	4563	4503	28		
Illinois	Duo 225	4170	4448	29	3964(8)	
Supra	KM 3916	4273	4217	30		
NK Semillas	NK 842	4298	3982	31	3367(18)	
Nidera	NS 7624 CL	3490	3330	32		

Promedio Testigos	5164	
Promedio Variedades		5370

Precipitaciones						
Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	Total
189	30	63	103	336	28	749

Consideraciones finales

Los rendimientos obtenidos en las macroparcels de maíz mostraron una amplia variabilidad entre ambientes, con valores que oscilaron entre 1.251 kg/ha en Nueva Esperanza y 9.101 kg/ha en Los Altos, reflejando el marcado efecto de las condiciones ambientales sobre la productividad del cultivo.

La presión ambiental causó menores rendimientos en los ensayos sembrados en las primeras fechas de siembra.

Los ensayos de Nueva Esperanza y Burruyacu presentaron los menores rendimientos promedio 1.251 y 2.622 kg/ha, respectivamente, asociados a la coincidencia de sus períodos críticos con ciclos de déficit hídrico y temperaturas elevadas, lo que afectó el desarrollo reproductivo del cultivo.

Los sitios con mayores rendimientos promedio fueron Arenales (8.669 kg/ha; siembra el 20/12/2024) y Los Altos (9.101 kg/ha; siembra el 14/1/2025), donde las condiciones climáticas resultaron más favorables para el llenado de granos.

Entre los materiales evaluados, los híbridos DK 7612, BASF 7339, ADV 8063 y Aguaray mostraron rendimientos destacados y buen comportamiento general en la mayoría de las localidades de la red para esta campaña.

Agradecimientos

Los autores agradecen la colaboración de todos aquellos que participan en el desarrollo de la Red.

Responsables de las Macroparcels

- Roque García (Boix Juan)
- Mario Bauza
- Pablo Guillermin (Agro Seleme SRL)
- Diego Roig y Gabriel Bartolucci (Mistol Ancho)
- Calixto Sal - Luciano Ferrero (COU S.A.)
- Franco Scalora (EEAOC)
- Víctor Politti
- Hernán Heltner (Olmedo)
- Ramón Puchulu y Oscar Oseda
- Guillermo Flass (Los Mirkos)

Semilleros

- ADVANTA
- BASF
- BAYACASAL
- BREVANT
- DEKALB
- DONMARIO
- ILLINOIS

- LATIJERETA
- LIMAGRAIN
- NIDERA SEMILLAS
- NK SEMILLAS
- PIONEER
- PROSAPIA
- SPS SEMILLAS
- STINE
- SUPRA

Personal del Proyecto trigo, maíz y sorgo

- Jorge Argañaraz
- Mariela Lazarte
- Jorge Mamani
- René Loza
- Juan Álvarez
- Ezequiel Orrillo
- Cristian Barraza
- Miguel Rivero
- Luis Villagra
- Hernán Alvarado

Personal técnico y auxiliar de las distintas secciones de la EEAOC por su colaboración en la realización de las diferentes actividades de transferencia.

Agradecemos a las siguientes empresas por su apoyo constante

