



---

# **CULTIVO DE TRIGO Y CEBADA CAMPAÑA 2024- 2025 RESULTADOS DE EXPERIMENTACIÓN RIDZO CREA**

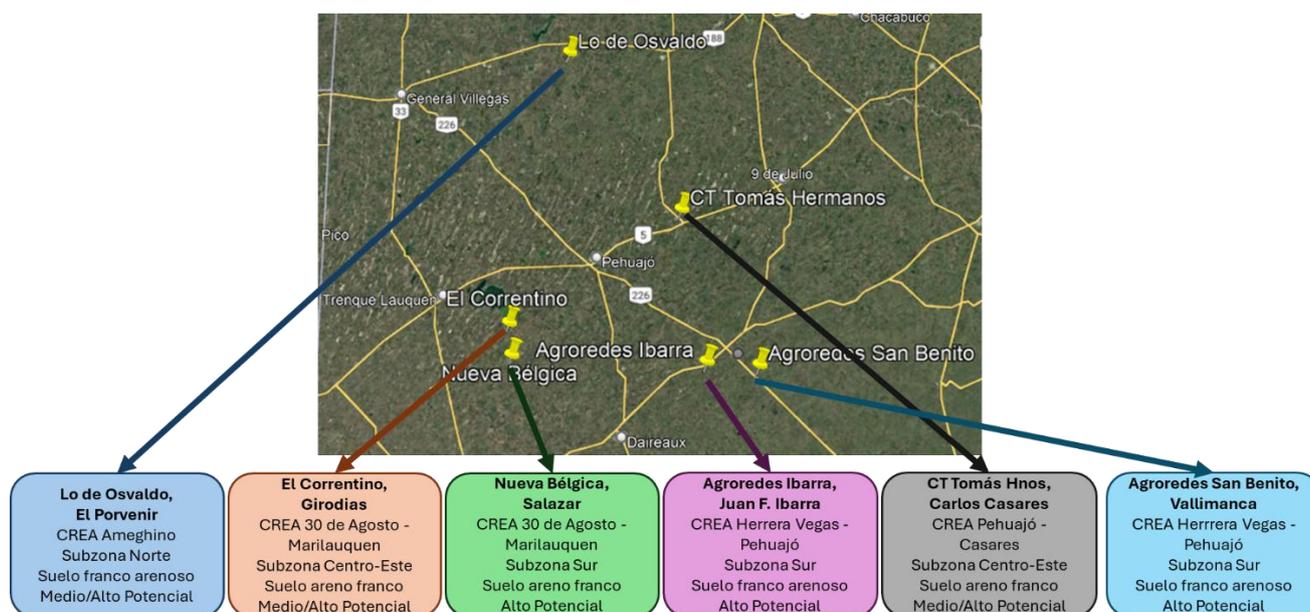
Coordinación General: Agustín Giorno  
Coordinación Académica: Diego Hernán Rotili  
Responsables de Experimentos: Lucas Demateis y  
Sebastián Herrero Laporte

## Agradecimientos

- A los campos anfitriones y los equipos de trabajo
  - Est. El Correntino: CREA 30 de Agosto - Marilauquen
  - Est. Lo de Osvaldo: CREA Ameghino
  - Est. Nueva Bélgica: CREA 30 de Agosto - Marilauquen
  - Est. San Benito: CREA Herrera Vegas - Pehuajó
  - Est. Agroredes Ibarra: CREA Herrera Vegas – Pehuajó
  - Est. CT Tomás Hnos: CREA Pehuajó - Casares
- A las empresas que participaron con sus productos, por su apoyo al plan de trabajo.
- A los equipos de desarrollo de Buck y Limagrain, por brindarnos apoyo logístico y de maquinaria experimental para la ejecución de los ensayos.
- A la Mesa Agrícola de la Región Oeste CREA.
- A la Mesa de Asesores CREA de la Región Oeste.
- A nuestros colaboradores externos.
- Al equipo experimental de la RIDZO Agrícola.

## Localidades y Experimentos 2024-2025

Figura 1. Ubicación y descripción sitios experimentales trigo RIDZO CREA 2024-2025.



Debajo se detallan las líneas de trabajo regionales y las localidades adonde se realizaron experimentos de cada línea de trabajo:

- Genética: ensayos comparativos de cultivares comerciales. (Trigo = El Porvenir, Girodias, Salazar (en dos ambientes), Juan F. Ibarra, Carlos Casares, Vallimanca; Cebada = Salazar (en dos ambientes), Juan F. Ibarra, Vallimanca).
- Estimulación o fertilización de origen químico o biológico mediante tratamiento de semillas en trigo. (Girodias, Carlos Casares, Vallimanca).
- Estimulación o fertilización de origen químico o biológico mediante tratamiento de aplicación foliar en trigo. (Girodias, Salazar, Juan F. Ibarra).
- Brechas de rendimiento en el cultivo de trigo. (Girodias, Juan F. Ibarra, Carlos Casares, Vallimanca).

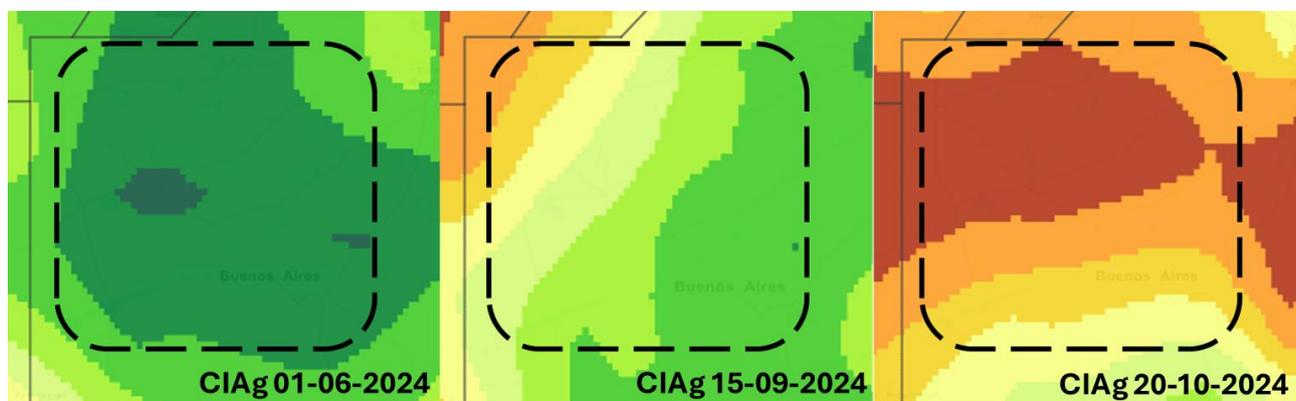
## Características de los sitios, siembra y condiciones de la campaña

La campaña de fina 2024-2025 presentó condiciones ambientales muy variables entre diferentes zonas de la región en términos de la oferta de recursos para la generación de rendimiento del cultivo de trigo. En general, la recarga otoñal por precipitaciones generó un alto contenido de agua a la siembra, con humedades prácticamente óptimas en los sitios de los ensayos. La evolución del agua en el perfil fue dispar entre localidades, con una oferta hídrica disminuyendo de este a oeste durante el invierno y de sur a norte durante los inicios de la primavera, con condiciones de sequía pronunciadas a partir de inicios de octubre en toda la zona norte de la región (Figura 2). Además, se registraron numerosas heladas de gran magnitud durante los meses de junio, julio y agosto en la región, pero no ocurrió ningún evento de heladas importante a partir de mediados de septiembre. Cabe destacar que el consumo de agua de las napas freáticas moderó el impacto de la sequía en las zonas centro-este y norte, mientras que la combinación de alta radiación, nulo impacto de heladas durante la encañazón y período crítico y moderada sequía junto con aporte de agua por las napas freáticas determinaron condiciones buenas para la definición del rendimiento en la zona sur (Figura 3).

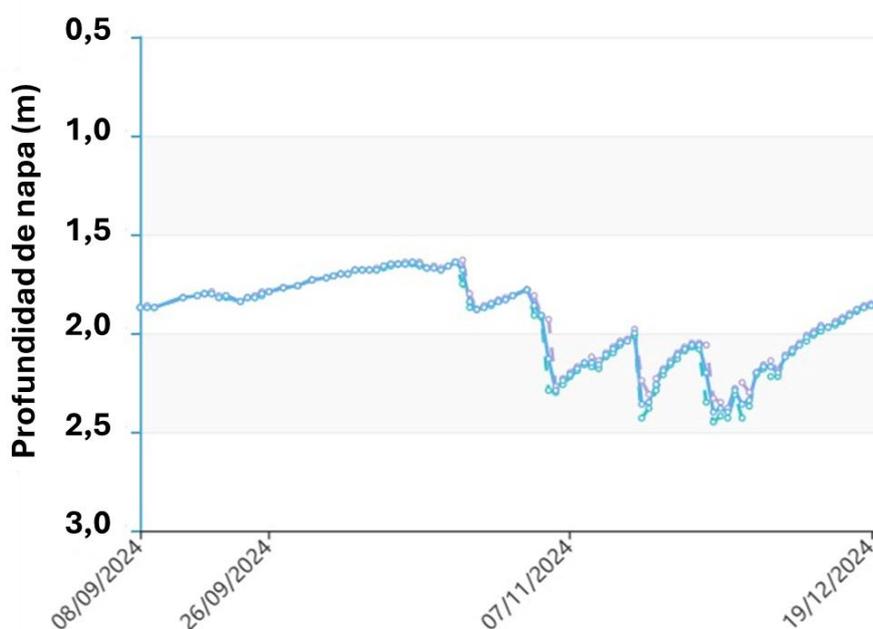
**Tabla 1.** Manejo de los sitios de ECR (Ensayos Comparativos de Rendimiento).

Establecimiento	Nombre	Lo de Osvaldo	El Correntino	Nueva Bélgica Amb. A	Nueva Bélgica Amb. B	Agroredes Ibarra	CT Tomás Hnos	Agroredes San Benito
Localidad	Próxima	El Porvenir	Girodias	Salazar	Salazar	Juan F. Ibarra	Carlos Casares	Vallimanca
Grupo CREA	Nombre	Ameghino	30 de Agosto - Marilauquen	30 de Agosto - Marilauquen	30 de Agosto - Marilauquen	Herrera Vegas - Pehuajó	Pehuajó - Casares	Herrera Vegas - Pehuajó
Antecesor	Cultivo	Soja	Soja	Soja	Soja	Soja	Soja	Maní
1ra Fecha de siembra	dd-mmm-aa	14-jun-24	06-jun-24	20-may-24	20-may-24	12-jun-24	03-jul-24	17-jul-24
2da Fecha de siembra	dd-mmm-aa	-	28-jun-24	24-Jun-24	24-Jun-24	-	-	-
Distanciamiento entre hileras	cm	17.5	17.5	20	20	20	21	20
N aplicado ECR	kg/ha	115 kg/ha	92 kg/ha	184 kg/ha	92 kg/ha	92 kg/ha	120 kg/ha	92 kg/ha
Fertilización inicial ECR	kg/ha (tipo)	100 kg/ha (MAP)	80 kg/ha (MAP)	100 kg/ha (MAP)	100 kg/ha (MAP)	100 kg/ha (MAP)	120 kg/ha (7-40-0-5)	100 kg/ha (MAP)

**Figura 2.** Evolución del agua útil en el perfil a lo largo de la campaña (CIAg).



**Figura 3.** Evolución de la profundidad de la napa a lo largo de la campaña en Daireaux (Red de freáticos CREA Henderson-Daireaux).



Fenología de referencia (cultivar de ciclo intermedio-largo con fecha de siembra 1-jun en Pehuajó, en base a CRONOTRIGO):

Siembra: 1-jun; Emergencia: 15-jun; Primer nudo: 8-sep; Espigazón: 15-oct; Antesis: 19-oct; Madurez Fisiológica: 25-nov

## Genética: Ensayos comparativos de cultivares

### Trigo

El Correntino, Girodias, CREA 30 de Agosto - Marilauquen.

Tabla 2. Resultados ECR Trigo El Correntino, Girodias.

Cultivar	Semillero	Ciclo	Rendimiento (kg/ha)	Signif. (alfa = 0,05)
Arazá	Bioceres	Int. Largo	6405	A
DM Araucaria	Don Mario	Largo	6380	A
Fresno	ACA	Largo	6048	AB
Grobo Limay	Los Grobo	Largo	6021	AB
NEO51T25	Neogen	Intermedio	5921	AB
ACA 502	ACA	Int. Largo	5853	AB
Buck Pretal	Buck	Intermedio	5750	ABC
Buck SY134	Buck	Int. Largo	5737	ABC
DM Casuarina	Don Mario	Intermedio	5718	ABC
ACA 364	ACA	Largo	5616	ABC
NEO70T25	Neogen	Largo	5603	ABC
IS Bandurria	Illinois	Int. Largo	5596	ABC
Klein Leyenda	Klein	Intermedio	5480	ABC
IS Carpintero	Illinois	Largo	5341	ABCD
Laurel	Bioceres	Int. Largo	5334	ABCD
DM Catalpa	Don Mario	Intermedio	5218	BCD
Klein Extremo	Klein	Largo	4600	BCDE
Baguette 610	Nidera	Intermedio	4388	CDEF
NEO30T23	Neogen	Corto	3986	DEF
RGT Quiriko	RAGT	Intermedio	3948	DEF
Grobo Juramento	Los Grobo	Corto	3775	DEF
DM Tipa	Don Mario	Corto	3703	EF
IS Canario	Illinois	Corto	3405	EF
Arce	Bioceres	Corto	3208	EF
Baguette 460	Nidera	Corto	3186	EF
Baguette 525	Nidera	Corto	3177	F

\*En este ensayo los ciclos largos se sembraron el 6 de junio y los ciclos cortos el 28 de junio.

En El Correntino se registraron diferencias significativas en rendimiento entre cultivares. El rendimiento promedio fue de 4977 kg/ha. Los cultivares Arazá, DM Araucaria, Fresno, Grobo Limay, NEO51T25, ACA 502, Buck Pretal, Buck SY134, DM Casuarina, ACA 364, NEO70T25, IS Bandurria, Klein Leyenda, IS Carpintero, Laurel.

*Lo de Osvaldo, El Porvenir, CREA Ameghino.*

**Tabla 3.** Resultados ECR Trigo Lo de Osvaldo, El Porvenir.

<b>Cultivar</b>	<b>Semillero</b>	<b>Ciclo</b>	<b>Rendimiento (kg/ha)</b>	<b>Signif. (alfa = 0,05)</b>
Buck SY134	Buck	Int. Largo	5045	A
IS Carpintero	Illinois	Largo	5002	AB
NEO51T25	Neogen	Intermedio	4812	ABC
DM Catalpa	Don Mario	Intermedio	4318	BCD
Fresno	ACA	Largo	4091	CDE
NEO70T25	Neogen	Largo	4078	CDEF
IS Bandurria	Illinois	Int. Largo	3677	DEFG
Arazá	Bioceres	Int. Largo	3664	DEFG
RGT Quiriko	RAGT	Intermedio	3552	EFG
ACA 502	ACA	Int. Largo	3441	EFG
Buck Pretal	Buck	Intermedio	3364	EFG
Klein Leyenda	Klein	Intermedio	3316	EFG
Grobo Limay	Los Grobo	Largo	3264	EFG
Baguette 610	Nidera	Intermedio	3226	FG
ACA 364	ACA	Largo	3135	G
Laurel	Bioceres	Int. Largo	3078	G
Klein Extremo	Klein	Largo	3001	G
DM Araucaria	Don Mario	Largo	2962	G
DM Casuarina	Don Mario	Intermedio	2834	G

En Lo de Osvaldo se registraron diferencias significativas en rendimiento entre cultivares. El rendimiento promedio fue de 3677 kg/ha. Los cultivares Buck SY134, IS Carpintero, NEO51T25 se encontraron dentro del grupo de mayor rendimiento.

*Nueva Bélgica (Ambiente A), Salazar, CREA 30 de Agosto – Marilauquen.*

**Tabla 4.** Resultados ECR Trigo Nueva Bélgica (Ambiente A), Salazar.

<b>Cultivar</b>	<b>Semillero</b>	<b>Ciclo</b>	<b>Rendimiento (kg/ha)</b>	<b>Signif. (alfa = 0,05)</b>
ACA 502	ACA	Int. Largo	7581	A
DM Casuarina	Don Mario	Intermedio	7514	A
ACA 364	ACA	Largo	7141	A
Klein Extremo	Klein	Largo	7069	A
Buck SY109	Buck	Int. Largo	6985	A
DM Catalpa	Don Mario	Intermedio	6864	A
Arazá	Bioceres	Int. Largo	6841	A
DM Araucaria	Don Mario	Int. Largo	6816	A
IS Carpintero	Illinois	Largo	6798	A
IS Bandurria	Illinois	Int. Largo	6773	A
RGT Quiriko	RAGT	Intermedio	6613	A
Buck Destello	Buck	Largo	6448	A
Laurel	Bioceres	Int. Largo	6447	A
Fresno	ACA	Largo	6409	A
Baguette 610	Nidera	Intermedio	6393	A
DM Tipa	Don Mario	Corto	6339	A
NEO70T25	Neogen	Largo	6188	A
Baguette 620	Nidera	Intermedio	6187	A
Grobo Limay	Los Grobo	Largo	6145	A
Grobo Juramento	Los Grobo	Corto	6020	A
IS Canario	Illinois	Corto	5995	A
Baguette 525	Nidera	Corto	5977	A
NEO51T25	Neogen	Intermedio	5836	A
Klein Leyenda	Klein	Intermedio	5608	A
Arce	Bioceres	Corto	5474	A
Baguette 460	Nidera	Corto	5404	A
NEO30T23	Neogen	Corto	5175	A

\*En este ensayo los ciclos largos se sembraron el 20 de mayo y los ciclos cortos el 24 de junio.

En Nueva Bélgica (Ambiente A) no se registraron diferencias significativas en rendimiento entre cultivares. El rendimiento promedio fue de 6409 kg/ha. Se aprecia que los cultivares de ciclo corto se ubicaron por debajo del rendimiento promedio, dentro del grupo de bajos rendimientos.

*Nueva Bélgica (Ambiente B), Salazar, CREA 30 de Agosto – Marilauquen.*

**Tabla 5.** Resultados ECR Trigo Nueva Bélgica (Ambiente B), Salazar.

<i>Cultivar</i>	<i>Semillero</i>	<i>Ciclo</i>	<i>Rendimiento (kg/ha)</i>	<i>Signif. (alfa = 0,05)</i>
ACA 502	ACA	Int. Largo	7762	A
DM Casuarina	Don Mario	Intermedio	7595	AB
Baguette 610	Nidera	Intermedio	7439	AB
ACA 364	ACA	Largo	7429	AB
Klein Extremo	Klein	Largo	7363	AB
Grobo Limay	Los Grobo	Largo	7303	ABC
Buck SY109	Buck	Int. Largo	7279	ABC
DM Catalpa	Don Mario	Intermedio	7212	ABC
IS Carpintero	Illinois	Largo	7122	ABC
IS Bandurria	Illinois	Int. Largo	7100	ABC
Laurel	Bioceres	Int. Largo	6985	ABCD
Arazá	Bioceres	Int. Largo	6923	ABCD
Fresno	ACA	Largo	6893	ABCDE
NEO70T25	Neogen	Largo	6829	ABCDE
Baguette 620	Nidera	Intermedio	6802	ABCDE
Buck Destello	Buck	Largo	6801	ABCDE
DM Araucaria	Don Mario	Int. Largo	6785	ABCDE
NEO51T25	Neogen	Intermedio	6572	ABCDEF
RGT Quiriko	RAGT	Intermedio	6556	BCDEF
DM Tipa	Don Mario	Corto	6072	CDEFG
Klein Leyenda	Klein	Intermedio	5968	DEFG
Grobo Juramento	Los Grobo	Corto	5638	EFG
Arce	Bioceres	Corto	5521	FG
Baguette 525	Nidera	Corto	5444	FG
IS Canario	Illinois	Corto	5387	FG
NEO30T23	Neogen	Corto	5004	G
Baguette 460	Nidera	Corto	4982	G

\*En este ensayo los ciclos largos se sembraron el 20 de mayo y los ciclos cortos el 24 de junio.

En Nueva Bélgica (Ambiente B) se registraron diferencias significativas en rendimiento entre cultivares. El rendimiento promedio fue de 6621 kg/ha. Los cultivares ACA 502, DM Casuarina, Baguette 610, ACA 364, Klein Extremo, Grobo Limay, Buck SY109, DM Catalpa, IS Carpintero, IS Bandurria, Laurel, Arazá, Fresno, NEO70T25, Baguette 620, Buck Destello, DM Araucaria, NEO51T25.

*Agroredes Ibarra, Juan F. Ibarra, CREA Herrera Vegas - Pehuajó.*

**Tabla 6.** Resultados ECR Trigo Agroredes Ibarra, Juan F. Ibarra.

<b>Cultivar</b>	<b>Semillero</b>	<b>Ciclo</b>	<b>Rendimiento (kg/ha)</b>	<b>Signif. (alfa = 0,05)</b>
Buck SY134	Buck	Int. Largo	7813	A
NEO70T25	Neogen	Largo	7728	A
IS Bandurria	Illinois	Int. Largo	7604	A
IS Carpintero	Illinois	Largo	7582	A
Klein Extremo	Klein	Largo	7514	A
DM Araucaria	Don Mario	Int. Largo	7455	A
Arazá	Bioceres	Int. Largo	7332	A
Grobo Limay	Los Grobo	Largo	7312	A
DM Casuarina	Don Mario	Intermedio	7294	A
NEO51T25	Neogen	Intermedio	7238	A
Klein Leyenda	Klein	Intermedio	7039	A
DM Catalpa	Don Mario	Intermedio	6942	A
Fresno	ACA	Largo	6919	A
Buck Pretal	Buck	Intermedio	6911	A
Baguette 610	Nidera	Intermedio	6896	A
Baguette 620	Nidera	Intermedio	6638	A
Laurel	Bioceres	Int. Largo	6616	A
ACA 502	ACA	Int. Largo	6548	A
RGT Quiriko	RAGT	Intermedio	6271	A

En Agroredes Ibarra no se registraron diferencias significativas en rendimiento entre cultivares. El rendimiento promedio fue de 7140 kg/ha. Se aprecia que, en general, los cultivares de ciclo intermedio tuvieron rendimientos debajo del promedio, mientras que aquellos cultivares por encima del promedio fueron en su mayoría de ciclo largo o intermedio largo.

*CT Tomás Hermanos, Carlos Casares, CREA Pehuajó - Casares.*

**Tabla 7.** Resultados ECR Trigo CT Tomás Hermanos, Carlos Casares.

<b>Cultivar</b>	<b>Semillero</b>	<b>Ciclo</b>	<b>Rendimiento (kg/ha)</b>	<b>Signif. (alfa = 0,05)</b>
Arazá	Bioceres	Corto	4138	A
NEO30T23	Neogen	Corto	4060	A
ACA 364	ACA	Largo	3909	A
NEO51T25	Neogen	Intermedio	3907	A
Buck Pretal	Buck	Intermedio	3891	A
DM Casuarina	Don Mario	Intermedio	3870	A
Laurel	Bioceres	Int. Largo	3868	A
Grobo Limay	Los Grobo	Largo	3688	A
Klein Leyenda	Klein	Intermedio	3654	A
Baguette 610	Nidera	Intermedio	3629	A
IS Bandurria	Illinois	Int. Largo	3552	A
Grobo Juramento	Los Grobo	Corto	3520	A
ACA 502	ACA	Int. Largo	3405	A
DM Tipa	Don Mario	Corto	3394	A
IS Carpintero	Illinois	Largo	3349	A
RGT Quiriko	RAGT	Intermedio	3322	A
IS Canario	Illinois	Corto	3322	A
DM Araucaria	Don Mario	Int. Largo	3289	A
Klein Extremo	Klein	Largo	3223	A
Arce	Bioceres	Corto	3223	A
Baguette 525	Nidera	Corto	3167	A
Fresno	ACA	Largo	3008	A
Baguette 460	Nidera	Corto	2962	A

En CT Tomás Hermanos no se registraron diferencias significativas en rendimiento entre cultivares. El rendimiento promedio fue de 3537 kg/ha. No se observó una tendencia general clara respecto del impacto del largo de ciclo sobre el rendimiento.

*Agroredes San Benito, Vallimanca, CREA Herrera Vegas - Pehuajó.*

**Tabla 8.** Resultados ECR Trigo Agroredes San Benito, Vallimanca.

<b>Cultivar</b>	<b>Semillero</b>	<b>Ciclo</b>	<b>Rendimiento (kg/ha)</b>	<b>Signif. (alfa = 0,05)</b>
Buck SY109	Buck	Int. Largo	7213	A
Buck Pretal	Buck	Intermedio	7078	A
DM Araucaria	Don Mario	Largo	7063	A
DM Casuarina	Don Mario	Intermedio	6700	A
Arazá	Bioceres	Int. Largo	6500	A
DM Catalpa	Don Mario	Intermedio	6463	A
IS Bandurria	Illinois	Int. Largo	6407	A
ACA 502	ACA	Int. Largo	6155	AB
Baguette 610	Nidera	Intermedio	5990	AB
NEO70T25	Neogen	Largo	5886	ABC
Buck SY134	Buck	Int. Largo	5866	ABCD
Laurel	Bioceres	Int. Largo	5738	ABCD
Baguette 525	Nidera	Corto	5670	ABCD
NEO30T23	Neogen	Corto	5578	ABCD
IS Carpintero	Illinois	Largo	5573	ABCD
DM Tipa	Don Mario	Corto	5572	ABCD
RGT Quiriko	RAGT	Intermedio	5483	ABCD
Arce	Bioceres	Corto	5412	ABCDE
Grobo Juramento	Los Grobo	Corto	5282	ABCDE
IS Canario	Illinois	Corto	5116	ABCDE
Fresno	ACA	Largo	5085	ABCDE
Baguette 620	Nidera	Intermedio	5032	BCDE
Baguette 460	Nidera	Corto	4909	BCDE
Klein Leyenda	Klein	Intermedio	4830	CDE
Klein Extremo	Klein	Largo	4443	DE
Grobo Limay	Los Grobo	Largo	4403	DE
ACA 364	ACA	Largo	4187	E

En Agroredes San Benito se registraron diferencias significativas en rendimiento entre cultivares. El rendimiento promedio fue de 5690 kg/ha. Un gran grupo de cultivares se ubicaron dentro del de mayor rendimiento, quedando por fuera únicamente Baguette 620, Baguette 460, Klein Leyenda, Klein Extremo, Grobo Limay y ACA 364.

## Resumen – Resultados Generales Genética Trigo – Campaña 2024-2025

En la campaña 2024-2025 existieron 7 sitios de ensayos comparativos de rendimiento de cultivares de trigo, pero no todos los cultivares estuvieron repetidos en todos los ensayos. En algunos sitios los cultivares de diferente ciclo se sembraron en la misma fecha (en esos casos, entre el 12 de junio y el 17 de julio), mientras que en otros sitios los ciclos intermedios y largos se sembraron entre el 6 y el 20 de junio, mientras que los ciclos cortos se sembraron entre el 24 y el 28 de junio. A nivel de análisis por sitio, no siempre se encontraron diferencias significativas ( $\alpha:0.05$ ).

Al analizar los 7 localidades en conjunto, encontramos que se exploraron ambientes con rendimiento promedio de entre 3537 y 7140 kg/ha y un rendimiento promedio general de 5436 kg/ha. En la comparación regional, los cultivares que se encontraron dentro del grupo de mayor rendimiento relativo (i.e. más de un 5% por encima de la media) fueron Buck SY134, Buck SY109, Arazá, DM Catalpa, IS Carpintero, Buck Pretal, IS Bandurria, ACA 502, NEO70T25 y DM Araucaria. En general, los ciclos intermedios largos fueron lo de mejor comportamiento. Dentro de los ciclos cortos, DM Tipa y NEO30T23 fueron los de mejor comportamiento.

**Tabla 9.** Resultados regionales ECR Trigo RIDZO CREA 2024-2025.

Cultivar	Semillero	Ciclo	Agroredes Ibarra	Nueva Bélgica	Nueva Bélgica	San Benito	El Correntino	Lo de Osvaldo	CT Tomás Hnos	PROMEDIO REGIONAL RELATIVO
			Juan F. Ibarra	Salazar Amb. B	Salazar Amb. A	Vallimanca	Girodías	El Porvenir	Carlos Casares	
			FS = 12/6	FS = 20/5 (Int./Lar.) 24/6 (Cortos)	FS = 20/5 (Int./Lar.) 24/6 (Cortos)	FS = 17/7	FS = 6/6 (Int./Lar.) 28/6 (Cortos)	FS = 14/6	FS = 3/7	
Buck SY134	Buck	Int. Largo	109%	N/S	N/S	103%	115%	137%	N/S	116%
Buck SY109	Buck	Int. Largo	N/S	110%	109%	127%	N/S	N/S	N/S	115%
Arazá	Bioceres	Int. Largo	103%	105%	107%	114%	115%	100%	117%	109%
DM Catalpa	Don Mario	Int. Largo	97%	109%	107%	114%	105%	117%	N/S	108%
IS Carpintero	Illinois	Largo	106%	108%	106%	98%	107%	136%	95%	108%
Buck Pretal	Buck	Intermedio	97%	N/S	N/S	124%	116%	91%	110%	108%
IS Bandurria	Illinois	Int. Largo	106%	107%	106%	113%	112%	100%	100%	106%
ACA 502	ACA	Int. Largo	92%	117%	118%	108%	118%	94%	96%	106%
NEO70T25	Neogen	Largo	108%	103%	97%	103%	113%	111%	N/S	106%
DM Araucaria	Don Mario	Largo	104%	102%	106%	124%	128%	81%	93%	106%
DM Casuarina	Don Mario	Intermedio	102%	115%	117%	118%	77%	77%	109%	102%
Buck Destello	Buck	Largo	N/S	103%	101%	N/S	N/S	N/S	N/S	102%
ACA Fresno	ACA	Largo	97%	104%	100%	89%	122%	111%	85%	101%
ACA 364	ACA	Largo	N/S	112%	111%	74%	113%	85%	111%	101%
Lauret	Bioceres	Int. Largo	93%	106%	101%	101%	107%	84%	109%	100%
Grobo Limay	Los Grobo	Largo	102%	110%	96%	77%	121%	89%	104%	100%
Baguette 610	Nidera	Intermedio	97%	112%	100%	105%	88%	88%	103%	99%
Klein Extremo	Klein	Int. Largo	105%	111%	110%	78%	92%	82%	91%	96%
Baguette 620	Nidera	Int. Largo	93%	103%	97%	88%	N/S	N/S	N/S	95%
Klein Leyenda	Klein	Intermedio	99%	90%	88%	85%	110%	90%	103%	95%
RGT Quiriko	RAGT	Intermedio	88%	99%	103%	96%	79%	97%	94%	94%
DM Tipa	Don Mario	Corto	N/S	92%	99%	98%	74%	N/S	96%	92%
NEO30T23	Neogen	Corto	N/S	76%	81%	98%	80%	N/S	115%	90%
Grobo Juramento	Los Grobo	Corto	N/S	85%	94%	93%	76%	N/S	100%	89%
Baguette 525	Nidera	Corto	N/S	82%	93%	100%	64%	N/S	90%	86%
IS Canario	Illinois	Corto	N/S	81%	94%	90%	68%	N/S	94%	85%
Arce	Bioceres	Corto	N/S	83%	85%	95%	64%	N/S	91%	84%
Baguette 460	Nidera	Corto	N/S	75%	84%	86%	64%	N/S	84%	79%
Índice Ambiental (kg/ha)			7140	6621	6409	5690	4977	3677	3537	5436

\* N/S = cultivar no sembrado en ese ensayo.

## Genética: Ensayos comparativos de cultivares

### Cebada

Nueva Bélgica (Ambiente A), Salazar, CREA 30 de Agosto - Marilauquen.

Tabla 10. Resultados ECR Cebada Nueva Bélgica (Ambiente A), Salazar.

<b>Cultivar</b>	<b>Rendimiento (kg/ha)</b>	<b>Signif. (alfa = 0,05)</b>
Fender	7945	A
Charles	7133	A
Experimental Boortmalt	6893	A
Montoa	6518	A
Andreia	6109	A
Zodiac	5959	A
Overture	5867	A
Sinfonía	5756	A
Alhue	5356	A

En Nueva Bélgica (Ambiente A) no se registraron diferencias significativas en rendimiento entre cultivares. El rendimiento promedio fue de 6393 kg/ha.

*Nueva Bélgica (Ambiente B), Salazar, CREA 30 de Agosto - Marilauquen.*

**Tabla 11.** Resultados ECR Cebada Nueva Bélgica (Ambiente B), Salazar.

<b>Cultivar</b>	<b>Rendimiento (kg/ha)</b>	<b>Signif. (alfa = 0,05)</b>
Fender	7714	A
Experimental Boortmalt	6954	A
Charles	6636	A
Zodiac	5681	A
Alhue	5677	A
Montoya	5637	A
Overture	5534	A
Sinfonía	5478	A
Andreia	5211	A

En Nueva Bélgica (Ambiente B) no se registraron diferencias significativas en rendimiento entre cultivares. El rendimiento promedio fue de 6058 kg/ha.

*Agroredes Ibarra, Juan F. Ibarra, CREA Herrera Vegas - Pehuajó.*

**Tabla 13.** Resultados ECR Cebada Agroredes Ibarra, Juan F. Ibarra.

<b>Cultivar</b>	<b>Rendimiento (kg/ha)</b>	<b>Signif. (alfa = 0,05)</b>
Experimental Boortmalt	6848	A
Fender	6635	A
Zodiac	6487	A
Andreia	6486	A
Sinfonía	6358	A
Overture	6308	A
Charles	6120	A
Alhue	5930	A
Montoya	5382	A

En Agroredes Ibarra no se registraron diferencias significativas en rendimiento entre cultivares. El rendimiento promedio fue de 6284 kg/ha.

*Agroredes San Benito, Vallimanca, CREA Herrera Vegas - Pehuajó.*

**Tabla 14.** Resultados ECR Cebada Agroredes San Benito, Vallimanca.

<b>Cultivar</b>	<b>Rendimiento (kg/ha)</b>	<b>Signif. (alfa = 0,05)</b>
Charles	5955	A
Zodiac	5693	A
Montoya	5668	A
Fender	5527	A
Experimental Boortmalt	5513	A
Andreia	5319	A
Overture	5210	A
Alhue	4907	A
Sinfonía	4648	A

En Agroredes San Benito no se registraron diferencias significativas en rendimiento entre cultivares. El rendimiento promedio fue de 5382 kg/ha.

## Resumen – Resultados Generales Genética Cebada – Campaña 2024-2025

En la campaña 2024-2025 se instalaron ensayos comparativos de rendimiento de cultivares de cebada en 4 sitios, con los cultivares repetidos en todos los ensayos. Las fechas de siembra fueron de entre el 12 de junio y el 17 de julio. Al realizar el análisis en cada sitio a nivel individual, no se encontraron diferencias significativas ( $\alpha:0.05$ ).

Al analizar los 4 sitios en conjunto, encontramos que se exploraron ambientes con rendimiento promedio de entre 5382 y 6393 kg/ha y un rendimiento promedio general de 6029 kg/ha. En la comparación regional, los cultivares que se encontraron dentro del grupo de mayor rendimiento fueron Fender, el cultivar Experimental de Boortmalt y Charles. La estabilidad (CV%) del rendimiento también fue diferencial entre cultivares.

**Tabla 15.** Resultados regionales ECR Cebada RIDZO CREA 2024-2025.

Cultivar	Nueva Bélgica	Agroredes Ibarra	Nueva Bélgica	San Benito	Rendimiento promedio (kg/ha)	CV%
	Salazar Amb. A	Juan F. Ibarra	Salazar Amb. B	Vallimanca		
	FS = 24/6	FS = 12/6	FS = 24/6	FS = 17/7		
Fender	7945	6635	7714	5527	6955	16%
Experimental Boortmalt	6893	6848	6954	5513	6552	11%
Charles	7133	6120	6636	5955	6461	8%
Zodiac	5959	6487	5681	5693	5955	6%
Montoya	6518	5382	5637	5668	5801	9%
Andreia	6109	6486	5211	5319	5781	11%
Overutre	5867	6308	5534	5210	5730	8%
Sinfonía	5756	6358	5478	4648	5560	13%
Alhue	5356	5930	5677	4907	5468	8%
<b>Indice Ambiental (kg/ha)</b>	<b>6393</b>	<b>6284</b>	<b>6058</b>	<b>5382</b>	<b>6029</b>	