



Federación de Centros  
y Entidades Gremiales  
de Acopiadores de Cereales

# 20 años A TODO TRIGO Y CULTIVOS DE INVIERNO DE LIDERAZGO

## CEBADA ARGENTINA Variedades

9 y 10 de Mayo  
Sheraton | MAR DEL PLATA

COORDINACIÓN  
GENERAL

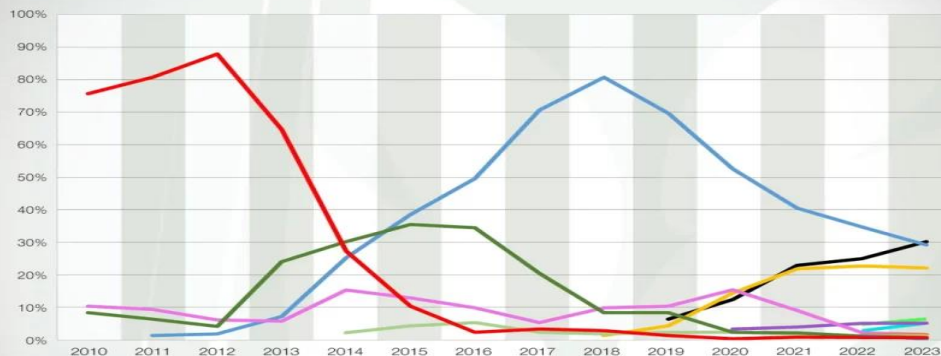


# Cebada Argentina - Distribución Varietal



## CEBADA

Distribución varietal estimada en Argentina (2023)



(\*) Fatima, Alicia, Experimentales, Forrajas.

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



## CEBADA

Distribución varietal estimada en Argentina (2023)

Varietal	Porcentaje
Montoya	29,7 %
Andreia	28,7 %
Overture	21,7 %
Sinfonia	6,1 %
Charles	4,8 %
Alhue	4,8 %
Jennifer	1,3 %
Traveler	0,9 %
Shakira	0,4 %
Scarlett	0,4 %
Otras	1,2 %
<b>Total superficie: 1.150.000 hectáreas</b>	

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

# Cebada Argentina - Variedades

Variedad	Año Inscripción	Breeder	Representante Arg
Montoya	2017	Ackermann/ABI	ABInbev
Andreia	2012	Ackermann/ABI	ABInbev
Overture	2016	Limagrain	Cerfolly
LG Sinfonía	2018	Limagrain	ACA
Charles	2017	Carlsberg	Boortmalt
Alhue	2019	Ackermann/ABI	ABInbev
Jennifer	2014	Nordsaat	Boortmalt
Traveler	2014	Secobra	ACA

\*Todas variedades cerveceras

# Nuevas Variedades Inscriptas

Variedad	Breeder	Repr. en Arg	Caraterística
LG Zodiak	Limagrain	Limagrain	6RS
LG Andante	Limagrain	Cerfolly	2RS
Buck 316	Buck	Buck	2RS
Adeline	Ackerman/ABI	ABI	2RS
Malkia	Secobra	ABI	2RS
Verónica INTA	INTA Bve	INTA	2RS
LG Belcanto	Limagrain	Los Grobo	2RS
Fender	Secobra	Cerfolly	2RS

En proceso de aprobación industrial



# RED NACIONAL DE CEBADA

Resultados obtenidos en la campaña 2023



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria  
Argentina

INTA Bordenave / Unidad de Comunicaciones Bahía Blanca



RED NACIONAL  
DE CEBADA

Resultados obtenidos  
en la campaña  
**2023**

## REC2023

RED DE EVALUACIÓN DE CEBADA

### PARTICIPANTES

- INTA
- ABInBev
- Boormalt
- Cerfoly de Argentina



Coordina: INTA Bordenave – Auspicia: Cámara de la Industria Cervecera Argentina



# Resultados RED Cebada Cervecera 2023/24



**CEBADA**

Resultados 2023 - Red Nacional de Cebada

## Rendimiento medio

Kg/Ha	CF	Bv	Ld	MJ	Mi	Bw	Bi	Chi	Sa	Vt	Oli	Per	Media
Alhue	5886,0	7520,3	2623,3	7758,3	6025,0	5580,7	6257,0	5401,7	6390,3	5344,7	7645,2	6039	
Andreia	5580,7	7861,5	2583,3	6580,6	7198,0	5780,7	7095,33	5529,0	6076,3	5391,3	7838,4	6138	
Buck 316	5261,0	7542,0	3183,3	7091,7	6889,5	6076,3	6914,3	6185,7	6247,3	5952,7	8398,5	6340	
Charles	6722,3	8416,9	3413,3	6275,0	6920,5	6619,0	6609,7	6829,3	7238,0	5907,0	9230,6	6744	
Fatima	5841,7	8501,3	3206,7	6030,6	7279,3	6895,3	6542,7	6407,0	7047,3	5819,3	7570,1	6467	
Jennifer	6011,0	7232,5	2683,3	6719,5	6187,3	5838,3	5714,3	5752,7	5619,0	5542,7	8166,8	5952	
Militza INTA	6261,3	7453,2	3196,7	7080,6	7493,8	6542,7	7228,67	6553,3	6685,7	5891,7	8591,0	6634	
Montoya	6333,3	9356,7	2996,7	7583,3	6229,3	6552,3	6552,3	7084,7	5971,3	6205,7	8846,1	6701	
Overture	5883,3	7836,8	3896,67	7552,8	7012,5	6761,7	6638,3	6672,3	7105,0	5816,3	8463,0	6694	
Sinfonia	5755,7	8931,13	3436,7	6391,7	8133,3	6362,0	6896,7	6457,3	7362,0	6408,7	9158,1	6660	
Veronica INTA	6830,67	8556,3	3506,7	8008,3	6210,5	6990,7	6962	6839,7	6657,0	5783,3	9268,6	6838	
L1-2023	6536,3	8455,0	3456,7	6908,3	6679,3	5857,3	6276,0	6446,0	6638,0	6406,0	8676,7	6576	
L2-2023	6894,67	8302,6	2870,0	8030,6	6931,3	5590,7	6657,3	6285,3	6943,0	5978,7	8727,9	6656	
L3-2023	6700,0	8793,5	3500,0	8113,9	6968,5	5895,3	7085,67	6450,0	6886,0	5866,7	8745,2	6824	
L4-2023	6594,3	8536,4	3586,7	7877,8	5833,3	6457,3	6714,0	7608,0	7638,3	6838,3	8687,4	6943	
L7-2023	6350,0	8667,1	3343,3	7161,1	5864,5	6361,7	5847,3	6502,0	7667,0	6238,3	9830,3	6712	
L8-2023	6189,0	8377,0	3503,3	6355,5	6418,8	6685,7	6971,33	6822,0	6933,3	5537,3	9196,2	6635	
L9-2023	5833,7	9098,7	3853,3	7836,1	7616,8	7057,3	7333,33	7710,0	8552,3	6718,7	9793,9	7400	
Media	6033	8110	3157	7007	6689	6327	6671	6338	6582	5824	8471	6473	
C.V.	8,2	7,4	10,9	11,9	10,6	4,3	6,9	7,4	6,9	3,4	7,7		
DMS	841,7	1016,9	595,1	1421,0	997,5	444,2	763,0	805,4	794,4	304,0	1111,0		
Sig 0,05	*	**	**	*	*	**	*	**	**	**	*		

Datos de la Red Nacional de Cebada obtenidos en la campaña 2023  
Bv = Bordenave; Ld = La Dulce; MJ = Marcos Juárez; Mi = Miramar; Bw = Barrow; Bi = Bigand;  
Chi = Chillar; Sa = San Agustín; Vt = Venado Tuerto; Oli = Oliveros; Per = Pergamino

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



**CEBADA**

Resultados 2023 - Red Nacional de Cebada

## Calibre medio

1° Calidad	CF	Bv	Ld	MJ	Mi	Bw	Bi	Chi	Sa	Vt	Oli	Per	Media
Jennifer	96,8	96,1	93	95,8	98,2	96,6	96	98,6	94,5	96,6	96,9	96,5	
L2-2023	93	98,4	95,2	95,9	97,1	96,7	96,5	97,3	97,8	96,9	93,5	96,2	
L3-2023	89	98,3	94,4	94,8	97,6	97,4	97,5	98,9	97,3	96	95,4	96,1	
Militza INTA	92,4	96,5	94	95,3	97,4	98,3	98,2	98,2	97,3	94,4	93,5	96,1	
Andreia	94,1	97,2	94,8	95,2	98	96,7	95,2	97,1	88,3	96,9	95,5	95,4	
L7-2023	90	97,4	95,1	89	96,5	97,8	94,7	96	98,5	95	93,6	94,9	
L4-2023	79,8	97,5	95,4	94,4	97,1	96,8	93,7	98	93,1	95	96,2	94,3	
Veronica INTA	89,6	96,9	95,4	89,3	94,2	96,3	93,8	96,8	88,5	92,5	94,2	93,4	
Montoya	89,1	98	96,1	89,8	96	96	94,8	95,1	96,3	92,8	94,7	94,4	
Charles	87,4	96,5	96,6	89,7	96,2	94,3	93,1	94	95,6	93,2	96	94,1	
L1-2023	85,7	97,1	92,6	91,9	96,6	96,1	95	96	95,2	94,3	94,7	94,1	
Alhue	92,5	96,6	90,1	86,8	95,9	94,3	94,1	92,4	96	93,3	96,3	93,5	
Overture	89,1	96,5	96,9	88,9	96,9	96,1	94,6	96,9	94,4	91,6	96,4	94,4	
Fatima	86,9	96	97,4	90,4	94,5	92,6	94,7	96,5	96,9	89,8	93,3	93,5	
L8-2023	88	95,2	94,3	88,6	96,1	97,2	94,2	97	96,5	92,3	92,2	93,8	
Buck 316	88,1	96,3	95,5	93	96,8	93,1	94	97,9	86,6	94,1	92,5	93,4	
L9-2023	80,5	97,4	88,4	85,3	96,2	96,1	91,1	97,6	97,3	85,4	93,3	91,5	
Sinfonia	86,7	97	83,8	82,3	95,8	95	90,6	96,5	93,7	91,4	93,3	91,5	
Media	88,8	97,3	93,8	90,9	96,4	96,0	94,5	96,7	94,7	93,4	94,5	94,3	
Proteína %	12,9	13,3	13,4	12,0	11,1	13,1	9,7	11,1	13,4	11,5	10,5		
Humedad %	12,0	12,2	12,9	12,6	10,8	12,1	13,4	13,7	12,2	15,9	13,5		

Datos de la Red Nacional de Cebada obtenidos en la campaña 2023  
Bv = Bordenave; Ld = La Dulce; MJ = Marcos Juárez; Mi = Miramar; Bw = Barrow; Bi = Bigand;  
Chi = Chillar; Sa = San Agustín; Vt = Venado Tuerto; Oli = Oliveros; Per = Pergamino

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

# Resultados REDCC 2023 – Ordenados por Rendimiento

Kg/Ha CF	Bv	Ld	MJ	Mi	Bw	Bi	Chi	Sa	Vt	Oli	Per	Media
L9-2023	5834	9099	3853	7836	7617	7057	7333	7710	8552	6719	9794	7400
L4-2023	6594	8536	3587	7878	5833	6457	6714	7608	7638	6838	8687	6943
Veronica INTA	6831	8556	3507	8008	6211	6591	6962	6840	6657	5783	9269	6838
L3-2023	6700	8794	3560	8114	6969	5895	7086	6450	6886	5867	8745	6824
Charles	6722	8417	3413	6275	6921	6619	6610	6829	7238	5907	9231	6744
L7-2023	6350	8667	3343	7161	5865	6362	5847	6502	7667	6238	9830	6712
Montoya	6333	9357	2997	7583	6229	6552	6552	7085	5971	6206	8846	6701
Overture	5883	7837	3897	7553	7013	6762	6638	6672	7105	5816	8463	6694
Sinfonia	5756	8931	3437	6392	6133	6362	6867	6457	7362	6409	9158	6660
L2-2023	6895	8303	2870	8031	6931	5591	6657	6285	6943	5979	8728	6656
L8-2023	6189	8377	3503	6356	6419	6686	6971	6822	6933	5537	9196	6635
Militza INTA	6261	7453	3197	7081	7494	6543	7229	6553	6686	5892	8591	6634
L1-2023	6536	8455	3457	6908	6679	5857	6276	6446	6638	6406	8677	6576
Fatima	5842	8501	3207	6031	7279	6895	6543	6407	7047	5819	7570	6467
Buck 316	5261	7542	3183	7092	6890	6076	6914	6186	6247	5953	8399	6340
Andreia	5581	7861	2583	6581	7198	5781	7095	5529	6076	5391	7838	6138
Alhue	5886	7520	2623	7758	6025	5581	6257	5402	6390	5345	7645	6039
Jennifer	6011	7232	2683	6719	6187	5838	5714	5753	5619	5543	8167	5952
Media	6372	8625	3452	7381	6558	6449	6749	6842	7178	6118	9086	6801
C.V.	8,2	7,4	10,9	11,9	10,6	4,3	6,9	7,4	6,9	3,4	7,7	
DMS	841,7	1016,9	595,1	####	997,5	444,2	763,0	805,4	794,4	304,0	####	
Sig 0,05	*	**	**	*	*	**	*	**	**	**	*	

# Cebada Argentina - Programas

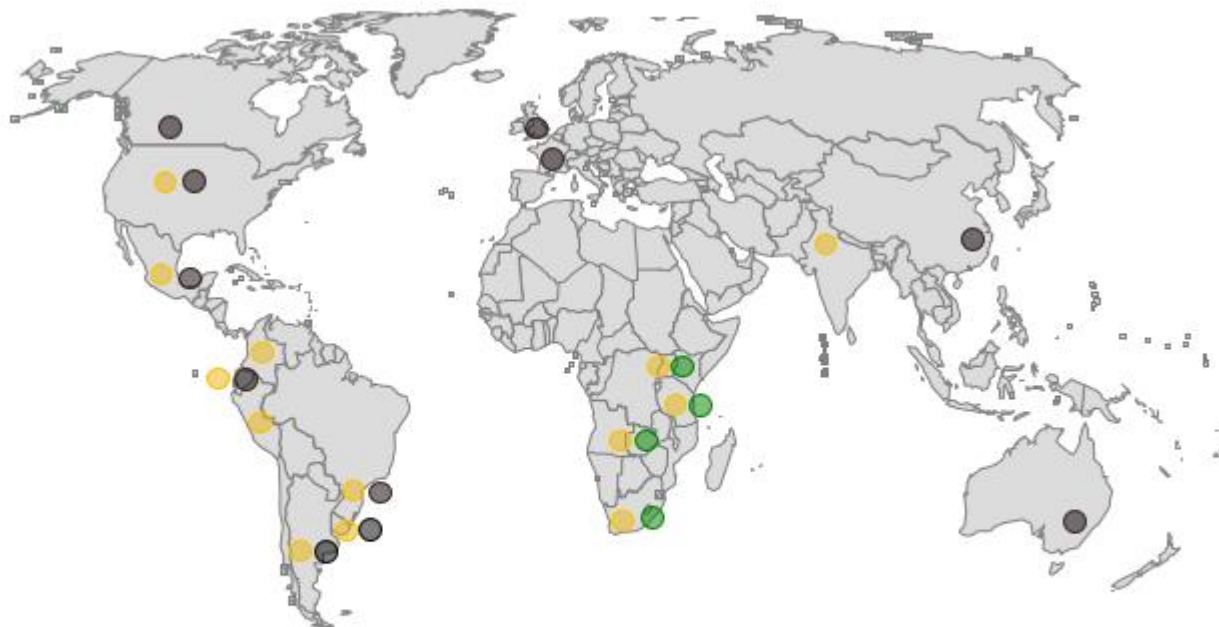
<u>Company</u>	<u>Since</u>	<u>Program</u>	<u>Material From</u>	<u>Variedades</u>
INTA Bordenave	1960	Breeding	-	Militza / Verónica
<b>Quilmes</b>	<b>1974</b>	<b>Breeding and Introduction</b>	<b>Ackermann / Others</b>	<b>Andreia / Montoya / Alhue</b>
Maltería Pampa	1990	Breeding and Introduction	Limagrain / Syngenta	MP1012 / Scrabble
Cargill / Boortmalt	1999	Introduction	Breun / Secobra	Scarlett / Jennifer / Charles
Cerfolly	2003	Introduction	Secobra / Limagrain	Overture / Fender
ACA	2011	Introduction	Secobra / Limagrain	Traveler / Sinfonía
Buck	2017	Breeding / Introduction	Breun / Secobra	Buck 316



Usar Semilla Legal - Regalías



# Programa Global ABInveb



- +20mil parcelas/año
- 10 localidades
- +4mil líneas experimentales
- +300 cruzamientos
- +1300 micromalteos

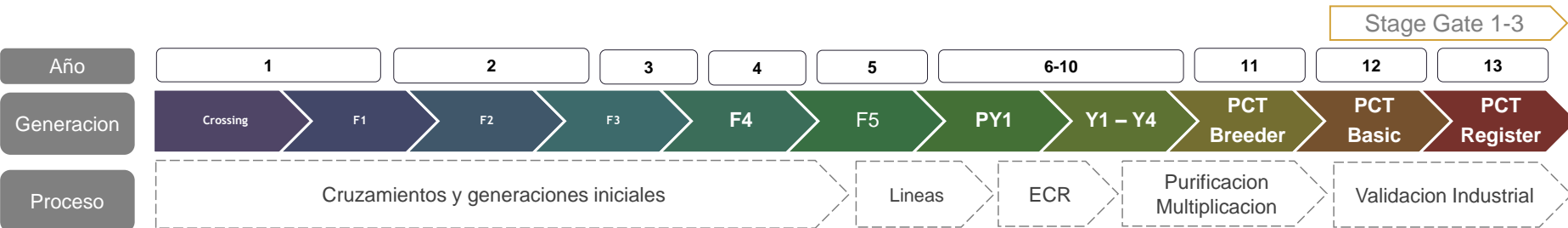


● ABI Barley Breeding Program

● Collab. Barley Breeding w/ External Partners

● ABI Programs for alternative crops

# Obtención de líneas experimentales



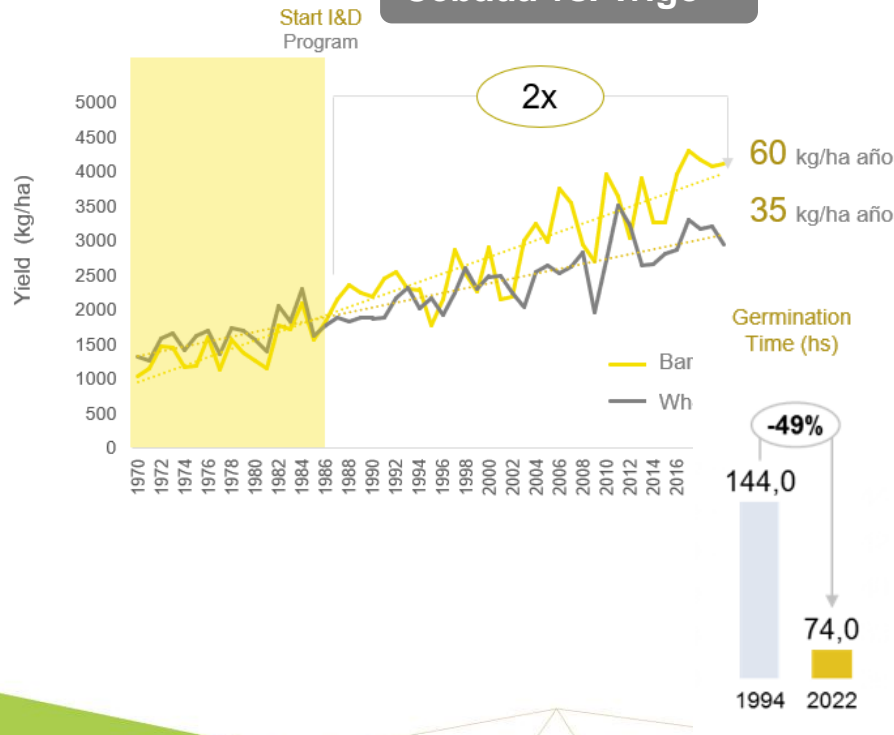
## Speed Breeding process idea TA

Small tray 80x80cm	4306 pots /tray	1224
Bigger tray 110x80cm	16396 pots/tray	6336
	Total pots	7560

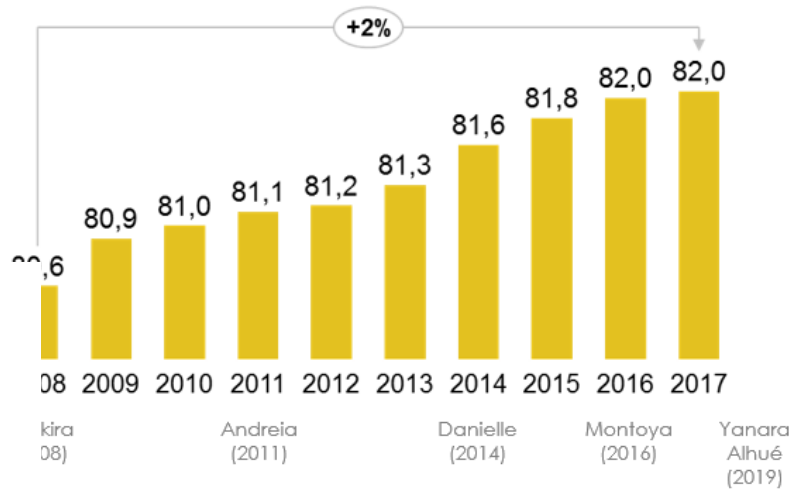
F3 948	Sept
F4 2844	Dec
F5 5688	March
F6 5688 rows	June

# Evolución Programa ABInveb

## Cebada vs. Trigo



## Evolución de Extracto



El Mundo espera nuestra cebada....

**GRACIAS**