

# AVENA

## CAMPAÑA 2012/2013

### LOCALIZACION: MAGUILLA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
CHIMENE (T) (AGRUSA)	4.485	A	136,1	-2	85	28,5	47,3	11,5
CANYON (ECOSEM)	4.445	AB	134,9	-2	100	29,7	50,1	10,1
TYPHON (PRO.SE.ME)	4.363	AB	132,4	-3	95	30,8	47,8	11,1
SCORPION (ECOSEM)	3.779	ABC	114,7	-3	85	30,4	45,0	12,2
MALENA (SEMILLAS BATLLE)	3.729	ABC	113,1	-15	100	32,6	43,6	12,2
UNE DE MAI (S.A. MARISA)	3.599	ABC	109,2	+2	80	28,1	48,5	10,4
AINTREE (T) (S.A. MARISA)	3.336	BCD	101,2	2-may	80	22,8	48,8	10,1
HAMEL (T) (S.A. MARISA)	2.981	CDE	90,4	-12	115	33,0	40,9	9,0
HUSKY (ECOSEM)	2.858	CDE	86,7	-3	100	31,1	45,5	10,8
PREVISION (T) (AGRAR SEMILLAS)	2.381	DE	72,2	-14	125	34,2	37,6	10,8
EFESOS (DISASEM)	1.982	E	60,1	-2	110	31,3	42,3	11,5
<b>Media ensayo</b>	<b>3.449</b>		<b>104,6</b>		<b>98</b>	<b>30,2</b>	<b>45,2</b>	<b>10,9</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>3.296</b>							
<b>Coef. variación %</b>	<b>13,3</b>							

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test de Edwards & Berry

### LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
HAMEL (T) (S.A. MARISA)	3.974	A	125,9	24-abr	120	29,3	42,4	12,2
HUSKY (ECOSEM)	3.761	AB	119,2	+3	105	26,4	49,7	11,8
CHIMENE (T) (AGRUSA)	3.755	AB	119,0	+12	100	25,9	39,5	12,5
MALENA (SEMILLAS BATLLE)	3.516	AB	111,4	-6	115	30,3	50,0	13,5
EFESOS (DISASEM)	3.338	AB	105,8	+12	110	26,9	46,9	13,5
CANYON (ECOSEM)	3.322	AB	105,3	+3	105	31,6	43,9	12,2
TYPHON (PRO.SE.ME)	3.302	AB	104,7	+4	105	34,0	44,9	12,2
SCORPION (ECOSEM)	2.925	B	92,7	+12	110	31,4	41,6	12,5
PREVISION (T) (AGRAR SEMILLAS)	1.736	C	55,0	-3	110	33,1	42,4	12,5
<b>Media ensayo</b>	<b>3.274</b>		<b>104,3</b>		<b>109</b>	<b>29,9</b>	<b>44,6</b>	<b>12,5</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>3.155</b>							
<b>Coef. variación %</b>	<b>10,3</b>							

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test de Edwards & Berry

## CEBADA CAMPAÑA 2012/2013

### LOCALIZACIÓN: MAGUILLA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
FARANDOLE (S.A. MARISA)	5.467	A	132,5	-2	80	48,0	71,8	11,5
PEWTER (T) (AGRUSA)	5.074	AB	123,0	0	50	41,1	69,4	10,8
BASIC (AGRAR SEMILLAS)	4.928	ABC	119,5	-7	55	40,9	71,0	11,5
ORTILUS (S.A. MARISA)	4.882	ABCD	118,3	-11	50	46,1	62,1	10,1
TRAVELER (AGRAR SEMILLAS)	4.767	ABCDE	115,6	-2	55	40,8	65,8	10,1
GALA (PRO.SE.ME.)	4.716	ABCDE	114,3	-1	50	46,0	69,5	11,5
SCRABBLE (AGROSA)	4.647	ABCDE	112,6	0	55	42,3	68,1	9,7
GARNER (SYNGENTA)	4.420	ABCDE	107,1	-2	60	44,3	68,6	11,1
TUDELA (S.A. MARISA)	4.381	ABCDE	106,2	-2	80	42,7	67,8	11,5
PINOCCHIO (AGRUSA)	4.366	ABCDEF	105,8	-1	55	39,5	66,4	11,1
AGUEDA (LIMAGRAIN IBERICA)	4.320	ABCDEF	104,7	-2	50	42,2	65,8	10,8
MOONSHINE (RAGT IBÉRICA)	4.311	ABCDEF	104,5	0	55	39,8	66,4	10,1
SALAMANDRE (AGRUSA)	4.236	ABCDEF	102,7	0	65	46,5	64,2	12,5
NEREA (LIMAGRAIN IBERICA)	4.175	BCDEFG	101,2	-1	65	43,8	65,4	12,2
SHUFFLE (SYNGENTA)	4.056	BCDEFG	98,3	-2	60	42,7	67,1	10,1
CHRISTOPHER (AGRUSA)	4.031	BCDEFG	97,7	-1	50	41,7	67,3	9,7
HISPANIC (T) (S.A. MARISA)	3.968	BCDEFG	96,2	-7	60	39,6	64,1	10,8
BASTILLE (AGRUSA)	3.887	BCDEFG	94,2	+4	55	41,2	66,0	12,9
PANAKA (AGROSA)	3.872	BCDEFG	93,9	-8	65	44,8	66,3	12,2
GRAPHIC (T) (RAGT IBÉRICA)	3.825	BCDEFG	92,7	17-abr	60	34,1	67,3	10,1
ZEPPELIN (AGRUSA)	3.758	CDEFG	91,1	-3	55	37,5	65,8	10,8
STREIF (SEMILLAS BATLLE)	3.702	CDEFG	89,7	-1	55	39,7	65,5	10,1
KIWI (AGROSA)	3.641	DEFG	88,3	+1	60	37,0	67,7	10,4
ORCHELLA (RAGT IBERICA)	3.637	DEFG	88,2	+6	60	48,9	65,0	14,3
MESETA (T) (S.A. MARISA)	3.635	DEFG	88,1	+1	60	40,8	66,8	12,9
DINGO (PRO.SE.ME.)	3.547	EF	86,0	+4	55	41,8	66,6	11,8
ORIGAMI (RAGT IBERICA)	3.138	FG	76,1	0	60	41,4	62,1	13,6
LOYOLA (RAGT IBÉRICA)	2.961	G	71,8	+3	75	45,2	60,6	13,6
Media ensayo	4.155				59	42,2	66,4	11,3
Media de testigos (T)	4.125							
Coef. variación %	9,2							

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con p<0,05, según el Test de Edwards & Berry

### LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
KIWI (AGROSA)	5.795	A	120,5	+4	80	33,5	61,9	10,8
BASIC (AGRAR SEMILLAS)	5.670	AB	117,9	-1	70	39,6	67,4	10,8
TRAVELER (AGRAR SEMILLAS)	5.533	ABC	115,1	+1	80	36,2	63,7	11,1
SHUFFLE (SYNGENTA)	5.523	ABC	114,9	+5	90	39,9	63,9	10,4
ZEPPELIN (AGRUSA)	5.504	ABCD	114,5	+5	75	35,9	61,0	10,1
GARNER (SYNGENTA)	5.428	ABCD	112,9	+6	80	37,1	58,9	11,1
LUKHAS (S.A. MARISA)	5.170	ABCD	107,5	+5	70	32,9	61,5	10,8
AGUEDA (LIMAGRAIN IBERICA)	5.125	ABCD	106,6	-1	70	40,6	62,3	10,4
CHRISTOPHER (AGRUSA)	4.998	ABCD	103,9	+5	70	36,5	60,9	11,1
GRAPHIC (T) (RAGT IBÉRICA)	4.810	BCDE	100,0	10-abr	70	31,7	64,1	10,8
PEWTER (T) (AGRUSA)	4.807	CDE	100,0	+5	55	38,6	64,8	11,5
SCRABBLE (AGROSA)	4.780	CDE	99,4	+6	75	36,1	61,3	11,5
GALA (PRO.SE.ME.)	4.721	CDE	98,2	+5	80	39,1	65,5	11,5
STREIF (SEMILLAS BATLLE)	4.569	DE	95,0	0	65	36,1	62,8	11,8
MOONSHINE (RAGT IBÉRICA)	4.031	E	83,8	+5	70	34,8	60,9	10,4
Media ensayo	5.136				73	36,6	62,7	10,9
Media de testigos (T)	4.809							
Coef. variación %	5,4							

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con p<0,05, según el Test de Edwards & Berry

### LOCALIZACIÓN: DON BENITO

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
GRAPHIC (T) (RAGT IBÉRICA)	3.187		105,9	12-abr	75	34,5	65,3	13,5
SHUFFLE (SYNGENTA)	3.154		104,8	0	95	37,8	61,6	12,7
BASIC (AGRAR SEMILLAS)	3.103		103,1	-1	70	38,1	68,7	11,7
TRAVELER (AGRAR SEMILLAS)	3.075		102,2	0	75	38,0	63,1	12,0
GALA (PRO.SE.ME.)	2.982		99,1	+5	70	38,6	68,6	12,1
PEWTER (T) (AGRUSA)	2.834		94,1	+1	55	35,4	67,2	13,1
SCRABBLE (AGROSA)	2.559		85,0	+4	65	37,2	62,9	11,2
STREIF (SEMILLAS BATLLE)	2.513		83,5	+1	65	38,9	65,8	12,7
GARNER (SYNGENTA)	2.509		83,4	+4	65	37,7	62,4	15,3
KIWI (AGROSA)	2.497		82,9	+1	75	36,3	66,5	10,7
CHRISTOPHER (AGRUSA)	2.439		81,0	+2	65	38,5	64,3	10,8
MOONSHINE (RAGT IBÉRICA)	2.370		78,7	+5	65	35,9	60,5	12,3
LUKHAS (S.A. MARISA)	2.274		75,5	+3	75	35,0	68,2	12,9
ZEPPELIN (AGRUSA)	2.072		68,8	+4	65	33,8	63,1	11,1
AGUEDA (LIMAGRAIN IBERICA)	1.754		58,3	0	70	40,3	62,0	10,6
Media ensayo	2.773				70	37,1	64,7	12,2
Media de testigos (T)	3.010							
Coef. variación %	13,5							

\* No existen diferencias significativas

## TRIGO BLANDO CAMPAÑA 2012/2013

### LOCALIZACIÓN: MAGUILLA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
NOGAL (T) (S.A. MARISA)	5.642	A	118,3	-9	70	35,4	70,7	9,3
ALTAMIRA (LIMAGRAIN IBERICA)	5.212	AB	109,2	-7	70	42,7	72,7	9,3
SUBLIM (AGRAR SEMILLAS)	5.084	AB	106,6	-5	80	39,8	72,9	7,6
CCB INGENIO (T) (AGRAR SEMILLAS)	5.007	AB	105,0	-6	75	45,3	71,2	8,6
SOFRU (SEMILLAS CAUSSADE)	5.003	AB	104,9	-7	65	41,8	71,5	8,2
ARABELLA (AGRUSA)	4.845	AB	101,6	-5	105	35,5	73,1	8,2
RIMBAUD (AGRUSA)	4.836	AB	101,4	+2	75	38,1	65,5	8,2
CARLES (AGRUSA)	4.795	ABC	100,5	+4	75	40,4	67,8	8,2
AVELINO (AGRAR SEMILLAS)	4.777	ABC	100,1	+2	65	40,3	68,8	8,6
BELSITO (DISASEM)	4.658	ABC	97,6	+2	80	38,6	68,5	8,9
DIAMENTO (RAGT IBERICA)	4.637	ABC	97,2	+2	70	41,7	68,1	9,3
ADHOC (S.A. MARISA)	4.631	ABC	97,1	+2	75	36,5	67,5	7,6
SOLVEIG (SEMILLAS CAUSSADE)	4.576	ABC	95,9	0	70	36,1	69,9	8,2
AGAPE (PRO.SE.ME.)	4.543	ABC	95,2	+2	55	38,4	70,3	8,6
SOLEDAD (SEMILLAS CAUSSADE)	4.529	ABC	94,9	-7	80	41,5	71,5	9,3
MARCOPOLO (RAGT IBERICA)	4.510	ABC	94,5	+3	70	38,3	70,1	7,6
SOISSONS (T) (AGRUSA)	4.504	ABC	94,4	30-abr	80	34,7	68,0	9,3
VIRIATO (AGROSA)	4.374	ABC	91,7	-5	75	40,4	66,4	8,9
BONIFACIO (RAGT IBERICA)	4.355	ABC	91,3	+2	80	38,7	70,4	8,2
CONIL (AGROVEGETAL)	4.250	ABC	89,1	-15	80	43,2	74,8	9,6
TIEPOLO (SYNGENTA)	4.109	ABC	86,1	-7	70	37,4	71,0	9,6
SARINA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.929	BC	82,4	-7	80	37,9	72,8	8,9
SOMCA (SEMILLAS CAUSSADE)	3.856	BC	80,8	+4	60	37,0	67,7	8,2
CRUZADO (S.A. MARISA)	3.686	BC	77,3	-7	80	36,3	71,5	8,9
MAGUILLA (UdL - UPM)	3.071	C	64,4	-16	80	32,3	74,6	10,6
Media ensayo	4.560				75	38,7	70,3	8,7
Media de testigos (T)	4.771							
Coef. variación %	10,9							

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test de Edwards & Berry

### LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
ARGOT (LIMAGRAIN IBERICA)	5.883	A	122,8	+4	85	32,9	77,0	14,4
ATOMO (LIMAGRAIN IBERICA)	5.246	AB	109,5	-6	75	32,0	77,1	13,4
MULHACEN (LIMAGRAIN IBERICA)	5.147	ABC	107,4	-6	70	36,9	79,2	11,3
IGUAZU (LIMAGRAIN IBERICA)	5.128	ABC	107,1	-1	95	32,2	75,7	13,1
ARTUR NICK (T) (AGRUSA)	5.127	ABC	107,0	11-abr	85	31,4	77,8	13,1
CONIL (AGROVEGETAL)	5.124	ABC	107,0	+5	90	37,7	78,6	14,1
ENEAS (INIA-IRTA-IFAPA-ITACYL-ITAP)	4.961	ABC	103,6	-4	90	39,0	72,0	11,7
VALBONA (PRO.SE.ME.)	4.914	BC	102,6	-2	85	34,3	75,2	13,4
GAZUL (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.738	BC	98,9	+3	80	33,8	80,6	13,4
SARINA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.505	BCD	94,1	+7	90	33,9	75,0	12,0
FD 03294 (S.A. MARISA)	4.312	CD	90,0	+5	90	32,8	76,4	14,4
TIEPOLO (SYNGENTA)	3.595	D	75,1	+12	80	32,4	76,6	12,7
MAGUILLA (UdL - UPM)	3.556	D	74,2	+3	95	29,6	74,7	12,0
ATAE (SEMILLAS BATLLE)	2.572	E	53,7	-4	75	22,2	65,9	16,1
Media ensayo	4.629				85	32,9	75,8	13,2
Media de testigos (T)	4.790							
Coef. variación %	6,9							

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test de Edwards & Berry

### LOCALIZACIÓN: DON BENITO

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
CONIL (AGROVEGETAL)	4.099	A	114,3	+6	85	42,7	73,4	13,4
ARGOT (LIMAGRAIN IBERICA)	3.977	AB	110,9	+3	80	37,8	75,8	12,4
IGUAZU (LIMAGRAIN IBERICA)	3.963	AB	110,5	+1	80	33,6	72,4	12,0
ATOMO (LIMAGRAIN IBERICA)	3.926	AB	109,5	-3	80	33,6	75,2	13,1
MULHACEN (LIMAGRAIN IBERICA)	3.683	AB	102,7	-4	80	36,7	74,0	13,4
VALBONA (PRO.SE.ME.)	3.674	AB	102,5	-2	80	35,0	74,9	13,4
FD 03294 (S.A. MARISA)	3.632	AB	101,3	+4	90	39,8	76,9	12,4
ENEAS (INIA-IRTA-IFAPA-ITACYL-ITAP)	3.605	AB	100,5	-3	75	37,6	68,9	13,1
ARTUR NICK (T) (AGRUSA)	3.603	ABC	100,5	12-abr	80	32,6	70,9	12,7
GAZUL (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.588	ABC	100,1	+3	85	36,3	78,7	13,1
SARINA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.565	ABC	99,4	+5	85	35,9	74,4	11,7
TIEPOLO (SYNGENTA)	3.144	ABC	87,7	+8	75	30,4	71,9	12,4
MAGUILLA (UdL - UPM)	3.001	BC	83,7	-2	80	30,1	80,3	12,4
ATAE (SEMILLAS BATLLE)	2.569	C	71,7	-5	75	22,8	69,4	14,4
Media ensayo	3.574				81	34,6	74,1	12,8
Media de testigos (T)	3.585							
Coef. variación %	9,8							

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test de Edwards & Berry

# TRIGO BLANDO

## CAMPAÑA 2012/2013

### LOCALIZACIÓN: MAGUILLA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)	Vitrosidad (%)
CLOVIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.795	A	#####	+8	90	48,9	79,9	9,6	68
COROLIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.539	AB	#####	0	65	44,6	79,3	8,6	13
MARTINUR (RAGT IBERICA)	4.322	ABC	#####	-3	70	38,0	75,0	7,6	3
OLIVER (PRO.SE.ME.)	3.917	ABCD	#####	+6	70	45,4	76,3	9,3	53
ATHORIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.822	ABCDE	#####	+4	70	44,4	77,0	9,3	46
MULATO (SEMILLAS BATLLE)	3.737	BCDE	#####	0	75	43,4	78,0	10,6	74
CLAUDIO (T) (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	3.725	BCDE	#####	0	70	44,4	76,7	9,6	36
GIGADUR (RAGT IBERICA S.L.U.)	3.721	BCDE	#####	0	75	41,0	74,6	7,9	12
ACERES (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.641	BCDE	#####	-1	80	44,4	76,2	9,3	17
AMILCAR (T) (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	3.579	CDE	#####	-4	70	41,6	77,1	9,6	50
DON VALENTÍN (AGROVEGETAL)	3.578	CDE	#####	-1	90	39,7	78,5	9,6	72
TUSSUR (RAGT IBERICA)	3.442	CDE	#####	-1	60	46,2	78,7	10,3	56
DON ISIDORO (AGROVEGETAL)	3.426	CDE	#####	-1	75	41,8	79,7	10,6	70
LECITUR (RAGT IBERICA S.L.U.)	3.181	DE	#####	-1	75	46,6	74,3	9,3	26
BONIDURO (SEMILLAS BATLLE)	3.065	DEF	#####	-6	65	44,6	77,6	10,0	50
GALLARETA (T)	2.989	DEF	97,6	18-abr	75	40,4	78,4	8,6	30
CREDIT (PRO.SE.ME.)	2.984	DEF	97,4	-1	80	43,6	73,4	8,9	17
AVISPA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	2.771	EF	90,4	-3	65	42,3	77,5	9,3	30
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	2.254	F	73,6	-1	70	52,4	76,3	10,0	48
Media ensayo	<b>3.552</b>				<b>73</b>	<b>43,9</b>	<b>77,1</b>	<b>9,4</b>	<b>41</b>
Media de testigos (T)	<b>3.063</b>								
Coef. variación %	<b>7,5</b>								

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con p<0,05, según el Test de Edwards & Berry

### LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)	Vitrosidad (%)
COROLIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	5.383	A	120,0	-1	80	37,3	81,4	10,6	64
ACERES (LIMAGRAIN IBÉRICA)	5.298	AB	118,1	-3	80	41,1	80,0	12,7	91
BONIDURO (SEMILLAS BATLLE)	5.151	ABC	114,8	-7	90	41,9	79,0	13,1	95
MULATO (SEMILLAS BATLLE)	4.996	ABCD	111,3	0	85	40,7	80,0	13,4	96
MASSIMO MERIDIO (AGRAR SEMILLAS)	4.976	ABCD	110,9	+3	80	42,6	79,7	13,4	93
AMILCAR (T) (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	4.766	ABCDE	106,2	-6	80	31,7	74,4	12,0	91
ATHORIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.736	ABCDE	105,5	0	80	38,5	80,0	11,7	89
GIGADUR (RAGT IBERICA S.L.U.)	4.703	ABCDE	104,8	+4	80	36,5	76,2	12,4	71
GALLARETA (T)	4.692	ABCDE	104,5	15-abr	80	35,5	77,9	10,6	83
MARTINUR (RAGT IBERICA)	4.640	ABCDE	103,4	-3	85	35,3	79,9	12,4	90
DON VALENTÍN (AGROVEGETAL)	4.614	ABCDE	102,8	+1	90	35,7	78,0	12,0	97
DON ISIDORO (AGROVEGETAL)	4.565	ABCDE	101,7	-1	95	38,6	80,2	12,4	94
AVISPA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.485	ABCDE	99,9	-1	80	33,7	78,0	12,4	94
TUSSUR (RAGT IBERICA)	4.280	BCDE	95,4	-1	75	42,7	76,8	14,1	98
CREDIT (PRO.SE.ME.)	4.259	CDE	94,9	+1	80	39,1	76,4	12,4	89
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	4.009	DE	89,3	+3	80	46,0	77,7	12,7	94
LECITUR (RAGT IBERICA S.L.U.)	3.908	E	87,1	+1	80	42,1	79,3	12,4	92
Media ensayo	<b>4.655</b>				<b>82</b>	<b>38,8</b>	<b>78,5</b>	<b>12,4</b>	<b>89</b>
Media de testigos (T)	<b>4.488</b>								
Coef. variación %	<b>6,8</b>								

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con p<0,05, según el Test de Edwards & Berry

### LOCALIZACIÓN: DON BENITO

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)	Vitrosidad (%)
GIGADUR (RAGT IBERICA S.L.U.)	4.454	A	119,6	+6	85	39,3	72,6	12,0	76
COROLIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.279	AB	114,8	+3	85	37,3	72,9	10,6	54
MARTINUR (RAGT IBERICA)	4.269	ABC	114,6	+3	80	36,1	75,0	10,6	63
CREDIT (PRO.SE.ME.)	4.151	ABC	111,4	0	85	42,4	76,2	12,0	86
AMILCAR (T) (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	4.102	ABC	110,1	0	75	38,3	77,8	10,6	71
GALLARETA (T)	3.968	ABC	106,5	14-abr	95	36,1	76,8	11,3	89
TUSSUR (RAGT IBERICA)	3.915	ABC	105,1	+3	75	44,4	74,9	11,3	78
DON VALENTÍN (AGROVEGETAL)	3.785	ABC	101,6	+4	85	35,7	71,8	11,0	89
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	3.763	ABC	101,0	+3	60	52,6	73,9	11,3	74
MULATO (SEMILLAS BATLLE)	3.744	ABC	100,5	+4	90	43,6	71,1	11,7	73
ACERES (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.687	ABC	99,0	+3	85	43,5	77,4	11,3	57
ATHORIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.667	ABC	98,4	+2	85	39,7	74,8	12,0	90
BONIDURO (SEMILLAS BATLLE)	3.533	ABC	94,8	-5	75	47,5	75,5	11,7	79
DON ISIDORO (AGROVEGETAL)	3.107	BC	83,4	-2	90	41,5	77,9	11,7	79
AVISPA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.069	BC	82,4	-2	80	36,9	71,6	10,3	68
LECITUR (RAGT IBERICA S.L.U.)	2.935	C	78,8	+5	80	42,8	70,0	11,7	76
Media ensayo	<b>3.777</b>				<b>82</b>	<b>41,1</b>	<b>74,4</b>	<b>11,3</b>	<b>75</b>
Media de testigos (T)	<b>3.726</b>								
Coef. variación %	<b>8,7</b>								

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con p<0,05, según el Test de Edwards & Berry

## TRIGO BLANDO CAMPAÑA 2012/2013

### LOCALIZACIÓN: MAGUILLA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
TULUS (SAATBAU LINZ)	5.207	A	119,5	+23	100	39,7	71,5	7,9
BIENVENU (T) (AGRUSA)	4.998	AB	114,7	+9	95	42,3	72,2	8,2
MONTIJANO (JUNTA DE EXTREMADURA)	4.897	AB	112,4	+7	95	42,2	78,0	9,6
VERATO (JUNTA DE EXTREMADURA)	4.644	ABC	106,6	+8	90	41,9	76,8	8,6
TRIMOUR (T) (S.A. MARISA)	4.634	ABCD	106,4	+8	100	41,6	68,3	7,9
VIVACIO (S.A. MARISA)	4.373	ABCD	100,3	+6	90	40,9	75,0	8,2
RENOVAC (RAGT IBERICA S.L.U.)	4.195	BCD	96,3	+23	85	37,0	72,5	7,5
BONDADOSO (T) (AGROVEGETAL)	3.917	CD	89,9	-4	90	45,4	75,6	9,6
TRUJILLO (T) (AGRUSA)	3.881	CD	89,1	7-abr	110	42,1	70,3	8,2
CORSAC (AGRAR SEMILLAS)	3.741	CD	85,8	+17	95	35,1	72,5	8,6
<b>Media ensayo</b>	<b>4.449</b>				<b>95</b>	<b>40,8</b>	<b>73,3</b>	<b>8,4</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>4.358</b>							
<b>Coef. variación %</b>	<b>5,4</b>							

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test de Edwards & Berry

### LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
TRIMOUR (T) (S.A. MARISA)	5.425	A	116,2	+9	110	37,0	66,5	10,3
MONTIJANO (JUNTA DE EXTREMADURA)	5.157	A	110,5	+8	105	32,9	71,6	12,7
BIENVENU (T) (AGRUSA)	4.758	AB	101,9	+8	110	33,4	68,6	11,0
BONDADOSO (T) (AGROVEGETAL)	4.747	AB	101,7	0	110	44,5	75,8	11,7
TENTUDIA (JUNTA DE EXTREMADURA)	4.703	AB	100,8	-6	105	35,4	67,7	12,0
VIVACIO (S.A. MARISA)	4.302	ABC	92,2	+1	100	39,9	72,0	11,7
VERATO (JUNTA DE EXTREMADURA)	4.169	ABC	89,3	+11	110	34,4	65,1	11,7
ALMARAZ (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.930	BC	84,2	+4	110	35,1	66,2	12,7
TRUJILLO (T) (AGRUSA)	3.740	BC	80,1	7-abr	110	40,7	69,7	11,7
CORSAC (AGRAR SEMILLAS)	3.230	C	69,2	+16	85	28,5	68,0	11,0
<b>Media ensayo</b>	<b>4.416</b>				<b>106</b>	<b>36,2</b>	<b>69,1</b>	<b>11,6</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>4.667</b>							
<b>Coef. variación %</b>	<b>9,6</b>							

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test de Edwards & Berry

### LOCALIZACIÓN: DON BENITO

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
MONTIJANO (JUNTA DE EXTREMADURA)	5.794	A	133,8	+5	100	42,1	69,8	13,0
VERATO (JUNTA DE EXTREMADURA)	5.292	AB	122,2	+7	110	40,9	65,2	12,0
BONDADOSO (T) (AGROVEGETAL)	4.915	ABC	113,5	+2	95	46,9	72,3	13,7
ALMARAZ (JUNTA DE EXTREMADURA)	4.465	BCD	103,1	+2	115	37,8	71,8	11,7
VIVACIO (S.A. MARISA)	4.449	BCD	102,7	+2	110	41,0	73,4	12,0
TRUJILLO (T) (AGRUSA)	4.433	BCD	102,4	8-abr	115	40,9	65,0	12,0
TRIMOUR (T) (S.A. MARISA)	4.012	CD	92,6	+6	110	35,2	67,5	11,7
BIENVENU (T) (AGRUSA)	3.961	CD	91,5	+9	90	34,8	70,5	13,0
TENTUDIA (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.635	DE	84,0	-2	105	33,1	69,0	13,4
CORSAC (AGRAR SEMILLAS)	2.944	E	68,0	+12	90	28,2	67,6	11,0
<b>Media ensayo</b>	<b>4.390</b>				<b>104</b>	<b>38,1</b>	<b>69,2</b>	<b>12,3</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>4.330</b>							
<b>Coef. variación %</b>	<b>5,7</b>							

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test de Edwards & Berry