



**Nº 10**  
**(Agosto 2023)**

Pablo Vivanco Berástegui y Esther Herradón García  
*madridagroasesor@madrid.org*

**Resultados de la campaña 2022/2023 de las pruebas de variedades de cereales realizadas con agricultores colaboradores en la Comunidad de Madrid**

## RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE VARIEDADES DE LA RED DE ENSAYOS DEMOSTRATIVOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID. CAMPAÑA 2022/2023.

Con especial agradecimiento a los agricultores que han colaborado y han dedicado su tiempo y esfuerzo en llevar la cosecha adelante.

### Ensayos demostrativos:

Tras años sin realizar ensayos de variedades de cereales fuera de nuestras fincas, el IMIDRA decidió retomar la ejecución de los mismos. La motivación partió de los propios agricultores que trasladaron la demanda al servicio de asesoramiento a agricultores y ganaderos de la Comunidad de Madrid (Madrid Agroasesor).



Para una ejecución más sencilla y que pudiera realizarse con los medios de los colaboradores se optó por ensayos de bandas (sin repeticiones). Si bien este tipo de ensayos no tienen validez estadística y

no se puede asegurar que las diferencias detectadas no se deban únicamente al azar, permiten con un menor esfuerzo observar el comportamiento de las variedades. Las parcelas se hicieron de un único pase de sembradora y unos 400 m<sup>2</sup> de tamaño total.



Inicialmente se planteó una red de ensayos con diferentes localizaciones donde probar de las principales especies sembradas aquellas variedades que durante los últimos años hubieran obtenido mejores resultados en los ensayos de

GENVCE de la Comunidad de Madrid. A estas variedades, algunos agricultores han añadido las que ellos siembran en su explotación.



La idea original era realizar dos localizaciones en secano y una en regadío donde se sembrarían diferentes variedades de trigo blando, cebada, trigo duro y avena. Los problemas de fauna impidieron el normal desarrollo de una de las localizaciones del secano quedando anuladas las 4 pruebas allí sembradas. En la segunda localización de secano, por otros motivos, no fueron finalmente sembradas las pruebas de cebada, trigo duro y avena. Por último, la prueba de trigo duro en regadío tuvo que ser anulada por no estar en buenas condiciones para obtener resultados consistentes. Todo esto ha supuesto que a fin de cuentas sólo se cuente con dos pruebas de trigo blando: una en secano y otra en regadío; y una única prueba de cebada, en regadío.



## Prueba de Variedades de Trigo Blando en Secano

### Datos generales:

LOCALIZACIÓN	
COMARCA	Suroccidental
MUNICIPIO	Quijorna
SIEMBRA Y COSECHA	
FECHA DE SIEMBRA	07/11/2022
DOSIS	385 pl/m <sup>2</sup> (498 sem/m <sup>2</sup> )
FECHA DE NASCENCIA	14/11/2022
FECHA DE COSECHA	07/07/2023
ABONADOS	
ABONADO FONDO	21-10-10
DOSIS	120kg/ha
FECHA	10/10/2022
ABONADO COBERTERA	Marte 45
DOSIS	120 kg/ha
FECHA	09/02/2023
FITOSANITARIOS	
HERBICIDA	Axial Pro
DOSIS	0.5l/ha
FECHA	07/02/2023
HERBICIDA	Intensity
DOSIS	375 g/ha
FECHA	17/02/2023

VARIEDAD	RTO. AL 14% DE HUMEDAD (kg/ha)	% SOBRE RTO. CORREGIDO	PESO DEL HECTOLITRO (kg/hl)	RTO. (kg/ha)	HUMEDAD (%)
LG FORTUNATO	1267	100	71.1	1239	12.1
FILÓN	868	69	68.0	864	13.6
RGT TOCAYO	842	67	69.0	830	12.7
CHAMBO	793	63	66.9	778	12.3
LG ACORAZADO	728	57	70.4	716	12.5
ARTUR NICK	725	57	70.4	710	12.2
LUCILLA	614	48	71.1	599	11.9
NUDEL	506	40	67.1	503	13.4

## Prueba de Variedades de Trigo Blando en Regadío

### Datos generales:

LOCALIZACIÓN	
COMARCA	Las Vegas
MUNICIPIO	San Martín de la Vega
SIEMBRA Y COSECHA	
FECHA DE SIEMBRA	23/01/2023
DOSIS	385 pl/m <sup>2</sup> (498 sem/m <sup>2</sup> )
FECHA DE NASCENCIA	27/01/2023
FECHA DE COSECHA	10/07/2023
ABONADOS	
ABONADO FONDO	Ninguno
ABONADO COBERTERA	Blue N
DOSIS	333 g/ha
FECHA	02/03/2023
FITOSANITARIOS	
HERBICIDA	Axial Pro
DOSIS	1 l/ha
FECHA	07/03/2023

VARIEDAD	RTO. AL 14% DE HUM. (kg/ha)	% SOBRE RTO. AL 14%	PESO DEL HECTOLITRO (kg/hl)	DÍAS A ESPIGADO	RTO (kg/ha)	HUM.(%)
CHAMBO	6996	100	73.5	108	6641	9.4
LG ACORAZADO	6777	97	79.3	94	6398	8.9
ARTUR NICK	6185	88	75.5	93	5845	9.0
RGT TOCAYO	6160	88	77.6	97	5834	9.2
LG FORTUNATO	5535	79	73.7	99	5249	9.3

## Prueba de Variedades de Cebada en Regadío

### Datos generales:

LOCALIZACIÓN	
COMARCA	Las Vegas
MUNICIPIO	San Martín de la Vega
SIEMBRA Y COSECHA	
FECHA DE SIEMBRA	23/01/2023
DOSIS	385 pl/m <sup>2</sup> (498 sem/m <sup>2</sup> )
FECHA DE NASCENCIA	27/01/2023
FECHA DE COSECHA	10/07/2023
ABONADOS	
ABONADO FONDO	Ninguno
ABONADO COBERTERA	Blue N
DOSIS	333 g/ha
FECHA	02/03/2023
FITOSANITARIOS	
HERBICIDA	Axial Pro
DOSIS	1 l/ha
FECHA	07/03/2023

VARIEDAD	RTO. AL 14% DE HUM. (kg/ha)	% SOBRE RTO. AL 14%	PESO DEL HECTOLITRO (kg/hl)	DÍAS A ESPIGADO	RTO (kg/ha)	HUM.(%)
PEWTER	6578	100	64.4	104	6210	8.9
LG AMPARO	6226	95	65.5	99	5897	9.2
RGT PLANET	5764	88	64.6	101	5448	9.0
RGT ALCÁNTARA	5724	87	61.2	104	5403	8.9
NURE	5308	81	61.1	99	5017	9.0
HISPANIC	5145	78	60.0	99	4873	9.2

**Datos accesorios:**

**VARIEDADES DE TRIGO BLANDO**

VARIEDAD	CONSERVADOR	SIEMBRA	GRUPO CALIDAD
ARTUR NICK	LIMAGRAIN IBERICA, S.A.	PRIMAVERA	3
CHAMBO	LIMAGRAIN IBERICA, S.A.	OTOÑO	2
FILÓN	FLORIMOND DESPREZ VEUVE ET FILS	OTOÑO	3
LG ACORAZADO	LIMAGRAIN IBERICA, S.A.	PRIMAVERA	1
LG FORTUNATO	LIMAGRAIN IBERICA, S.A.	OTOÑO	5
LUCILLA	ISEA S.R.L. (Italia)	OTOÑO	-
NUDEL	LIMAGRAIN IBERICA, S.A.	OTOÑO	3
RGT TOCAYO	RAGT 2N SAS	OTOÑO	3

**VARIEDADES DE CEBADA**

VARIEDAD	CONSERVADOR	SIEMBRA
HISPANIC	FLORIMOND DESPREZ VEUVE ET FILS	OTOÑO
LG AMPARO	LIMAGRAIN IBERICA, S.A.	OTOÑO
NURE	CRA-GPG (Italia)	OTOÑO
PEWTER	SYNGENTA SEEDS SAS (Francia)	PRIMAVERA
RGT ALCÁNTARA	RAGT 2N SAS	OTOÑO
RGT PLANET	RAGT 2 N (Francia)	PRIMAVERA

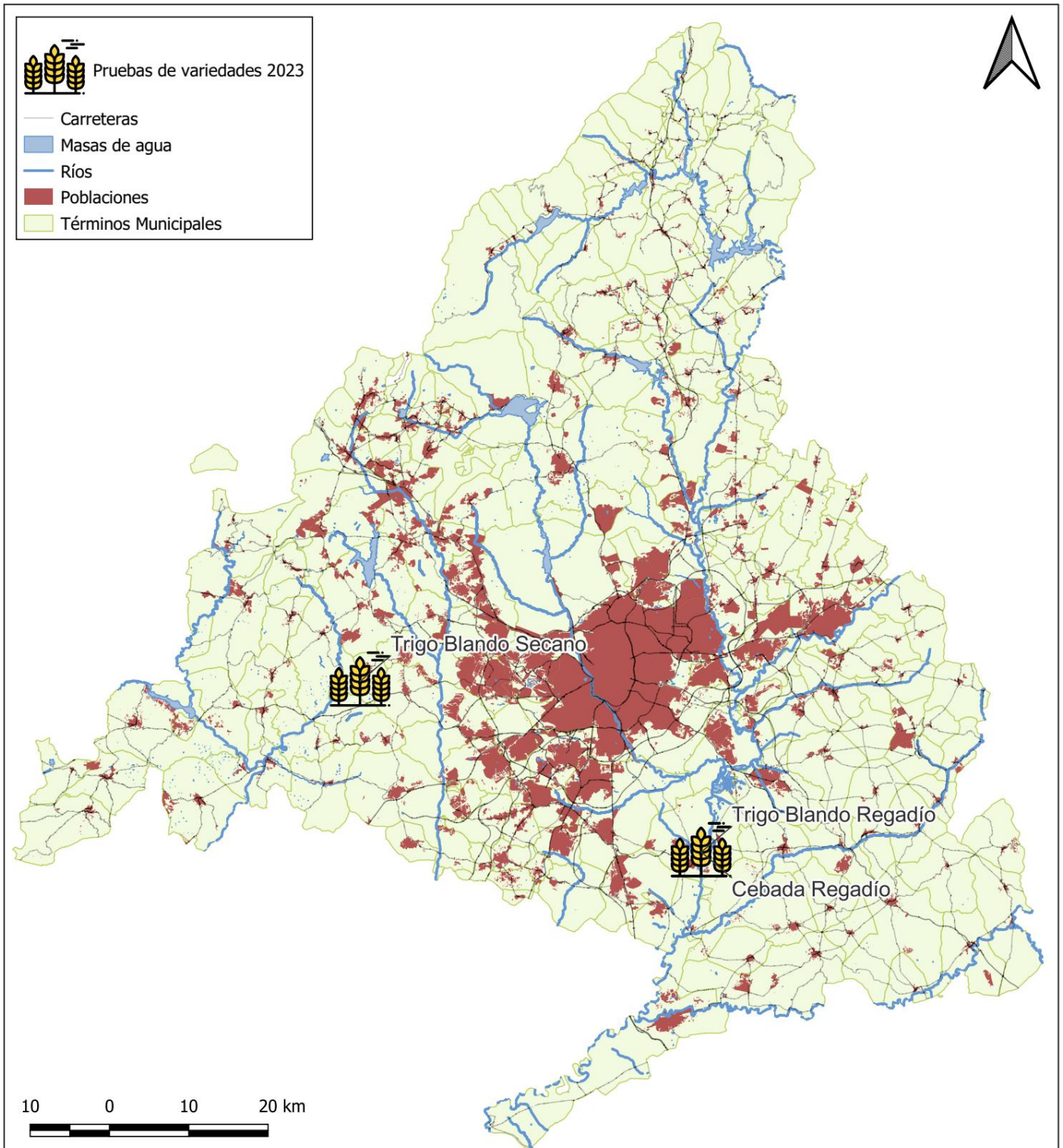
Nota: los grupos de calidad son aquellos recogidos en el [Real Decreto 1615/2010](#) de calidad del trigo, aplicando los resultados oficiales obtenido por cada variedad en el proceso de registro y publicados por el [MAPA](#).

Cualquier consulta nos la pueden hacer llegar al [Servicio de Asesoramiento Agropecuario Madrid Agroasesor](#) a través del correo [madridagroasesor@madrid.org](mailto:madridagroasesor@madrid.org). También pueden darse de alta en el servicio a través del siguiente [ENLACE](#).

**AGRADECIMIENTOS:**

Especial agradecimiento al trabajo desinteresado y la disposición mostrada por los agricultores que han hecho posible estos ensayos: Jesús Javier Pacheco Vázquez, José Francisco Brunete de la Cruz y José Luis Jiménez Rojas.

**SITUACIÓN DE LOS ENSAYOS**



**Agroasesor está financiado, como TOP 2.1.1 Ayudas por utilización de servicios de asesoramiento, por**



**PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID 2014-2020**