

AVANCE RESULTADOS DE EXPERIMENTACIÓN AGRARIA



CAMPAÑA 25 - 26 ENSAYOS DE CULTIVOS INVIERNO

VARIEDADES DE CEREALES, LEGUMINOSAS, CULTIVOS ALTERNATIVOS
Y TÉCNICAS DE MANEJO DE CULTIVOS

IRIAF

Instituto Regional de Investigación y Desarrollo
Agroalimentario y Forestal

CENTRO DE INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO
Y FINCAS COLABORADORAS. PROVINCIA DE CUENCA.



Castilla-La Mancha

ÍNDICE:

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. TIPOS DE ENSAYOS DE EXPERIMENTACIÓN AGRARIA	3
3. LOCALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS	3
4. METODOLOGÍA DE LOS ENSAYOS.....	4
5. CARACTERÍSTICAS DEL SUELO	5
6. DATOS METEOROLÓGICOS	6
7. ENSAYO DE VARIEDADES COMERCIALES	8
___ 7.1 CENTRO DE INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO	8
___ 7.2 FINCAS COLABORADORAS	18
___ 7.3. ENSAYOS DE LEGUMINOSAS.	36
___ 7.4. ENSAYO DE CULTIVOS ALTERNATIVOS: LINO.....	42
___ 7.5. ENSAYO DE CULTIVOS ALTERNATIVOS: ANIS Y CILANTRO	45
___ 7.6. RELACIÓN DE VARIEDADES Y CASAS COMERCIALES.....	46
8. ENSAYOS DE TÉCNICAS DE MANEJO.....	50
___ 8.1. DOSIS DE SIEMBRA	50
___ 8.2. ROTACIÓN CEREAL-LEGUMINOSA	53
___ 8.3. ROTACIÓN ECOLÓGICA - ROTACIÓN CONVENCIONAL	57
___ 8.4. TÉCNICAS DE LABOREO	59
9. ENSAYOS DE ABONADO	64
___ 9.1. DOSIS DE ABONADO DE FONDO o SEMENTERA.....	64
___ 9.2. DOSIS DE ABONADO DE COBERTERA.....	66
___ 9.3. ENSAYO COMPARATIVO DIFERENTES ABONOS DE YARA.	68
___ 9.4. ENSAYO COMPARATIVO ABONOS ENTEC Y CONVENCIONAL.....	70
___ 9.5. ENSAYO COMPARATIVO DIFERENTES ABONOS DE FERTIBERIA.....	71
___ 9.6. ENSAYO COMPARATIVO ABONO FERTINAGRO vs CONVENCIONAL	73
___ 9.7. ENSAYO COMPARATIVO ABONOS MIRAT.	75
___ 9.8. ENSAYO COMPARATIVO ABONO TIMAC-AGRO.....	76
___ 9.9. ENSAYO DE MICROORGANISMOS DE ALLTECH.	79
___ 9.10. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR. ABONOS GARAY.	81
___ 9.11. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR. ABONOS SIPCAM IBERIA S.L.....	82
___ 9.12. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR. ABONOS BIOIBÉRICA.	84
___ 9.13. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR. AGROVEYCA.	86
___ 9.14. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR. ABONOS SPRAYTEC.	88
___ 9.15. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR EN TRIGO. SERVALESA.....	90
Agradecimientos:	92

Autor: Juan Miguel Plaza Brazal. Departamento de Experimentación Agraria. CIAF Albaladejito - IRIAF

1. INTRODUCCIÓN

La agricultura actual debe hacer frente, sin dilación, a los nuevos desafíos del siglo XXI, donde su multifuncionalidad juega un papel clave:

- Satisfacer las necesidades de alimentos, objetivo que ha adquirido mayor importancia en los tiempos actuales debido a los conflictos en algunos países productores.
- Mejorar la eficiencia, uso y protección de los recursos naturales, debido al encarecimiento de la energía y la restricción de la disponibilidad de tierra, trabajo, agua y capital.
- Mitigar y adaptarse a los fenómenos extremos y al cambio climático;
- Aumentar la producción, calidad y seguridad de los alimentos y la salud, garantizando la sostenibilidad.
- Satisfacer las necesidades de los consumidores y mejorar la productividad y participación de los agricultores y de las Pymes en el proceso de generación y reparto del valor añadido de la cadena alimentaria.

En este contexto, el Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla-la Mancha, en adelante IRIAF, se centra en la necesidad de fomentar la investigación, la innovación y el desarrollo, así como la divulgación y asesoramiento técnico, en el ámbito de la agricultura, ganadería, industrias agroalimentarias y silvicultura con el fin de alcanzar una mayor eficacia y productividad en el sector agroalimentario.

El IRIAF cuenta con varios centros por toda la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. Uno de ellos es el Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito, que está ubicado en la provincia de Cuenca. Dicho centro trata de asesorar y difundir todos los ensayos realizados de interés para el sector Agrario Castellano-Manchego, con el fin de poner a disposición de los agricultores las novedades existentes en materia de variedades comerciales, así como en las diferentes técnicas agronómicas. Cada vez son más los agricultores que eligen sus variedades, o ajustan la dosis de siembra o de los abonos en función de los resultados de los ensayos realizados, con el consiguiente ahorro en costes y mejora de la rentabilidad de sus explotaciones.

Los ensayos han sido llevados a cabo por técnicos del Departamento de Experimentación Agraria del Centro de Investigación de Albaladejito, con la colaboración inestimable de un buen grupo de agricultores colaboradores que ceden sus fincas para la realización de los mismos en la provincia de Cuenca.

A parte de la difusión de resultados de todos los ensayos que se realizan en el CIAF Albaladejito, a través de su página web, como norma general, cada dos años se realiza una jornada de puertas abiertas que sirve para dar a conocer al sector todos los trabajos realizados en el Departamento de Experimentación.

Siendo este año, año de jornadas de puertas abiertas, queremos agradecer la participación de todos los agricultores que han asistido, así como, a todas las empresas que han colaborado. El trabajo realizado, por parte de todo el Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito, en estas jornadas es una forma más de apoyo al sector agrario.



2. TIPOS DE ENSAYOS DE EXPERIMENTACIÓN AGRARIA

Los niveles con los que actualmente se está trabajando son los siguientes:

- **ENSAYOS DE VARIEDADES DE VALOR AGRONÓMICO:**

Con estos ensayos se comprueban diversas características de nuevas variedades de distintos cultivos (cereales, leguminosas y oleaginosas), que han sido propuestas para su registro en la Oficina Española de Variedades Vegetales. Estos ensayos son realizados en base al convenio existente entre la Consejería de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha y la Oficina Española de Variedades Vegetales, dependiente del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

- **ENSAYOS DE VARIEDADES COMERCIALES:**

Son ensayos de variedades de cereales, leguminosas y oleaginosas ya inscritas en la Oficina Española de Variedades Vegetales. Estos ensayos se encuentran enmarcados, por una parte, dentro del Grupo GENVCE (Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades en Cultivos Extensivos) y Grupo GENVLE (para leguminosas) y, por otra parte, en colaboración con las diferentes casas comerciales que quieren colaborar.

- **ENSAYOS DE TÉCNICAS DE MANEJO:**

Tales como agricultura ecológica (aplicado al cultivo del trigo y a las rotaciones en ecológico), tipos y dosis de abonado, abonados foliares, densidades de siembra, técnicas de laboreo (Siembra Directa y Mínimo Laboreo), rotación cereal-leguminosas-girasol, rotación ecológica, rotación convencional, cultivos alternativos como las leguminosas, la camelina, el lino, el cilantro, el anís, etc.

3. LOCALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS

Los ensayos son llevados a cabo en los siguientes emplazamientos:

- En Explotaciones Agrarias particulares de agricultores que colaboran con la experimentación agraria del IRIAF, localizados en los municipios de Arcas, Belmontejo, Carrascosa del Campo, La Melgosa y La Almarcha.
- En el propio Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca), perteneciente al IRIAF, organismo dependiente de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha.

4. METODOLOGÍA DE LOS ENSAYOS

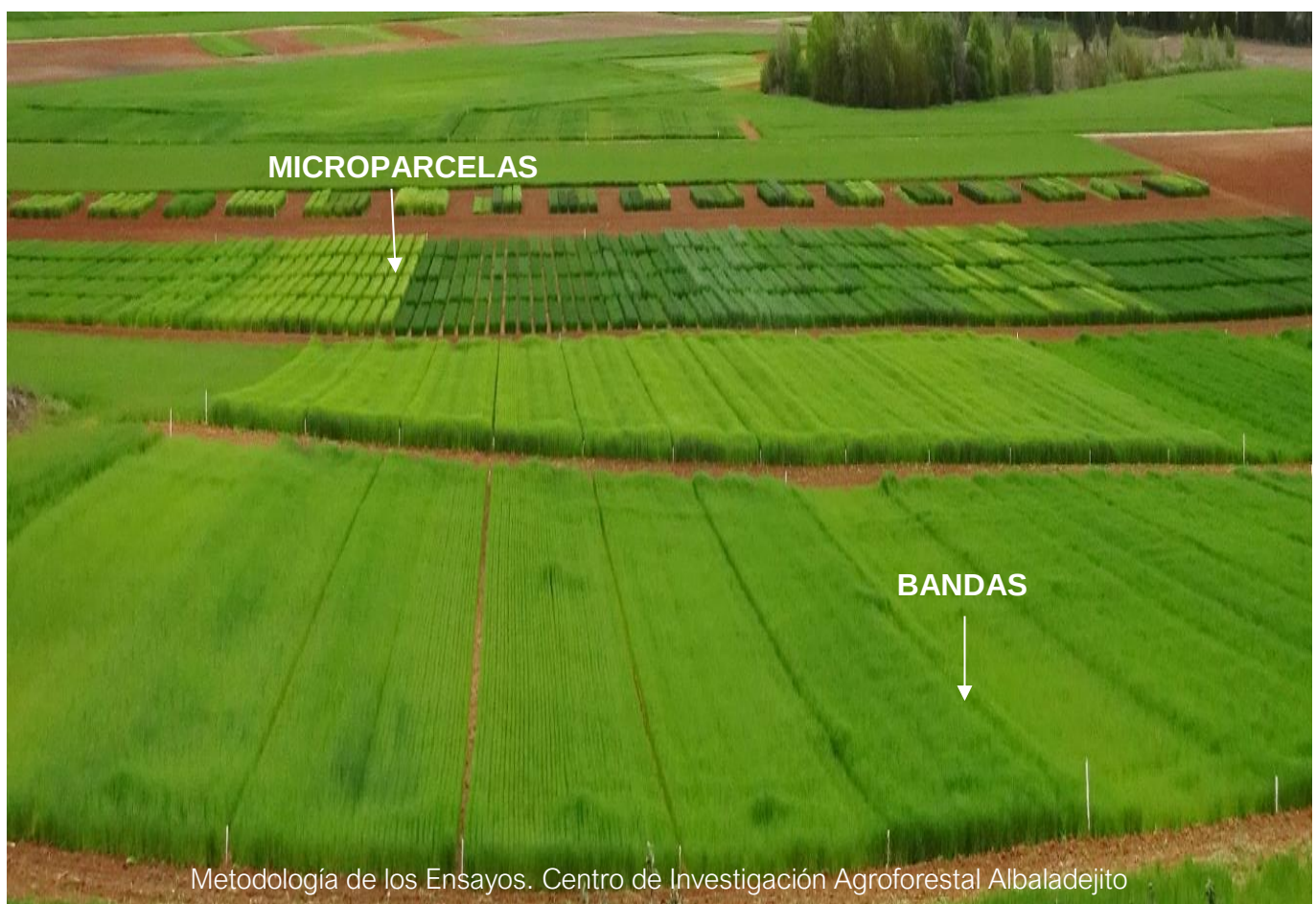
Existen dos tipos de ensayos:

1. Estadísticos (microparcels):

Son bloques al azar con tres-cuatro repeticiones. La parcela elemental (microparcels) tiene una superficie que oscila entre los 12 a 17 m² según cultivos y técnicas aplicadas. Esta circunstancia puede dar lugar a diferencias con las producciones habituales de la zona. En todo caso, al estar todas las variables en igualdad de condiciones, los resultados marcan correctamente las diferencias entre ellas. Por ello, los resultados obtenidos deben entenderse en términos de comparación entre las distintas variables que componen el ensayo.

2. Demostrativos (bandas):

Diseño de los ensayos en bloques diseminados (bandas). La parcela elemental (banda) está comprendida entre 120 y 1.000 m². Los resultados obtenidos se asemejan a las producciones habituales de la zona. Se pueden realizar con o sin repeticiones.



Los resultados obtenidos en campo han sido debidamente procesados y sometidos a un tratamiento estadístico con el fin de valorar la influencia de las distintas variables en las producciones obtenidas.

El Test de Duncan, indica que las variables unidas por una misma barra no presentan variaciones significativas al 95 % de probabilidad, es decir, que todas ellas son muy similares y las diferencias de producción pueden ser debidas a otros aspectos del ensayo. Los resultados de las producciones están todos ellos expresados, en calidad tipo, es decir, al 9 % de humedad. CV es el Coeficiente de Variación del ensayo, cuanto más bajo sea éste, más homogeneidad en el ensayo. Y el índice TL, indica el porcentaje del valor de la variable con respecto a la media total del ensayo.

Las semillas empleadas en los ensayos de variedades han sido suministradas por las propias firmas obtentoras y han sido tratadas con productos acordados con las empresas a nivel nacional por la Red GENVCE, de forma que todas ellas se encuentren, en el momento de la siembra, en condiciones equivalentes.

En cuanto a la valoración de las enfermedades, se realiza visualmente en todos los ensayos de variedades de cereal y se reflejan los datos obtenidos en la tabla de resultados del ensayo correspondiente, según la siguiente escala de baremación:

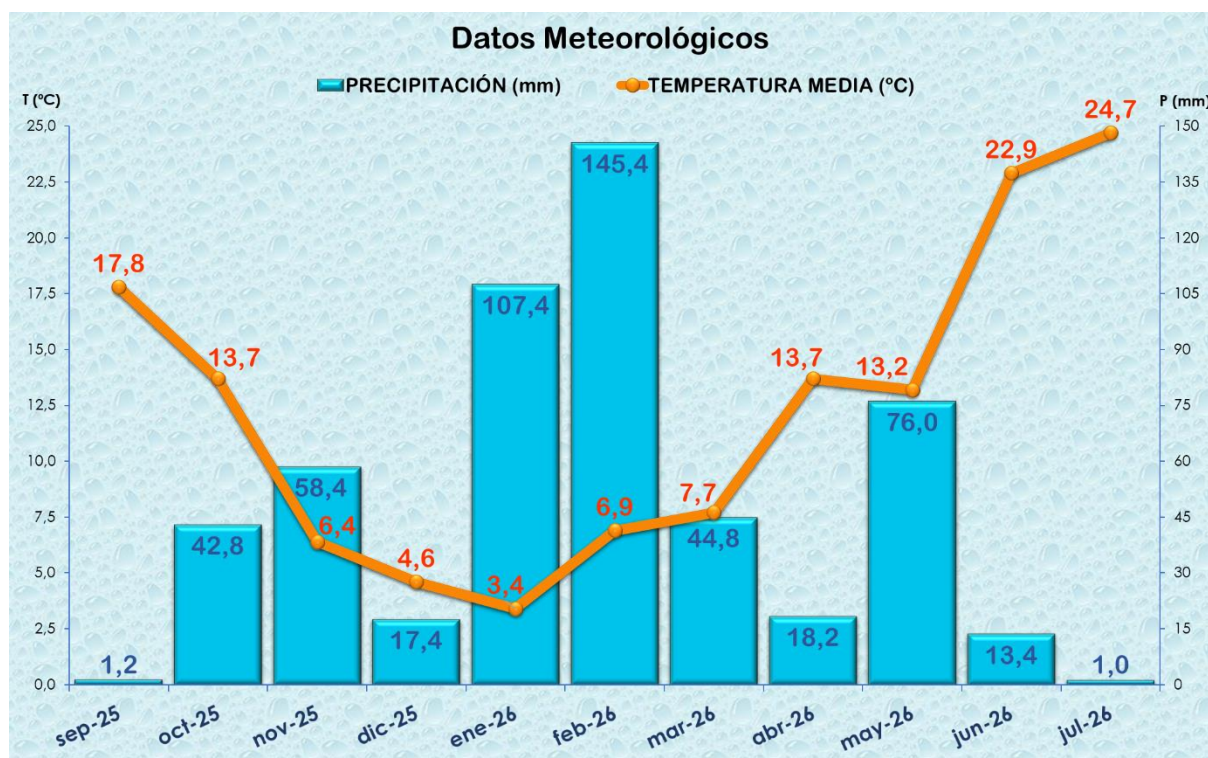
ESCALA DE VALORACIÓN DE ENFERMEDADES	2	Afectación entre 10-25% de las hojas bajas
	3	Afectación entre 25-50% de las hojas bajas
	5	Primeros síntomas sobre las tres últimas hojas
	6	Afectación hasta el 10% de las tres últimas hojas
	7	Afectación entre 10-25% de la hoja bandera
	8	Afectación entre 25-50% de la hoja bandera

5. CARACTERÍSTICAS DEL SUELO

Los ensayos realizados en los campos experimentales del Centro Agrario de Albaladejito han sido realizados en un suelo de textura franco-arenosa, con unos contenidos bajos de nitrógeno, fósforo y potasio. Los contenidos medios de materia orgánica están en torno al 1,2 %, siendo contenidos pobres para este tipo de suelos. Se trata de suelos básicos con un pH medio en torno al 8,4.

6. DATOS METEOROLÓGICOS

Los datos meteorológicos que se muestran a continuación provienen de la estación meteorológica ubicada en el propio Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito. Como se observa en la siguiente gráfica, se ha registrado, en dicha estación, una precipitación total de 526 mm. desde septiembre de 2025 a julio de 2026.



Analizando los datos de precipitación y temperatura con las etapas de los distintos cultivos, se obtienen las siguientes conclusiones:

- Siembra

Las lluvias de la segunda quincena de octubre propiciaron unas óptimas condiciones de humedad en el terreno, facilitando la siembra, tanto de los cereales de ciclo largo, a mediados de noviembre, como de las leguminosas, a principios de diciembre. Los cereales de ciclos cortos se sembraron el 12 de enero, antes del periodo prolongado de lluvias.

- Nascencia

Buena nascencia en los cereales de ciclo largo, ciclo corto y las leguminosas.

- Ahijado

La precipitación acaecida, entre mediados de enero y mediados de febrero, fue de 242 litros, ocasionando encharcamientos en parcelas de vega y/o con texturas arcillosas. Esta situación provocó, por una parte, daños en los cultivos, mayores en la cebada que en el del trigo, que es más resistente al encharcamiento. y por otra, el retraso o la ausencia de la aplicación del abonado de cobertera en esas parcelas encharcadas.

En los ensayos de Albaladejito, estas lluvias hicieron que se retrasase la aplicación del abonado de cobertera, lo que influyó sobre todo en los ensayos de abonado y, más concretamente, en aquellos en los que una de sus variables, normalmente en la parcela testigo, tenía Urea como abonado de cobertera.

- Cosecha

En primavera las precipitaciones fueron de 98 litros, pero con un reparto muy irregular en la provincia, ya que cayeron en forma de tormenta sobre todo durante la primera quincena de mayo.

Las temperaturas fueron altas en abril y, especialmente altas, a finales de mayo (entre 30°C y 34°C) lo que produjo que el trigo que, aún no había llegado al estado de maduración, obtuviese unos rendimientos inferiores a los de la cebada.

Las leguminosas también dieron unas producciones considerables, destacando entre todas, el guisante de invierno. Las almortas, alberjones y garbanzos han dado unos rendimientos por encima de la media de los últimos años.



Foto panorámica de los Ensayos en el Centro de Investigación Agroforestal Albaladejito



Jornada de cosecha de los Ensayos en el Centro de Investigación Agroforestal Albaladejito

7. ENSAYO DE VARIEDADES COMERCIALES

Los ensayos de variedades comerciales han sido realizados en el Centro Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca), así como en los siguientes municipios de la provincia de Cuenca: Arcas, Belmontejo y Carrascosa del Campo. La gran mayoría de las variedades han sido ensayadas dentro de la colaboración establecida con el Grupo GENVCE (Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos).

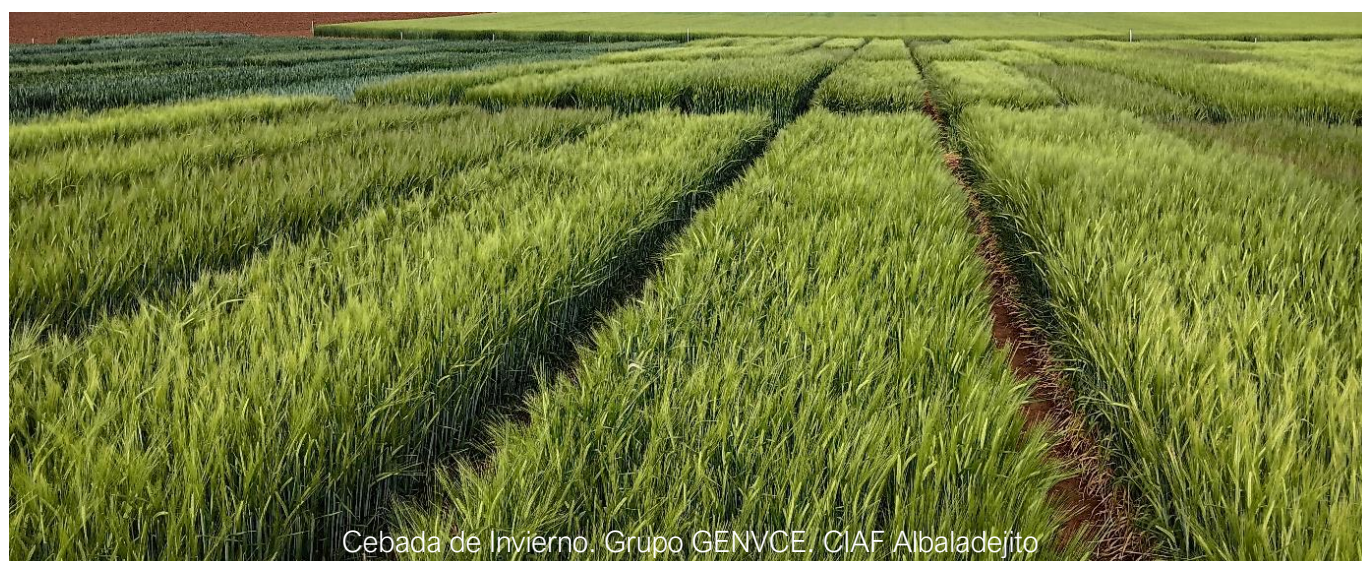
7.1 CENTRO DE INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO

CEBADA DE INVIERNO. MICROPARCELAS.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS VARIEDADES. CEBADA DE INVIERNO. GENVCE. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	26/11/2025	FECHA RECOLECCIÓN	25/06/2026
DISEÑO	Microparcelas - 4 Repeticiones	ABONADO FONDO	300 Kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13 x 1,20 = 15,60 m ²	ABONADO COBERTERA	300 Kg/Ha 27% N	FECHA ABONADO COBERTERA	19/02/2026
DENSIDAD-FECHA SIEMBRA	350 semillas/m ² - 12/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	17/03/2026

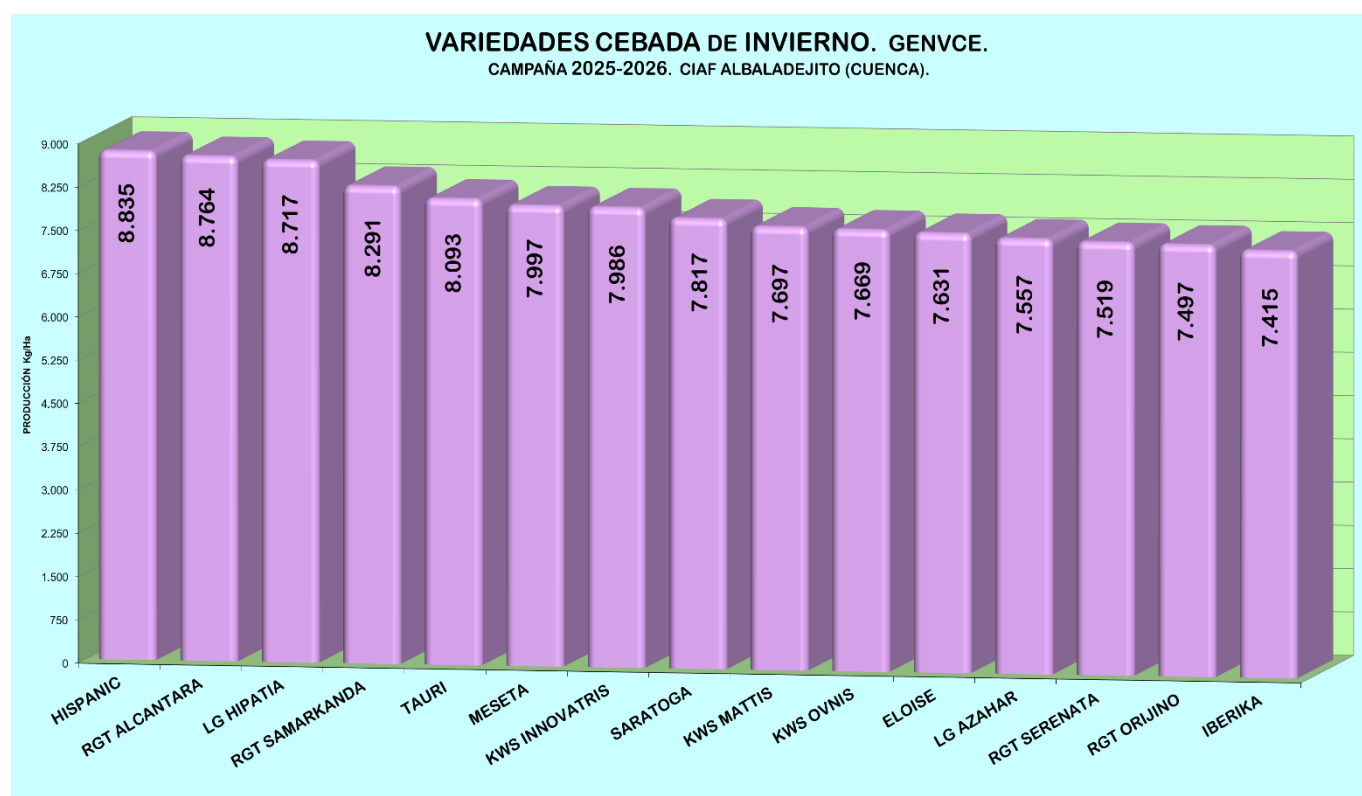


Cebada de Invierno. Grupo GENVCE. CIAF Albaladejito



Cebada de Invierno. Grupo GENVCE. CIAF Albaladejito

RESULTADOS CEBADA DE INVIERNO. GRUPO GENVCE.										
VALORES MEDIOS. MICROPARCELAS (4 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026.										
CENTRO INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO (CUENCA).										
VARIEDAD	TEST DUNCAN	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUM (%)	Helmintos poriosis *	ALTURA (cm)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	TIPO DE ESPIGA (2/6 Carreras)	FECHA ESPIGADO	
HISPANIC	0.00	8.835	111	8,3	6	75	69,5	2 C	17-abr.	
RGT ALCANTARA		8.764	110	8,2	6	63	67,0	2 C	15-abr.	
LG HIPATIA		8.717	109	8,5	6	75	69,0	2 C	15-abr.	
RGT SAMARKANDA		8.291	104	8,7	6	60	70,6	2 C	17-abr.	
TAURI	0.05	8.093	102	8,6	6	56	68,1	2 C	17-abr.	
MESETA		7.997	100	8,7	5	72	69,3	2 C	16-abr.	
KWS INNOVATRIS		7.986	100	8,5	6	55	67,9	6 C	17-abr.	
SARATOGA		7.817	98	8,6	5	68	69,6	2 C	17-abr.	
KWS MATTIS		7.697	97	9,2	6	60	67,3	2 C	18-abr.	
KWS OVNIS		7.669	96	9,1	6	60	65,2	2 C	18-abr.	
ELOISE		7.631	96	8,8	6	68	69,3	2 C	16-abr.	
LG AZAHAR		7.557	95	8,5	6	64	69,4	2 C	15-abr.	
RGT SERENATA		7.519	94	9,0	6	65	67,9	2 C	15-abr.	
RGT ORIJINO		7.497	94	8,9	6	63	66,2	2 C	18-abr.	
IBERIKA		7.415	93	8,5	7	64	66,2	2 C	12-abr.	
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		7.966	* Ver Escala de Valoración de Enfermedades							
CV		4,87%								



CEBADA DE PRIMAVERA. MICROPARCELAS.

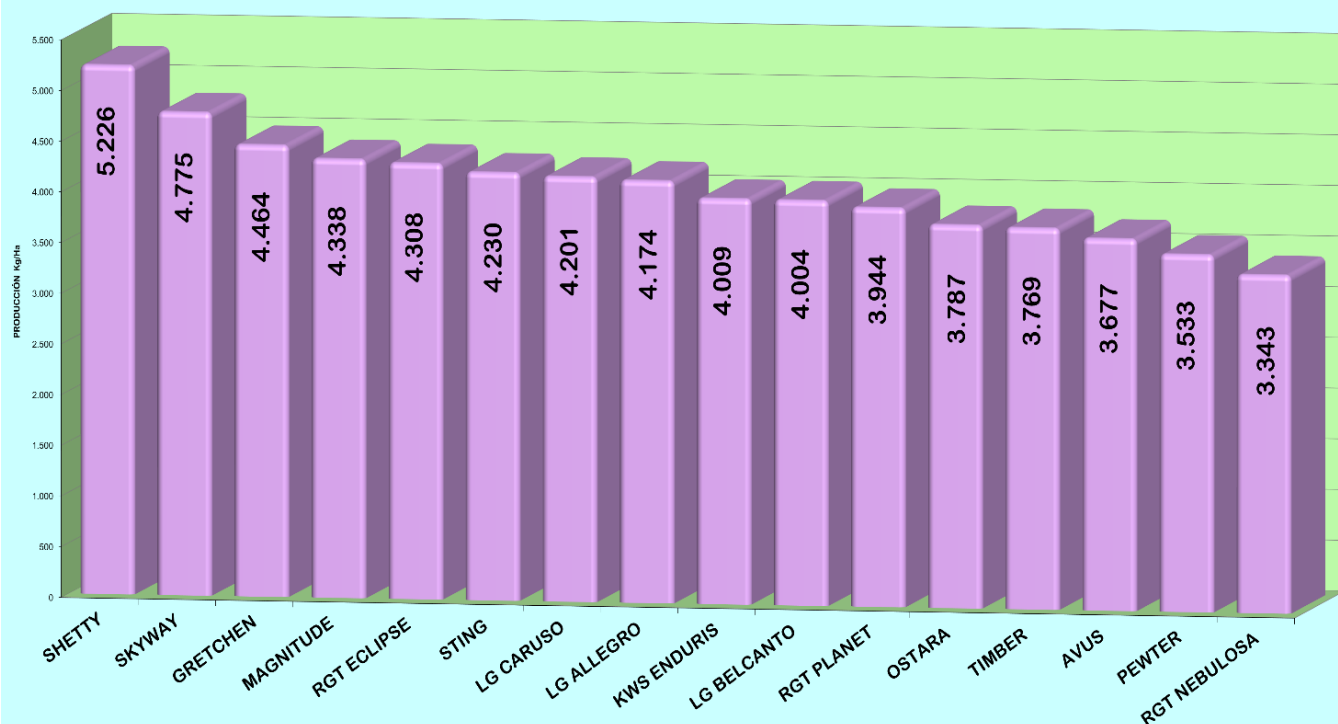
DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. CEBADA PRIMAVERA. GENVCE. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	28/11/2025	FECHA RECOLECCIÓN	23/07/2026
DISEÑO	Microparcelas - 4 Repeticiones	ABONADO FONDO	300 Kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13 x 1,20 = 15,60 m ²	ABONADO COBERTERA	300 Kg/Ha 27%N	FECHA ABONADO COBERTERA	19/02/2026
DENSIDAD-FECHA SIEMBRA	350 semillas/m ² - 11/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Trípoli	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	17/03/2026

RESULTADOS CEBADA DE PRIMAVERA. GRUPO GENVC.									
VALORES MEDIOS. MICROPARCELAS (4 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026									
CENTRO INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO (CUENCA).									
VARIEDAD	TEST DUNCAN	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUM (%)	Helmintos poriosis *	ALTURA (cm)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	TIPO DE ESPIGA (2/6 Carreras)	FECHA ESPIGADO
SHETTY		5.226	126	8,5	3	61	64,4	2	28-abr.
SKYWAY		4.775	115	8,7	3	77	65,0	2	30-abr.
GRETCHEN		4.464	107	8,8	3	71	65,0	2	29-abr.
MAGNITUDE		4.338	104	8,1	3	64	64,8	2	27-abr.
RGT ECLIPSE		4.308	104	8,2	3	62	65,6	2	29-abr.
STING		4.230	102	8,5	3	67	67,2	2	28-abr.
LG CARUSO		4.201	101	8,4	3	62	62,6	2	1-may.
LG ALLEGRO		4.174	100	8,7	3	63	65,7	2	29-abr.
KWS ENDURIS		4.009	96	8,5	3	65	65,3	2	28-abr.
LG BELCANTO		4.004	96	8,4	2	61	64,9	2	30-abr.
RGT PLANET		3.944	95	8,4	2	70	66,0	2	28-abr.
OSTARA		3.787	91	8,3	3	65	64,7	2	28-abr.
TIMBER		3.769	91	8,7	3	63	65,7	2	29-abr.
AVUS		3.677	88	8,5	3	77	64,8	2	30-abr.
PEWTER		3.533	85	8,4	2	60	65,4	2	1-may.
RGT NEBULOSA		3.343	80	8,5	3	60	63,0	2	1-may.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		4.111	* Ver Escala de Valoración de Enfermedades						
CV		8,75%							



Cebada de Primavera. Grupo GENVCE. CIAF Albaladejito

**VARIEDADES CEBADA DE PRIMAVERA. GENVCE
CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).**

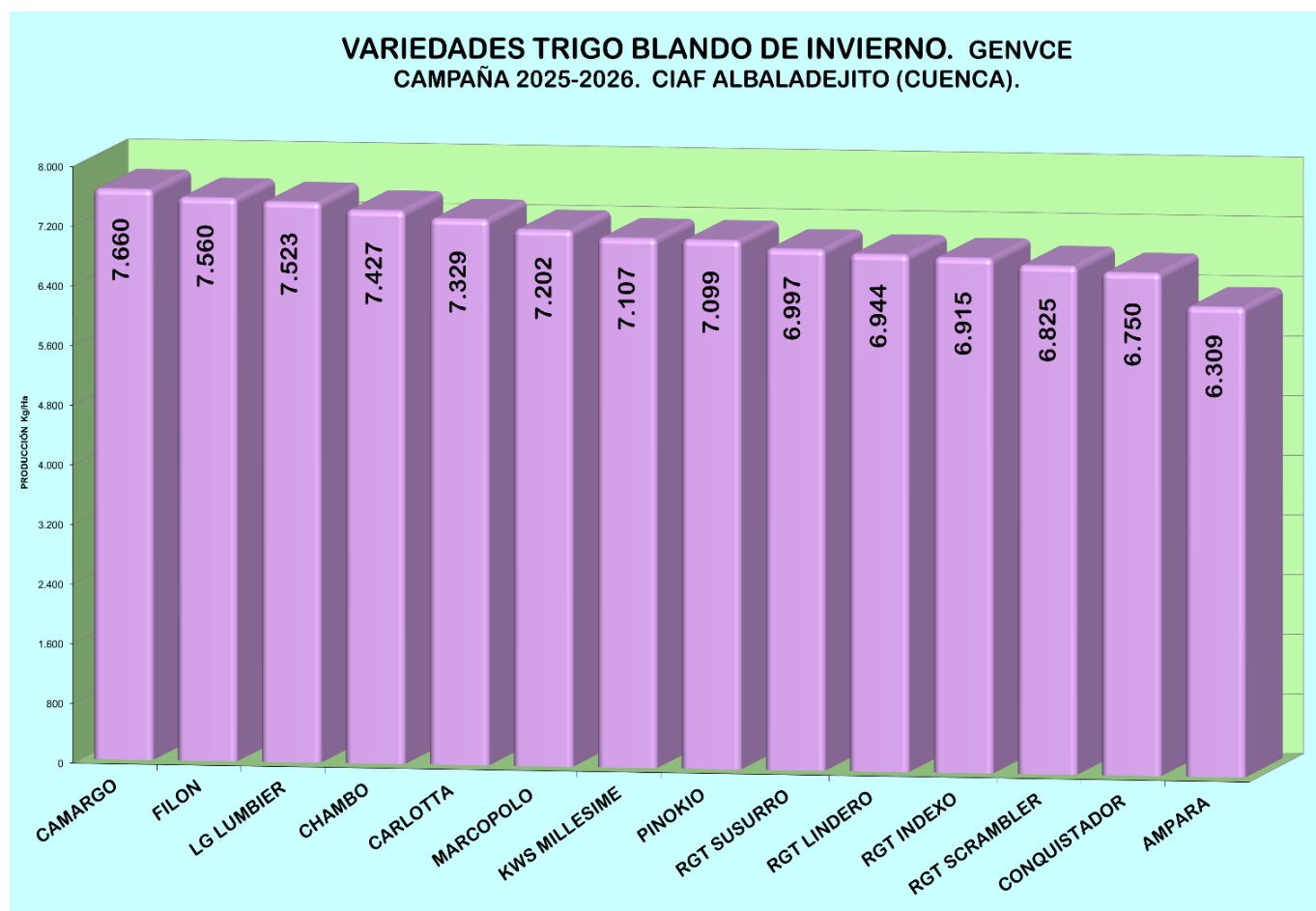


TRIGO BLANDO DE INVIERNO. MICROPARCELAS.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. TRIGO BLANDO DE INVIERNO. GENVCE. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	28/11/2025	FECHA RECOLECCIÓN	23/07/2026
DISEÑO	Microparcels - 4 Repeticiones	ABONADO FONDO	300 Kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13 x 1,20 = 15,60 m²	ABONADO COBERTERA	300 Kg/Ha 27%N	FECHA ABONADO COBERTERA	19/02/2026
DENSIDAD-FECHA SIEMBRA	400 semillas/m² - 11/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	17/03/2026



RESULTADOS TRIGO BLANDO DE INVIERNO. GRUPO GENVCE									
VALORES MEDIOS. MICROPARCELAS (4 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026									
CENTRO INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO (CUENCA).									
VARIEDAD	TEST DUNCAN	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUM (%)	SEPTORIA *	ALTURA (cm)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	TIPO DE ESPIGA	FECHA ESPIGADO
CAMARGO		7.660	107	7,4	4	60	74,5	Mocha	23-abr.
FILON		7.560	105	7,4	4	74	75,5	Mocha	24-abr.
LG LUMBIER		7.523	105	7,4	4	65	74,2	Mocha	26-abr.
CHAMBO		7.427	104	7,3	5	70	72,0	Mocha	24-abr.
CARLOTTA		7.329	102	7,5	5	80	76,1	Mocha	24-abr.
MARCOPOLO		7.202	100	7,5	5	80	73,7	Aristada	28-abr.
KWS MILLESIME		7.107	99	7,5	5	84	73,8	Aristada	28-abr.
PINOKIO		7.099	99	7,3	5	65	77,0	Aristada	23-abr.
RGT SUSURRO		6.997	98	7,4	5	65	76,9	Aristada	26-abr.
RGT LINDERO		6.944	97	7,3	5	65	72,7	Mocha	27-abr.
RGT INDEXO		6.915	96	7,4	5	85	72,1	Mocha	1-may.
RGT SCRAMBLER		6.825	95	7,4	4	70	76,4	Aristada	26-abr.
CONQUISTADOR		6.750	94	7,4	5	84	74,2	Aristada	28-abr.
AMPARA	6.309	88	7,7	5	95	75,1	Mocha	27-abr.	
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		7.216	* Ver Escala de Valoración de Enfermedades						
CV		4,53%							





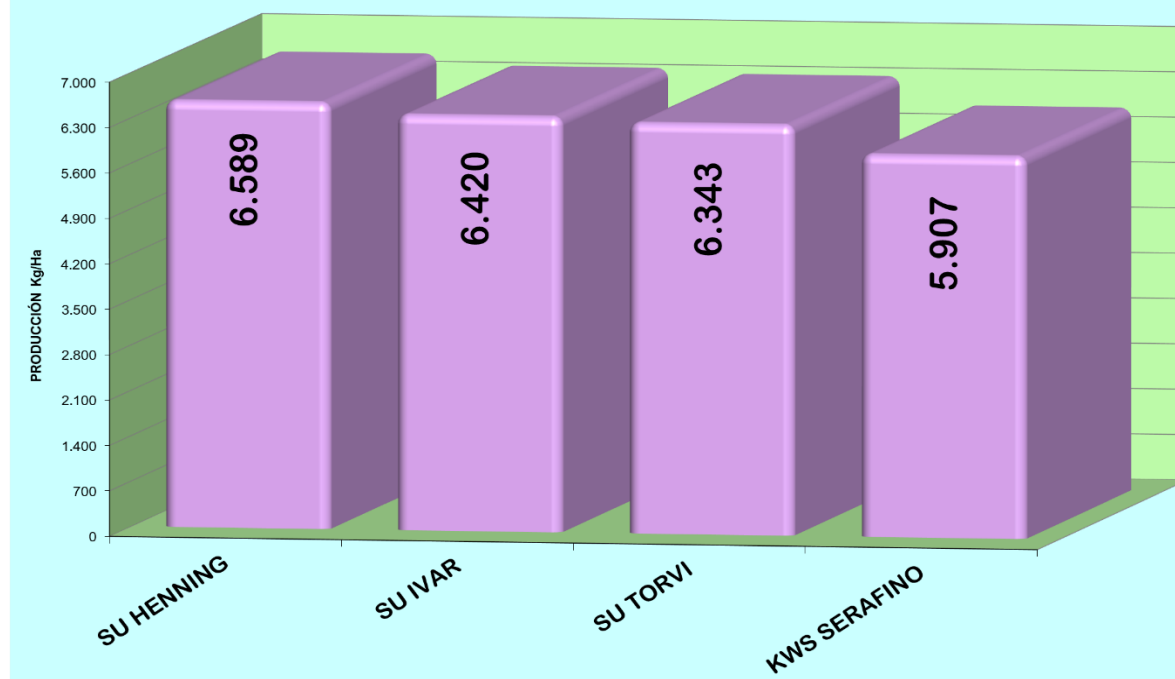
CENTENO HÍBRIDO. MICROPARCELAS.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. CENTENO HÍBRIDO. GENVCE. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	26/11/2025	FECHA RECOLECCIÓN	23/07/2026
DISEÑO	Microparcelas - 4 Repeticiones	ABONADO FONDO	300 kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13 x 1,20 = 15,60 m ²	ABONADO COBERTERA	300 kg/Ha 27% N	FECHA ABONADO COBERTERA	19/02/2026
DENSIDAD - FECHA SIEMBRA	12/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	17/03/2026

RESULTADOS CENTENO. GRUPO GENVCE.								
VALORES MEDIOS. MICROPARCELAS (4 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026.								
CENTRO INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO (CUENCA).								
VARIEDAD	TEST DUNCA N	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	Septoria *	HUM (%)	ALTURA (cm)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	FECHA ESPIGADO
SU HENNING		6.589	104	3	7,7	131	71,5	21-abr.
SU IVAR		6.420	102	5	7,9	123	73,8	21-abr.
SU TORVI		6.343	100	5	8,0	135	73,2	21-abr.
KWS SERAFINO		5.907	94	3	8,3	118	71,9	24-abr.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		6.315	* Ver Escala de Valoración de Enfermedades					
CV		3,97%						



**VARIEDADES CENTENO. GENVCE.
CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).**

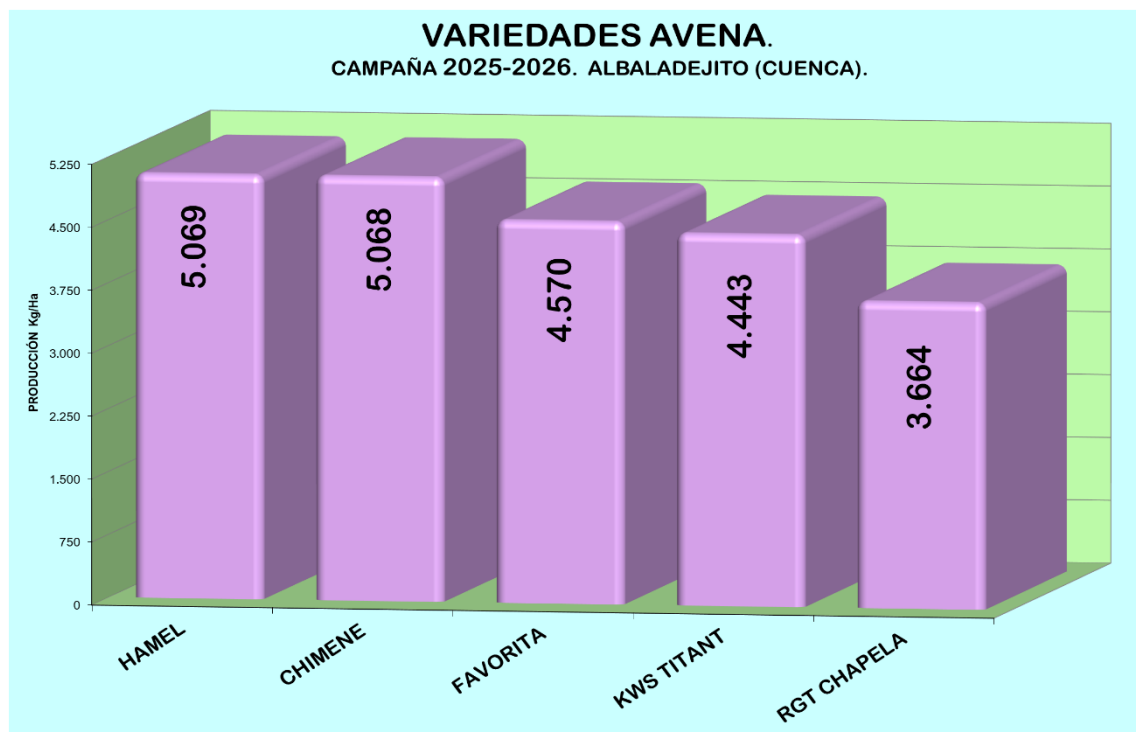


AVENA. MICROPARCELAS.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. AVENA. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	08/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	24/07/2026
DISEÑO	Microparcelas - 4 Repeticiones	ABONADO FONDO	300 Kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13 x 1,20 = 15,60 m²	ABONADO COBERTERA	300 Kg/Ha 27%N	FECHA ABONADO COBERTERA	19/02/2026
DENSIDAD - FECHA SIEMBRA	350 semillas/m² - 13/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	60 g/Ha Tribenuron	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	17/03/2026



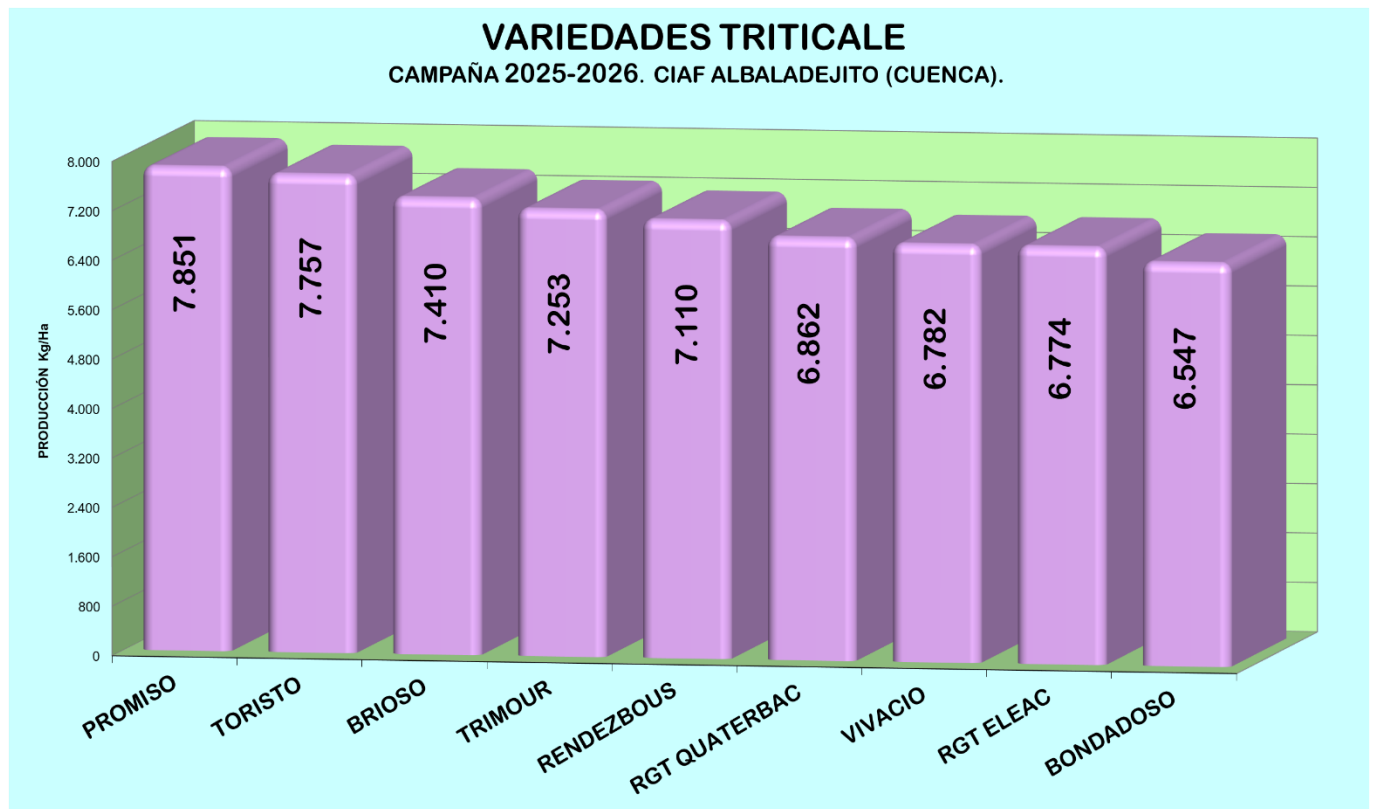
RESULTADOS AVENA.								
VALORES MEDIOS. MICROPARCELAS (4 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026. CENTRO INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO (CUENCA).								
VARIEDAD	TEST DUNCAN	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUM (%)	ALTURA (cm)	COLOR GRANO	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	FECHA ESPIGADO
HAMEL	0,00	5.069	111	6,2	114	rubia	52,9	23-abr.
CHIMENE		5.068	111	6,3	114	rubia	53,7	1-may.
FAVORITA	0,00	4.570	100	6,1	95	rubia	52,1	20-abr.
KWS TITANT	0,00	4.443	97	6,5	109	rubia	53,4	28-abr.
RGT CHAPELA	0,00	3.664	80	6,5	116	rubia	50,7	27-abr.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		4.563						
CV		5,94%						



TRITICALE. MICROPARCELAS.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. TRITICALE. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	29/11/2025	FECHA RECOLECCIÓN	24/07/2026
DISEÑO	Microparcelas - 4 Repeticiones	ABONADO FONDO	300 Kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13 x 1,20 = 15,60 m ²	ABONADO COBERTERA	300 Kg/Ha 27%N	FECHA ABONADO COBERTERA	19/02/2026
DENSIDAD-FECHA SIEMBRA	300 semillas/m ² - 13/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	17/03/2026

RESULTADOS TRITICALE.								
VALORES MEDIOS. MICROPARCELAS (4 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026. CENTRO INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO (CUENCA).								
VARIEDAD	TEST DUNCAN	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	SEPTORIA *	HUM (%)	ALTURA (cm)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	FECHA ESPIGADO
PROMISO		7.851	110	5	7,6	120	69,7	25-abr.
TORISTO		7.757	108	5	7,6	114	69,4	20-abr.
BRIOSO		7.410	104	5	7,9	111	73,1	17-abr.
TRIMOUR		7.253	101	5	6,9	104	66,7	20-abr.
RENDEZBOUS		7.110	99	5	8,2	133	69,7	25-abr.
RGT QUATERBAC		6.862	96	5	7,8	113	71,1	27-abr.
VIVACIO		6.782	95	5	7,7	101	76,5	15-abr.
RGT ELEAC		6.774	95	5	7,5	83	66,4	25-abr.
BONDADOSO		6.547	92	6	7,4	88	73,4	14-abr.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		7.150	* Ver Escala de Valoración de Enfermedades					
CV		4,18%						





Ensayo de Variedades de Triticale. CIAF Albaladejito



Recolección de microparcelas con cosechadora específica para ensayos. CIAF Albaladejito

VARIEDADES DE CEBADA. BANDAS. CIAF ALBALADEJITO

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. BANDAS CEBADA. CIAF ALBALADEJITO					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	02/12/2024	FECHA RECOLECCIÓN	15/07/2025
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones	ABONO FONDO	40 Kg/Ha 11-52-0	FECHA ABONO FONDO	18/11/2024
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	52 x 3 = 156 m²	ABONO COBERTERA	450 Kg/Ha 20-10-10	FECHA ABONO COBERTERA	07/02/2025
FECHA SIEMBRA	18/11/2024	TRAT. FITOSANITARIO	40 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	02/04/2025

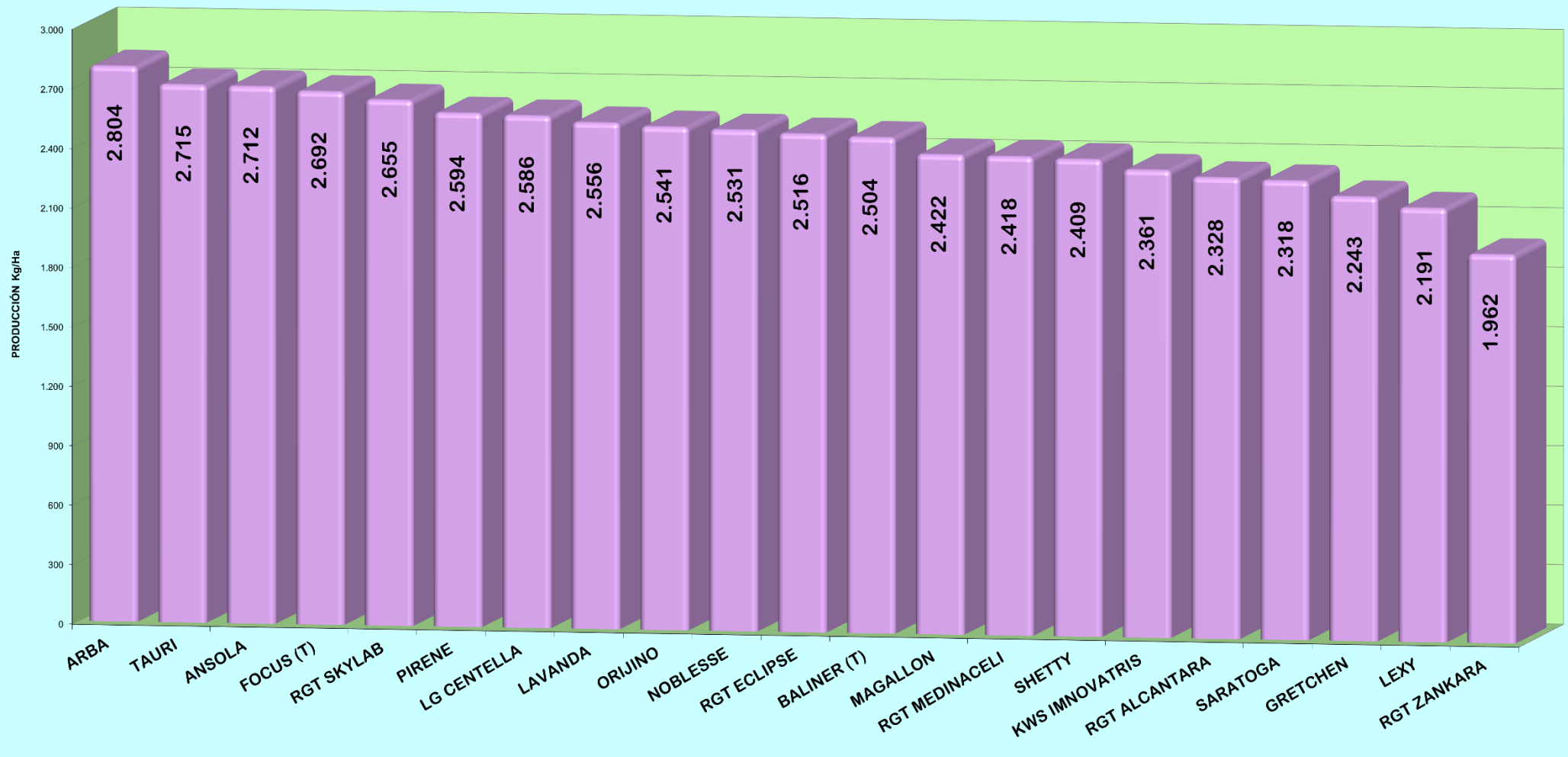
RESULTADOS VARIEDADES DE CEBADA.

VALORES MEDIOS. BANDAS (2 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026.
CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).

VARIEDAD	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	DOSIS SIEMBRA (Kg/Ha)	DENSIDAD SIEMBRA (Plantas/m ²)	HUMEDAD (%)	ALTURA (cm)	Helmintos poriosis (Escala)	TIPO ESPIGA (2 ó 6 Carreras)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	FECHA ESPIGADO
ARBA	2.804	113	152	330	9,0	58	5	6	64,4	17-abr.
TAURI	2.715	110	178	330	9,4	59	5	2	67,8	17-abr.
ANSOLA	2.712	109	146	330	10,6	52	5	2	66,5	16-abr.
FOCUS (T)	2.692	109	166	330	9,8	54	5	2	69,3	17-abr.
RGT SKYLAB	2.655	107	147	330	10,7	55	5	2	63,5	20-abr.
PIRENE	2.594	105	163	330	11,6	46	5	2	63,7	18-abr.
LG CENTELLA	2.586	104	169	330	9,3	53	5	2	64,6	20-abr.
LAVANDA	2.556	103	142	330	10,7	51	5	2	64,5	14-abr.
ORIJINO	2.541	102	180	330	10,6	59	5	2	61,5	21-abr.
NOBLESSE	2.531	102	165	330	9,3	46	5	2	66,7	22-abr.
RGT ECLIPSE	2.516	101	150	330	11,3	54	5	2	65,2	18-abr.
BALINER (T)	2.504	101	142	330	11,1	40	5	2	65,9	17-abr.
MAGALLON	2.422	98	139	330	10,7	51	5	2	63,4	17-abr.
RGT MEDINACELI	2.418	98	156	330	9,7	52	5	2	62,9	15-abr.
SHETTY	2.409	97	161	330	9,7	45	5	2	67,0	18-abr.
KWS IMNOVATRIS	2.361	95	149	330	8,8	52	5	6	63,0	22-abr.
RGT ALCANTARA	2.328	94	142	330	10,6	52	5	2	59,4	18-abr.
SARATOGA	2.318	93	160	330	9,3	52	5	2	68,5	20-abr.
GRETCHEN	2.243	90	139	330	11,6	47	5	2	61,9	21-abr.
LEXY	2.191	88	158	330	9,8	58	5	2	66,2	20-abr.
RGT ZANKARA	1.962	79	168	330	9,2	54	5	2	64,1	12-abr.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)	2.479									



VARIEDADES CEBADA. BANDAS.
CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).





VARIEDADES DE TRIGO. BANDAS. CIAF ALBALADEJITO

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. BANDAS TRIGO. CIAF ALBALADEJITO

CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	04/12/2024	FECHA RECOLECCIÓN	15/07/2025
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones	ABONO FONDO	40 Kg/Ha 11-52-0	FECHA ABONO FONDO	18/11/2024
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	52 x 3 = 156 m ²	ABONO COBERTERA	450 Kg/Ha 20-10-10	FECHA ABONO COBERTERA	07/02/2025
DENSIDAD-FECHA SIEMBRA	385 Plantas/m ² - 18/11/2024	TRAT. FITOSANITARIO	40 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	02/04/2025

RESULTADOS VARIEDADES DE TRIGO. **VALORES MEDIOS. BANDAS (2 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026.** **CIAF ALBALADEJITO (CUENCA)**

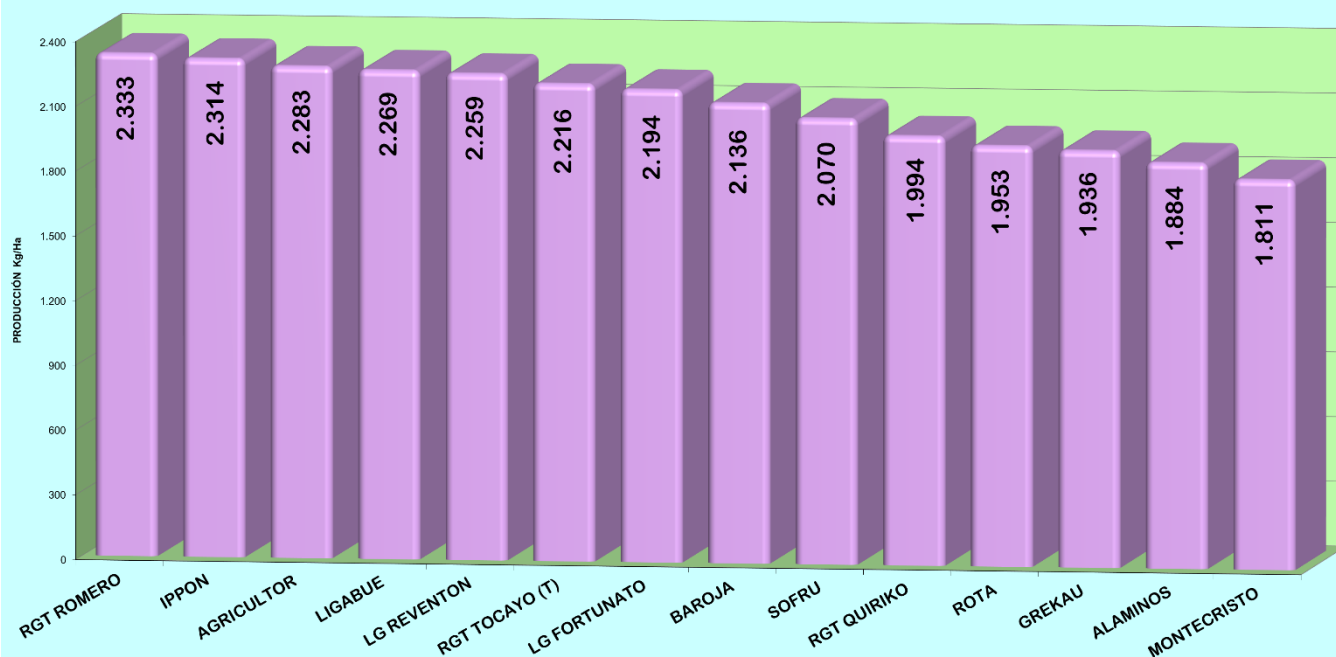
VARIEDAD	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % H	TL (%)	DOSIS SIEMBRA (Kg/Ha)	ALTURA (cm)	Septoria (Escala)	TIPO ESPIGA	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	FECHA ESPIGADO
RGT ROMERO	2.333	106	181	54	4	Aristado	8,3	73,2	1-may.
IPPON	2.314	105	129	50	5	Aristado	8,3	78,7	24-abr.
AGRICULTOR	2.283	104	137	52	5	Mocho	8,6	73,9	24-abr.
LIGABUE	2.269	103	150	45	5	Aristado	8,4	74,4	24-abr.
LG REVENTON	2.259	103	223	53	5	Aristado	8,4	73,9	23-abr.
RGT TOCAYO (T)	2.216	101	154	52	5	Aristado	8,6	74,2	24-abr.
LG FORTUNATO	2.194	100	157	48	5	Aristado	8,6	68,8	25-abr.
BAROJA	2.136	97	158	52	5	Aristado	8,3	77,0	25-abr.
SOFRU	2.070	94	184	52	5	Aristado	8,3	73,7	28-abr.
RGT QUIRIKO	1.994	91	161	65	5	Aristado	8,1	74,7	28-abr.
ROTA	1.953	89	125	58	5	Aristado	8,5	76,8	25-abr.
GREKAU	1.936	88	171	55	4	Aristado	8,3	71,7	30-abr.
ALAMINOS	1.884	86	156	74	5	Aristado	8,8	78,6	24-abr.
MONTECRISTO	1.811	83	130	55	4	Aristado	8,0	74,2	28-abr.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)	2.118								

* Ver Escala de Valoración de Enfermedades



Ensayo de Variedades de Trigo. BANDAS. CIAF Albaladejito

VARIEDADES TRIGO. BANDAS.
CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



7.2 FINCAS COLABORADORAS

Las fincas que colaboran con el CIAF Albaladejito están en los municipios de: Belmontejo, Arcas y Carrascosa del Campo.

7.2.1 BELMONTEJO

CEBADA DE INVIERNO. MICROPARCELAS. BELMONTEJO.

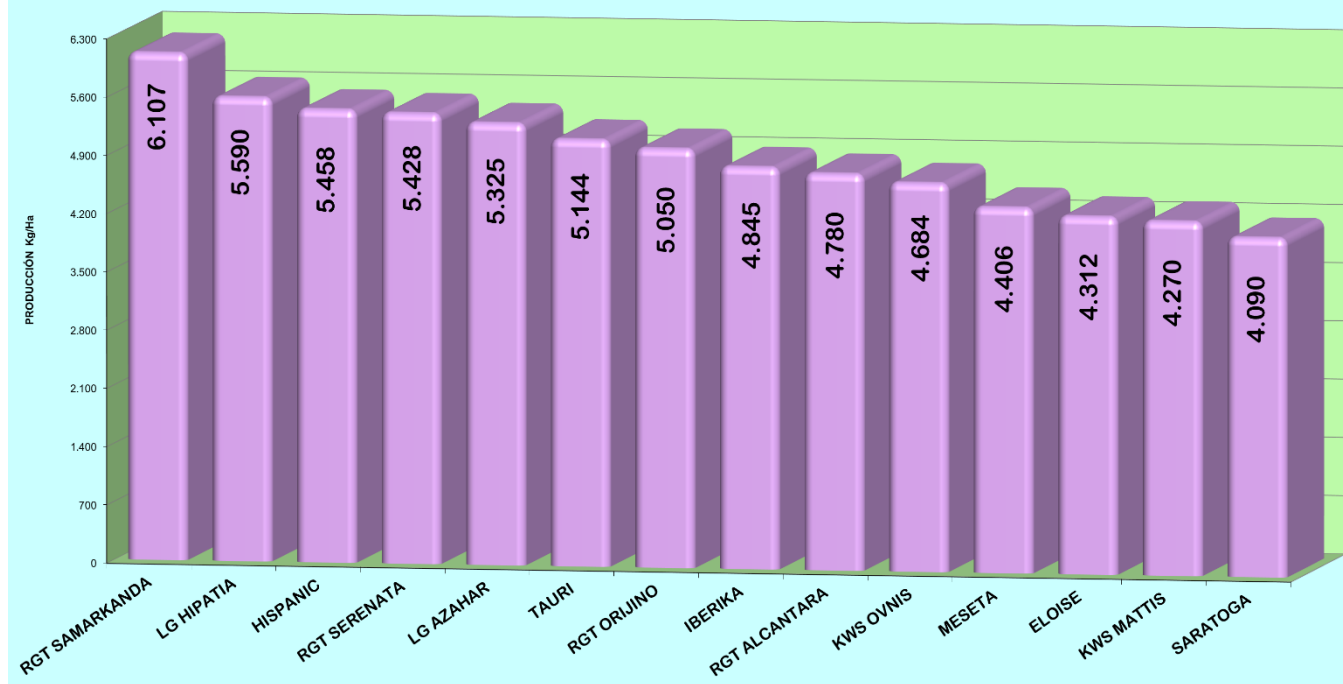
DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. CEBADA DE INVIERNO. GENVCE. BELMONTEJO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	16/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	27/07/2026
DISEÑO	Microparcelas - 4 Repeticiones	ABONADO FONDO	300 Kg/Ha 7-10-6	FECHA ABONADO FONDO	22/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	11,5 x 1,20 = 13,80 m ²	ABONADO COBERTERA	300 Kg/Ha NSA 26	FECHA ABONADO COBERTERA	19/02/2026
DENSIDAD-FECHA SIEMBRA	350 semillas/m ² - 24/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	23/03/2026

RESULTADOS CEBADA DE INVIERNO. GRUPO GENVCE. VALORES MEDIOS. MICROPARCELAS (4 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026. BELMONTEJO (CUENCA).								
VARIEDAD	TEST DUNCAN	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUM (%)	ALTURA (cm)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	TIPO DE ESPIGA (2/6 Carreras)	FECHA ESPIGADO
RGT SAMARKANDA		6.107	123	8,5	74	68,2	2 carreras	21-abr.
LG HIPATIA		5.590	113	8,6	76	66,8	2 carreras	18-abr.
HISPANIC		5.458	110	8,7	56	66,4	2 carreras	18-abr.
RGT SERENATA		5.428	109	8,7	78	66,0	2 carreras	17-abr.
LG AZAHAR		5.325	107	8,9	63	68,9	2 carreras	17-abr.
TAURI		5.144	104	8,7	67	66,1	2 carreras	18-abr.
RGT ORIJINO		5.050	102	8,9	76	66,2	2 carreras	21-abr.
IBERIKA		4.845	98	8,5	68	66,2	2 carreras	15-abr.
RGT ALCANTARA		4.780	96	8,5	64	63,0	2 carreras	18-abr.
KWS OVNIS		4.684	94	8,7	67	66,0	2 carreras	22-abr.
MESETA		4.406	89	8,8	64	66,7	2 carreras	18-abr.
ELOISE		4.312	87	8,5	79	67,5	2 carreras	20-abr.
KWS MATTIS		4.270	86	8,5	75	65,3	2 carreras	22-abr.
SARATOGA		4.090	82	8,6	66	66,8	2 carreras	21-abr.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		4.963						
CV		6,65%						



Cebada de Invierno. Grupo GENVCE. Finca Colaboradora Belmontejo (Cuenca)

VARIEDADES CEBADA DE INVIERNO. GENVCE.
CAMPAÑA 2025-2026. BELMONTEJO (CUENCA).

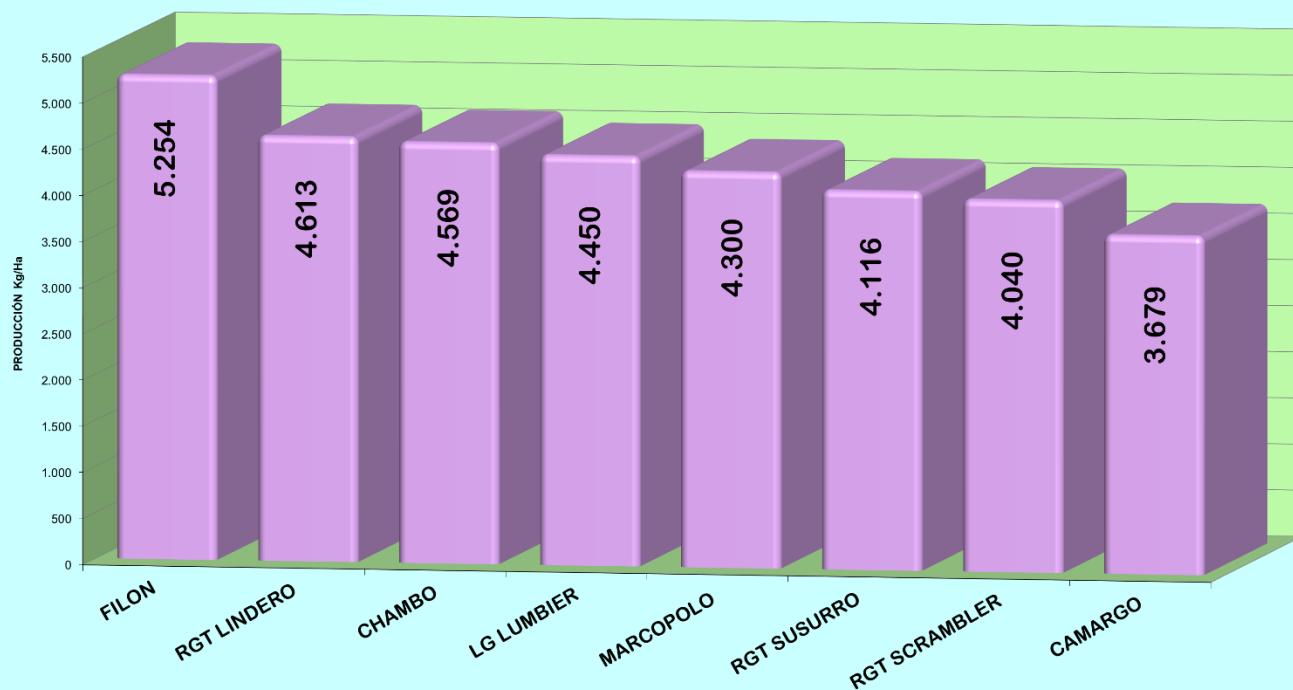


TRIGO BLANDO DE INVIERNO. MICROPARCELAS. BELMONTEJO.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. TRIGO BLANDO DE INVIERNO. GENVCE. BELMONTEJO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	16/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	27/07/2026
DISEÑO	Microparcelas - 4 Repeticiones	ABONADO FONDO	300 Kg/Ha 7-10-6	FECHA ABONADO FONDO	22/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	11,5 x 1,20 = 13,80 m²	ABONADO COBERTERA	300 Kg/Ha NSA 26	FECHA ABONADO COBERTERA	19/02/2026
DENSIDAD-FECHA SIEMBRA	400 semillas/m² - 24/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	23/03/2026

RESULTADOS TRIGO BLANDO DE INVIERNO. GRUPO GENVCE								
VALORES MEDIOS. MICROPARCELAS (4 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026. BELMONTEJO.								
VARIEDAD	TEST DUNCAN	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUM (%)	ALTURA (cm)	PESO ESPECÍFICO (kg/hl)	TIPO DE ESPIGA	FECHA ESPIGADO
FILON		5.254	120	7,4	60	69,2	Mocha	27-abr.
RGT LINDERO		4.613	105	7,6	70	72,7	Mocha	29-abr.
CHAMBO		4.569	104	7,5	54	69,9	Mocha	27-abr.
LG LUMBIER		4.450	102	7,3	57	68,4	Mocha	28-abr.
MARCOPOLO		4.300	98	7,6	50	72,9	Aristada	28-abr.
RGT SUSURRO		4.116	94	7,8	63	71,4	Aristada	30-abr.
RGT SCRAMBLER		4.040	92	7,5	55	72,3	Aristada	28-abr.
CAMARGO		3.679	84	7,5	59	69,8	Mocha	27-abr.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		4.378						
CV		6,80%						

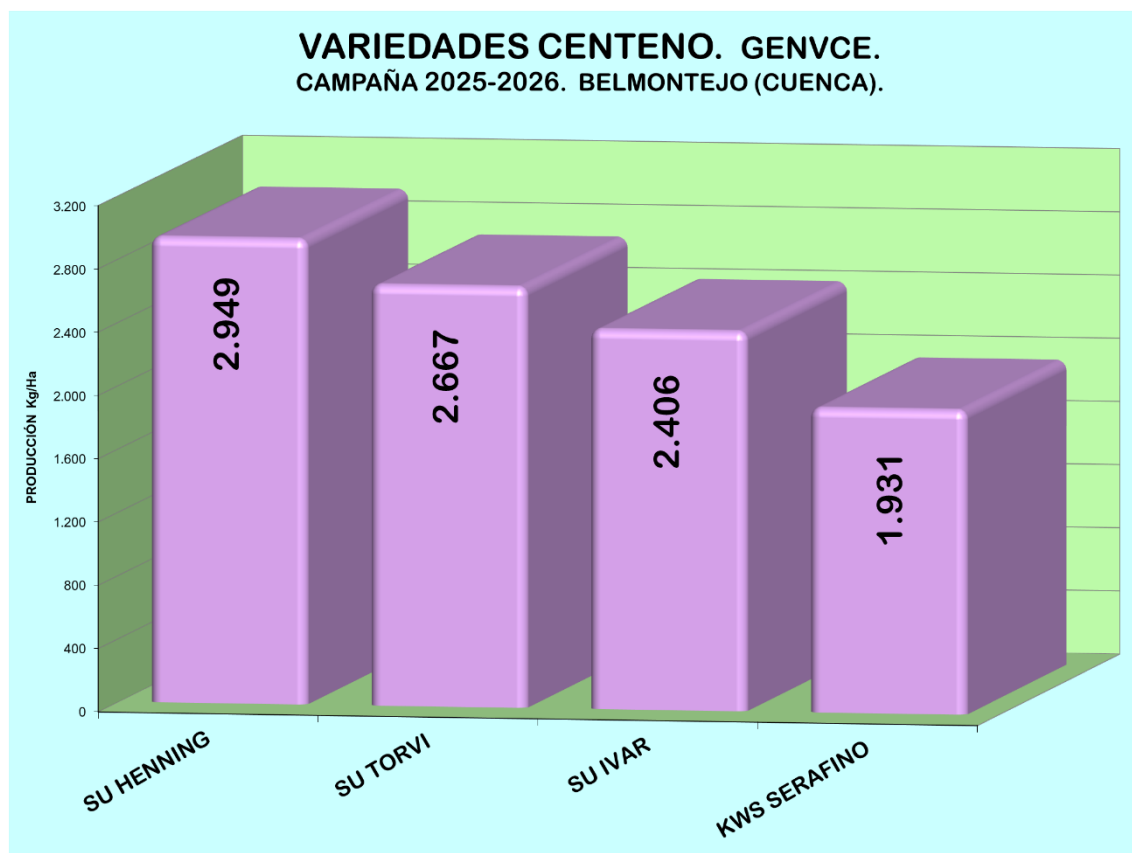
VARIEDADES TRIGO BLANDO DE INVIERNO. GENVCE
CAMPAÑA 2025-2026. BELMONTEJO (CUENCA).



CENTENO HÍBRIDO. MICROPARCELAS. BELMONTEJO.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. CENTENO HÍBRIDO. GENVCE. BELMONTEJO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	16/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	27/07/2026
DISEÑO	Microparcelas - 4 Repeticiones	ABONADO FONDO	300 Kg/Ha 7-10-6	FECHA ABONADO FONDO	22/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	11,5 x 1,20 = 13,80 m ²	ABONADO COBERTERA	300 Kg/Ha NSA 26	FECHA ABONADO COBERTERA	19/02/2026
DENSIDAD-FECHA SIEMBRA	150 semillas/m ² - 24/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	23/03/2026

RESULTADOS CENTENO. GRUPO GENVCE. VALORES MEDIOS. MICROPARCELAS (4 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026. BELMONTEJO (CUENCA).							
VARIEDAD	TEST DUNCAN	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUM (%)	ALTURA (cm)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	FECHA ESPIGADO
SU HENNING		2.949	119	8,1	103	68,2	1-may.
SU TORVI		2.667	107	7,9	109	70,9	29-abr.
SU IVAR		2.406	97	7,9	106	69,1	28-abr.
KWS SERAFINO		1.931	78	7,8	98	70,4	1-may.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		2.488					
CV		11,94%					



7.2.2 ARCAS

VARIEDADES DE CEBADA. BANDAS. ARCAS.

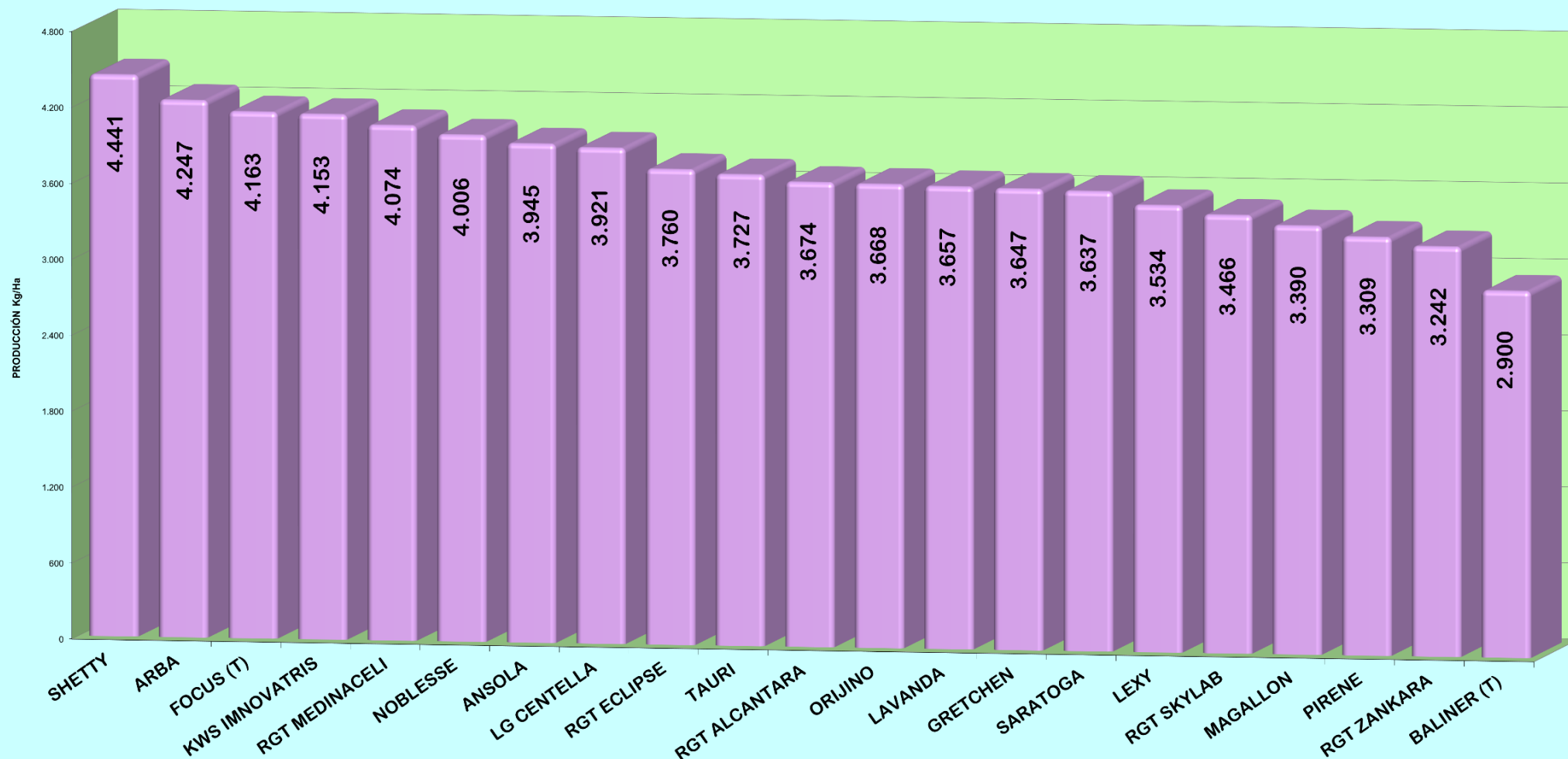
DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. BANDAS CEBADA. ARCAS (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	18/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	29/06/2026
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones	ABONO FONDO	80 Kg/Ha 9-12-8	FECHA ABONO FONDO	27/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	52 x 3 = 156 m²	ABONO COBERTERA	400 Kg/Ha 20-10-10	FECHA ABONO COBERTERA	27/02/2026
FECHA SIEMBRA	27/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	26/03/2026

RESULTADOS VARIEDADES DE CEBADA.									
VALORES MEDIOS. BANDAS (2 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026. ARCAS (CUENCA).									
VARIEDAD	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	DOSIS SIEMBRA (Kg/Ha)	DENSIDAD SIEMBRA (Plantas/m ²)	HUMEDAD (%)	ALTURA (cm)	TIPO ESPIGA (2 ó 6 Carreras)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	FECHA ESPIGADO
SHETTY	4.441	119	161	330	11,7	54	2	64,8	26-abr.
ARBA	4.247	114	152	330	10,5	60	6	65,2	23-abr.
FOCUS (T)	4.163	111	166	330	11,1	56	2	68,5	23-abr.
KWS IMNOVATRIS	4.153	111	149	330	11,1	56	6	64,7	25-abr.
RGT MEDINACELI	4.074	109	156	330	10,7	54	2	67,1	19-abr.
NOBLESSE	4.006	107	165	330	10,7	60	2	64,4	25-abr.
ANSOLA	3.945	105	146	330	11,4	40	2	67,5	21-abr.
LG CENTELLA	3.921	105	169	330	10,8	63	2	67,5	23-abr.
RGT ECLIPSE	3.760	100	150	330	11,7	56	2	63,7	25-abr.
TAURI	3.727	100	178	330	11,0	57	2	67,8	22-abr.
RGT ALCANTARA	3.674	98	142	330	11,5	42	2	63,2	23-abr.
ORIJINO	3.668	98	180	330	11,7	51	2	65,4	25-abr.
LAVANDA	3.657	98	142	330	11,3	46	2	66,8	19-abr.
GRETCHEN	3.647	97	139	330	12,2	54	2	64,6	25-abr.
SARATOGA	3.637	97	160	330	10,8	58	2	68,4	25-abr.
LEXY	3.534	94	158	330	11,2	50	2	64,4	25-abr.
RGT SKYLAB	3.466	93	147	330	11,8	52	2	64,5	26-abr.
MAGALLON	3.390	91	139	330	11,1	55	2	64,9	26-abr.
PIRENE	3.309	88	163	330	11,6	47	2	63,1	27-abr.
RGT ZANKARA	3.242	87	168	330	10,2	58	2	66,8	18-abr.
BALINER (T)	2.900	78	142	330	11,7	47	2	66,6	25-abr.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)	3.741								



VARIEDADES CEBADA. BANDAS.

CAMPAÑA 2025-2026. ARCAS (CUENCA).





Variedades de Cebada. BANDAS. Finca Colaboradora Arcas (Cuenca)

VARIEDADES DE TRIGO. BANDAS. ARCAS.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. BANDAS TRIGO. ARCAS (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	20/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	29/06/2026
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones	ABONO FONDO	80 Kg/Ha 9-12-8	FECHA ABONO FONDO	27/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	52 x 3 = 156 m²	ABONO COBERTERA	400 Kg/Ha 20-10-10	FECHA ABONO COBERTERA	27/02/2026
DENSIDAD-FECHA SIEMBRA	385 Plantas/m² - 27/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	26/03/2026

RESULTADOS VARIEDADES DE TRIGO. VALORES MEDIOS. BANDAS (2 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026. ARCAS (CUENCA)								
VARIEDAD	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % H	TL (%)	DOSIS SIEMBRA (Kg/Ha)	ALTURA (cm)	TIPO ESPIGA	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	FECHA ESPIGADO
LG REVENTON	3.476	112	223	46	Aristado	9,9	74,1	24-abr.
LIGABUE	3.414	110	150	47	Aristado	10,3	76,1	27-abr.
ROTA	3.318	107	125	76	Aristado	10,0	75,4	30-abr.
RGT ROMERO	3.304	107	181	58	Aristado	9,5	72,7	1-may.
GREKAU	3.184	103	171	59	Aristado	10,0	70,1	2-may.
IPPON	3.157	102	129	61	Aristado	9,9	76,2	27-abr.
RGT TOCAYO (T)	3.091	100	154	60	Aristado	10,0	71,1	29-abr.
BAROJA	3.074	99	158	58	Aristado	10,0	76,4	28-abr.
SOFRU	3.049	98	184	52	Aristado	10,1	70,3	1-may.
RGT QUIRIKO	2.966	96	161	76	Aristado	9,4	73,8	1-may.
ALAMINOS	2.706	87	156	64	Aristado	10,2	76,0	28-abr.
MONTECRISTO	2.481	80	130	60	Aristado	9,7	70,0	1-may.
AGRICULTOR	*	*	137	58	Mocho	*	*	29-abr.
LG FORTUNATO	*	*	157	60	Mocho	*	*	27-abr.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)	3.102	* Variedad ANULADA por daños de Jabalí						



Variedades de Trigo. BANDAS. Finca Colaboradora Arcas (Cuenca)

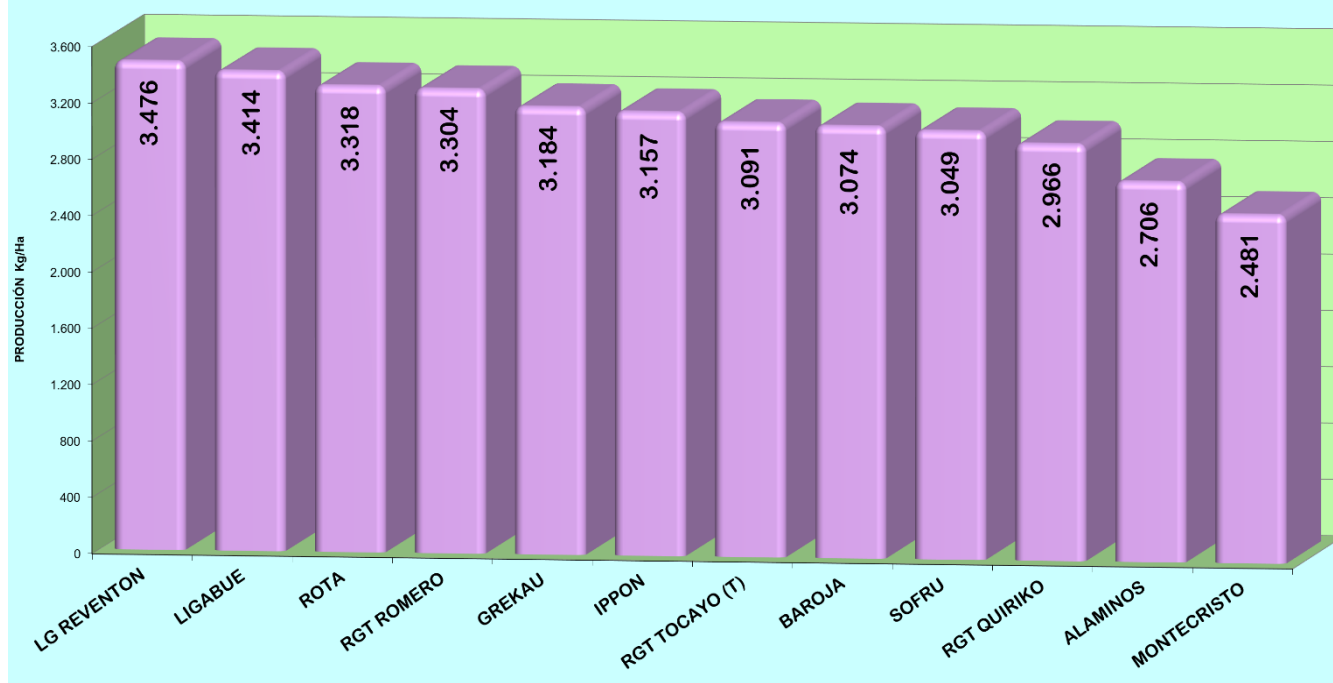


Variedades de Trigo. BANDAS. Finca Colaboradora Arcas (Cuenca)



Daños por JABALÍ en variedades de Trigo Mochas. BANDAS. Finca Colaboradora Arcas (Cuenca)

VARIEDADES TRIGO. BANDAS. CAMPAÑA 2025-2026. ARCAS (CUENCA).



7.2.3 CARRASCOSA DEL CAMPO

CEBADA DE INVIERNO. BANDAS. CARRASCOSA DEL CAMPO.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. BANDAS CEBADA. CARRASCOSA (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	20/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	13/07/2026
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones	ABONO FONDO	150 Kg/Ha 18-46-0 50 Kg/Ha 9-12-8	FECHA ABONO FONDO	06/11/2025 28/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	52 x 3 = 156 m ²	ABONO COBERTERA	300 Kg/Ha 27% N	FECHA ABONO COBERTERA	02/03/2026
FECHA SIEMBRA	28/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	0,5 L/Ha Racing	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	24/03/2026



Variedades de Cebada. BANDAS. Finca Colaboradora Carrascosa del Campo (Cuenca)

RESULTADOS VARIEDADES DE CEBADA.

VALORES MEDIOS. BANDAS (2 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026.

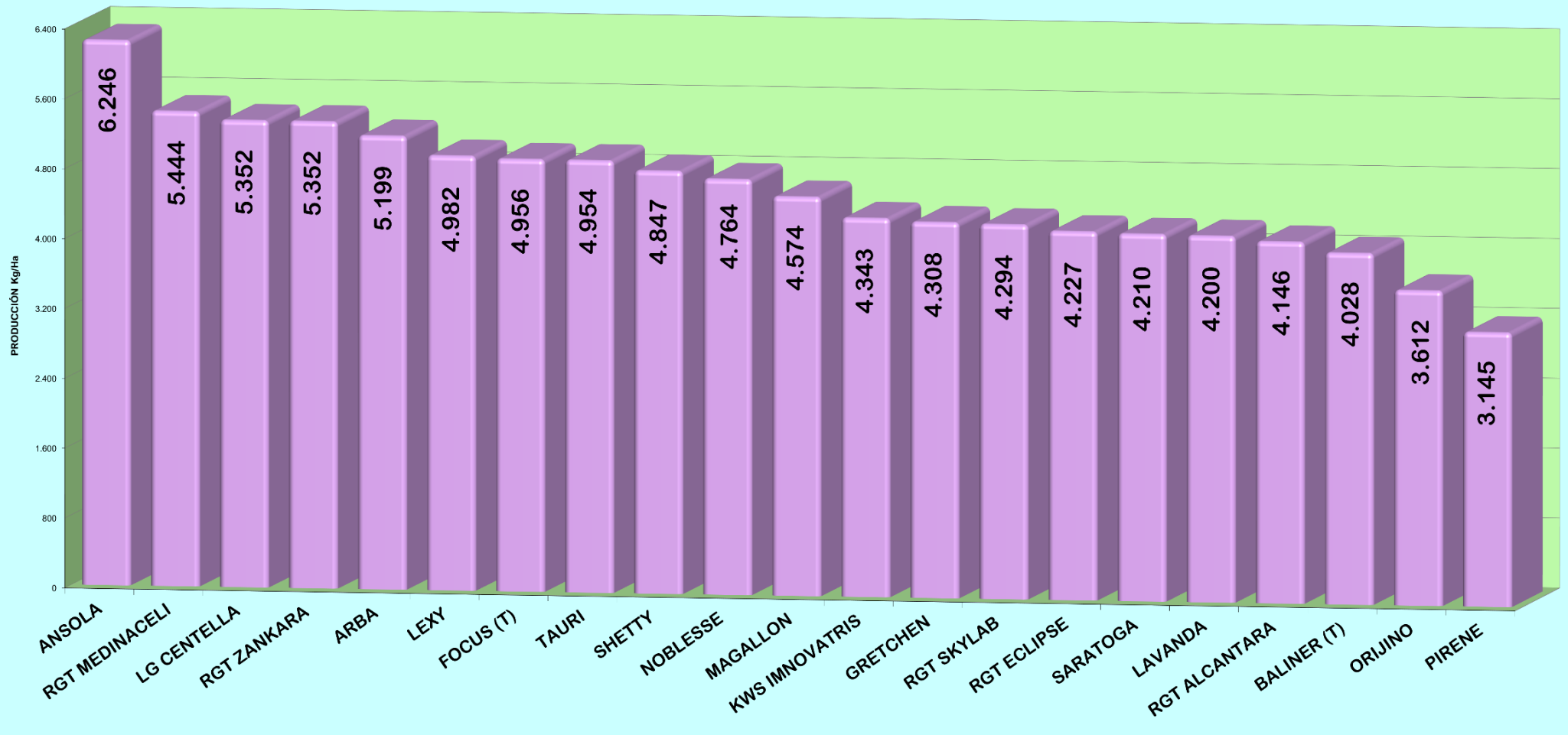
CARRASCOSA DEL CAMPO (CUENCA).

VARIEDAD	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	DOSIS SIEMBRA (Kg/Ha)	DENSIDAD SIEMBRA (Plantas/m ²)	HUMEDAD (%)	ALTURA (cm)	TIPO ESPIGA (2 6 6 Carreras)	PESO ESPECÍFICO (kg/hl)	FECHA ESPIGADO
ANSOLA	6.246	135	146	330	8,3	49	2	65,5	19-abr.
RGT MEDINACELI	5.444	118	156	330	7,8	54	2	63,9	18-abr.
LG CENTELLA	5.352	116	169	330	8,0	62	2	63,8	21-abr.
RGT ZANKARA	5.352	116	168	330	8,1	57	2	63,2	17-abr.
ARBA	5.199	112	152	330	7,8	53	6	63,5	22-abr.
LEXY	4.982	108	158	330	8,1	63	2	63,2	25-abr.
FOCUS (T)	4.956	107	166	330	8,2	57	2	64,7	22-abr.
TAURI	4.954	107	178	330	8,1	57	2	63,2	22-abr.
SHETTY	4.847	105	161	330	8,5	52	2	64,1	22-abr.
NOBLESSE	4.764	103	165	330	8,2	63	2	65,2	25-abr.
MAGALLON	4.574	99	139	330	8,3	51	2	64,3	22-abr.
KWS IMNOVATRIS	4.343	94	149	330	8,0	50	6	62,9	21-abr.
GRETCHEN	4.308	93	139	330	8,5	55	2	58,9	24-abr.
RGT SKYLAB	4.294	93	147	330	7,9	55	2	64,6	24-abr.
RGT ECLIPSE	4.227	91	150	330	8,2	52	2	62,9	22-abr.
SARATOGA	4.210	91	160	330	8,1	56	2	63,3	22-abr.
LAVANDA	4.200	91	142	330	8,4	52	2	65,0	18-abr.
RGT ALCANTARA	4.146	90	142	330	8,2	51	2	60,7	21-abr.
BALINER (T)	4.028	87	142	330	8,1	49	2	64,8	23-abr.
ORIJINO	3.612	78	180	330	8,4	51	2	62,3	24-abr.
PIRENE	3.145	68	163	330	8,4	53	2	63,9	26-abr.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)	4.628								



Cosecha variedades de Cebada. BANDAS. Finca Colaboradora Carrascosa del Campo (Cuenca)

VARIEDADES CEBADA. BANDAS.
CAMPAÑA 2025-2026. CARRASCOSAS DEL CAMPO (CUENCA).



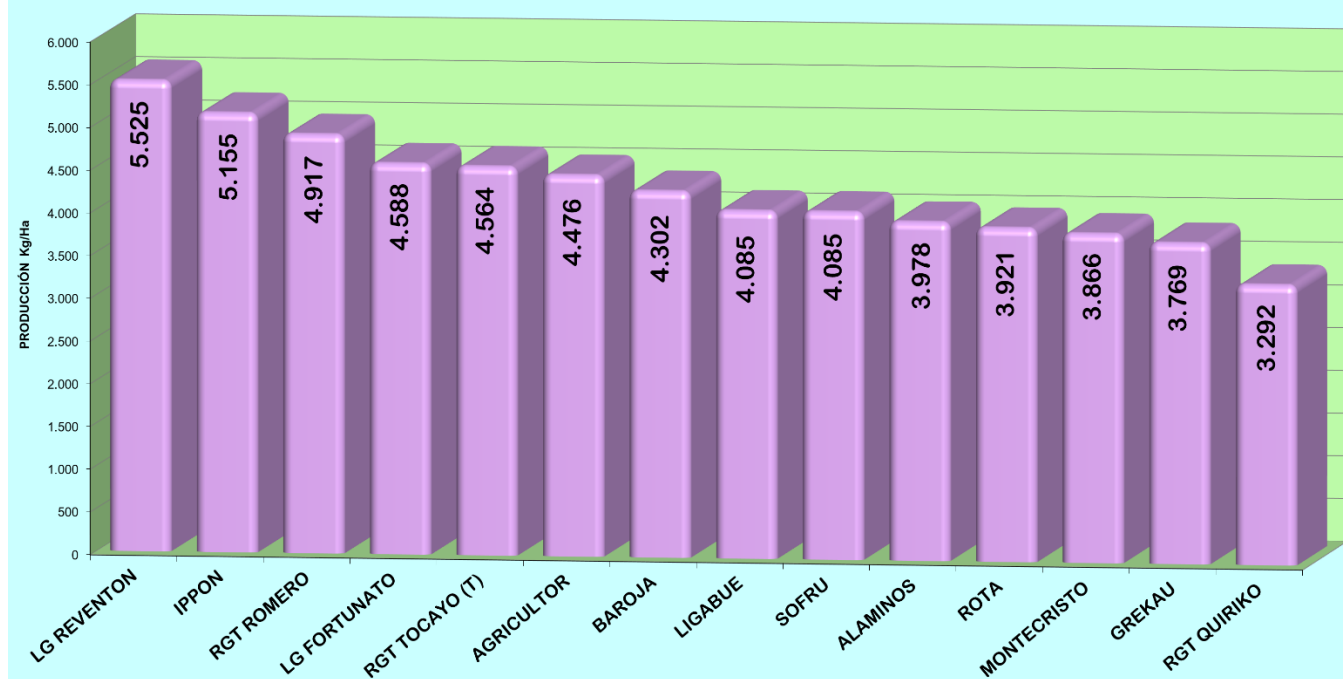
TRIGO DE INVIERNO. BANDAS. CARRASCOSA DEL CAMPO.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES. BANDAS TRIGO. CARRASCOSA (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	20/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	13/07/2026
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones	ABONO FONDO	150 Kg/Ha 18-46-0 50 Kg/Ha 9-12-8	FECHA ABONO FONDO	06/11/2025 28/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	52 x 3 = 156 m ²	ABONO COBERTERA	300 Kg/Ha 27% N	FECHA ABONO COBERTERA	02/03/2026
FECHA SIEMBRA	28/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	0,5 L/Ha Racing	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	24/03/2026

RESULTADOS VARIEDADES DE TRIGO. VALORES MEDIOS. BANDAS (2 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026. CARRASCOSA DEL CAMPO (CUENCA)								
VARIEDAD	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % H	TL (%)	DOSIS SIEMBRA (Kg/Ha)	ALTURA (cm)	TIPO ESPIGA	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	FECHA ESPIGADO
LG REVENTON	5.525	120	223	69	Aristada	7,1	73,3	24-abr.
IPPON	5.155	112	129	63	Aristada	7,6	76,8	26-abr.
RGT ROMERO	4.917	107	181	71	Aristada	7,6	74,8	1-may.
LG FORTUNATO	4.588	100	157	71	Mocha	6,6	70,9	26-abr.
RGT TOCAYO (T)	4.564	99	154	66	Aristada	7,4	72,0	26-abr.
AGRICULTOR	4.476	98	137	66	Mocha	7,2	71,6	28-abr.
BAROJA	4.302	94	158	67	Aristada	7,1	72,4	26-abr.
LIGABUE	4.085	89	150	65	Aristada	7,1	72,2	27-abr.
SOFRU	4.085	89	184	68	Aristada	7,0	71,9	30-abr.
ALAMINOS	3.978	87	156	94	Aristada	6,9	68,2	28-abr.
ROTA	3.921	85	125	76	Aristada	7,3	74,4	29-abr.
MONTECRISTO	3.866	84	130	61	Aristada	7,0	71,3	1-may.
GREKAU	3.769	82	171	68	Aristada	7,0	71,0	29-abr.
RGT QUIRIKO	3.292	72	161	75	Aristada	7,3	71,2	30-abr.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)	4.323							



VARIEDADES TRIGO. BANDAS. **CAMPAÑA 2025-2026. CARRASCOSA DEL CAMPO (CUENCA).**



7.3. ENSAYOS DE LEGUMINOSAS.

7.3.1 ENSAYOS LEGUMINOSAS. BANDAS

- **OBJETIVO:** Estudio del comportamiento y adaptación de diferentes tipos de leguminosas a las condiciones agroclimáticas existentes, con el objetivo de proporcionar datos al agricultor con los que pueda elegir la leguminosa a incluir en su rotación.
- **UBICACIÓN:** Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Bandas. Parcela elemental de 6 x 35 m, sin repeticiones. Secano. Se siembran yeros, vezas, guisantes de invierno, lentejas, alberjones y garbanzos.
- **AÑO DE ENSAYO:** noveno año.
- **NOTA IMPORTANTE:** Se ANULA la banda de YEROS por la fitotoxicidad originada tras la aplicación del herbicida de preemergencia (Pendimetalina 2l/Ha).

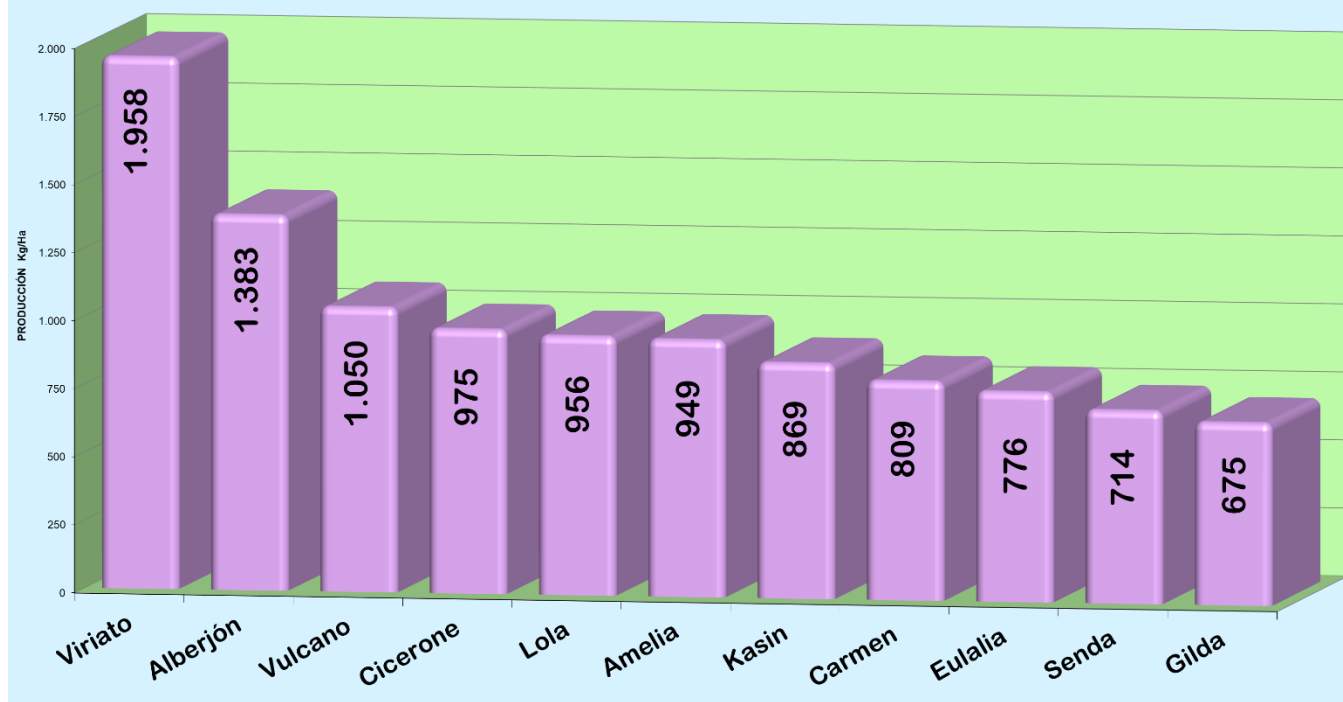
DATOS DE LOS CULTIVOS DEL ENSAYO DE LEGUMINOSAS. BANDAS. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)												
	Variedad de Cultivo	Siembra			Fecha Nascencia	Tratam. Fitosanitario			Tratam. Insecticida			Fecha Recolección
		DOSIS	FECHA	Superficie		Producto	DOSIS	FECHA	Producto	DOSIS	FECHA	
YEROS	Moro 131	49 Kg/Ha	10/12/2025	240 m ²	16-ene.	Pendimetalina + Aclonifen	2 L/Ha	8-ene.	Deltametrin (sitona)	0,5 L/Ha	23-mar.	ANULADO
VEZA	Senda	93 Kg/Ha	10/12/2025	240 m ²	16-ene.		2 L/Ha	8-ene.		0,5 L/Ha	23-mar.	24/06/2026
GUISANTE Inv	Viriato	169 Kg/Ha	10/12/2025	240 m ²	20-ene.		2 L/Ha	8-ene.		0,5 L/Ha	23-mar.	24/06/2026
LENTEJAS	GILDA	102 Kg/Ha	10/12/2025	240 m ²	16-ene.		2 L/Ha	8-ene.		0,5 L/Ha	23-mar.	24/06/2026
ALBERJONES	Alberjón	100 Kg/Ha	10/12/2025	240 m ²	23-ene.		2 L/Ha	8-ene.		0,5 L/Ha	23-mar.	25/07/2026
GARBANZO	Amelia	151 Kg/Ha	25/02/2026	120 m ²	21-mar.	-	-	-	Altacor (oruga del garbanzo)	100 g/Ha	2-jun.	22/07/2026
GARBANZO	Eulalia	185 Kg/Ha	25/02/2026	120 m ²	21-mar.	-	-	-		100 g/Ha	2-jun.	22/07/2026
GARBANZO	Carmen	187 Kg/Ha	25/02/2026	120 m ²	21-mar.	-	-	-		100 g/Ha	2-jun.	22/07/2026
GARBANZO	Lola	211 Kg/Ha	25/02/2026	120 m ²	21-mar.	-	-	-		100 g/Ha	2-jun.	22/07/2026
GARBANZO	Kasin	134 Kg/Ha	25/02/2026	120 m ²	21-mar.	-	-	-		100 g/Ha	2-jun.	22/07/2026
GARBANZO	Vulcano	160 Kg/Ha	25/02/2026	120 m ²	21-mar.	-	-	-		100 g/Ha	2-jun.	22/07/2026
GARBANZO	Cicerone	168 Kg/Ha	25/02/2026	120 m ²	21-mar.	-	-	-		100 g/Ha	2-jun.	22/07/2026



RESULTADOS ENSAYO LEGUMINOSAS. BANDAS SIN REPETICIÓN. CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).					
CULTIVO	VARIEDAD	PRODUCCIÓN (Kg/Ha)	HUM (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	FECHA FLORACIÓN
GUISANTE Inv	Viriato	1.958	7,1	68,8	23-abr.
ALBERJONES	Alberjón	1.383	5,3	78,9	17-abr.
GARBANZO	Vulcano	1.050	6,7	69,8	21-may.
GARBANZO	Cicerone	975	7,0	80,3	22-may.
GARBANZO	Lola	956	6,8	84,9	21-may.
GARBANZO	Amelia	949	6,5	73,4	14-may.
GARBANZO	Kasin	869	7,2	81,9	22-may.
GARBANZO	Carmen	809	7,3	78,5	22-may.
GARBANZO	Eulalia	776	7,1	79,1	18-may.
VEZA	Senda	714	5,2	79,2	1-may.
LENTEJAS	Gilda	675	7,9	78,9	21-abr.
YEROS	Moro 131	ANULADO			
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		1.010			



ENSAYO DE LEGUMINOSAS. BANDAS.
CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



7.3.2 ENSAYOS LEGUMINOSAS. GRUPO GENVLE

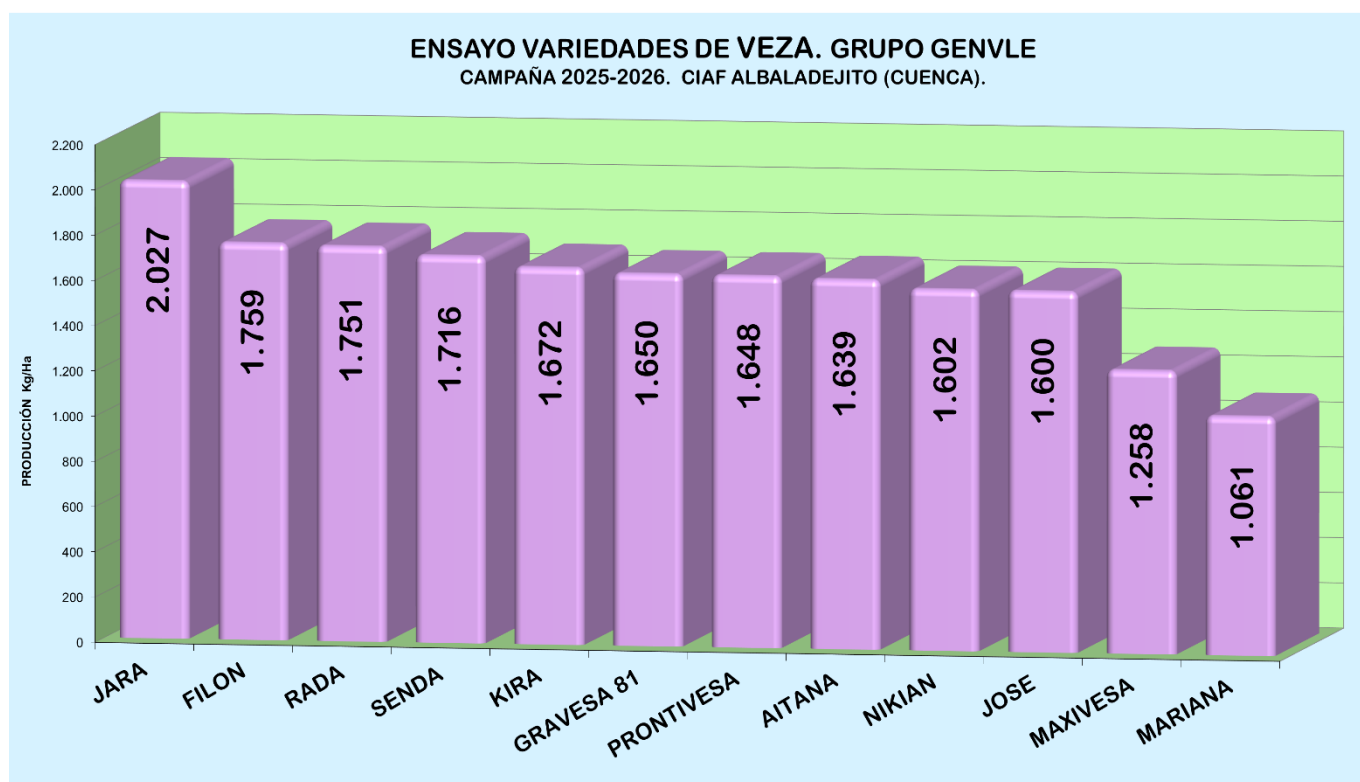
- **OBJETIVO:** Evaluación agronómica del cultivo de leguminosas bajo las condiciones agroclimáticas existentes. Las distintas especies y variedades, dentro de cada especie de leguminosa, tienen interés en el ámbito de la mejora vegetal y en los sectores, agroalimentario e industrial.
- **UBICACIÓN:** Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** En bloques al azar con cuatro repeticiones. Microparcela elemental de 13 x 1,2m. Secano. Se siembran distintas variedades de lentejas, vezas y garbanzos.
- **AÑO DE ENSAYO:** cuarto año.



VEZA. MICROPARCELAS.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES DE VEZAS. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
DISEÑO	Microparcels - 4 Repeticiones	FECHA SIEMBRA	11/12/2025	TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13m x 1,20m
DENSIDAD SIEMBRA	225 semillas/m ²	FECHA NASCENCIA	12/01/2026	FECHA RECOLECCIÓN	24/06/2026
TRAT FITOSANITARIO	Pendimetalina + Aclonifen	DOSIS FITOSANITARIO	2 L/Ha cada uno	FECHA TRAT FITOSANITARIO	03/03/2026
TRAT INSECTICIDA	Deltametrina	FECHA NASCENCIA	0,5 L/Ha	FECHA TRAT INSECTICIDA	29/05/2026

RESULTADOS ENSAYO VARIEDADES VEZA. GRUPO GENVLE											
VALORES MEDIOS. CAMPAÑA 2025 - 2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).											
VARIEDAD	TEST DUNCAN	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Corregida 9% H	TL (%)	Hum (%)	ALTURA (cm)	ALTURA 1ª VAINA (cm)	PESO ESPECÍF (Kg/Hl)	PESO MIL GRANOS (g)	INICIO FLORACIÓN	FIN FLORACIÓN	FECHA MADUREZ
JARA		2.027	127	5,9	68	19	83,5	46,6	22-abr.	22-may.	2-jun.
FILON		1.759	110	5,3	66	39	82,2	36,2	2-may.	28-may.	8-jun.
RADA		1.751	109	5,5	85	47	83,9	46,1	1-may.	25-may.	2-jun.
SENDA		1.716	107	5,2	70	31	84,3	44,6	4-may.	29-may.	6-jun.
KIRA		1.672	105	5,2	90	43	82,5	43,3	1-may.	26-may.	5-jun.
GRAVESA 81		1.650	103	4,9	81	14	83,8	46,1	24-abr.	25-may.	5-jun.
PRONTIVESA		1.648	103	5,6	83	41	83,6	39,4	27-abr.	26-may.	6-jun.
AITANA		1.639	102	5,0	87	43	82,7	45,5	22-abr.	26-may.	5-jun.
NIKIAN		1.602	100	5,2	103	54	83,8	45,5	1-may.	2-jun.	8-jun.
JOSE		1.600	100	5,0	103	47	84,1	45,8	27-abr.	2-jun.	8-jun.
MAXIVESA		1.258	79	5,3	100	37	83,4	41,5	30-abr.	29-may.	8-jun.
MARIANA		1.061	66	5,7	82	40	83,9	53,3	30-abr.	26-may.	5-jun.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		1.615									
CV		10,2%									





Ensayo de Vezas. Micropárceles. Grupo GENVLE. CIAF Albaladejito

LENTEJAS. MICROPARCELAS.

DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES DE LENTEJAS. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
DISEÑO	Micropárceles - 4 Repeticiones	FECHA SIEMBRA	20/01/2026	TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13m x 1,20m
DENSIDAD SIEMBRA	165 semillas/m ²	FECHA NASCENCIA	22/02/2026	FECHA RECOLECCIÓN	24/06/2026
TRAT FITOSANITARIO	Pendimetalina + Aclonifen	DOSIS FITOSANITARIO	2 L/Ha cada uno	FECHA TRAT FITOSANITARIO	03/03/2026
TRAT INSECTICIDA	Deltametrina	FECHA NASCENCIA	0,5 L/Ha	FECHA TRAT INSECTICIDA	23/03/2026

Ensayo anulado por los daños ocasionados por las palomas antes de la cosecha.



Ensayo de Lentejas. Micropárceles. Grupo GENVLE. CIAF Albaladejito

GARBANZOS. MICROPARCELAS

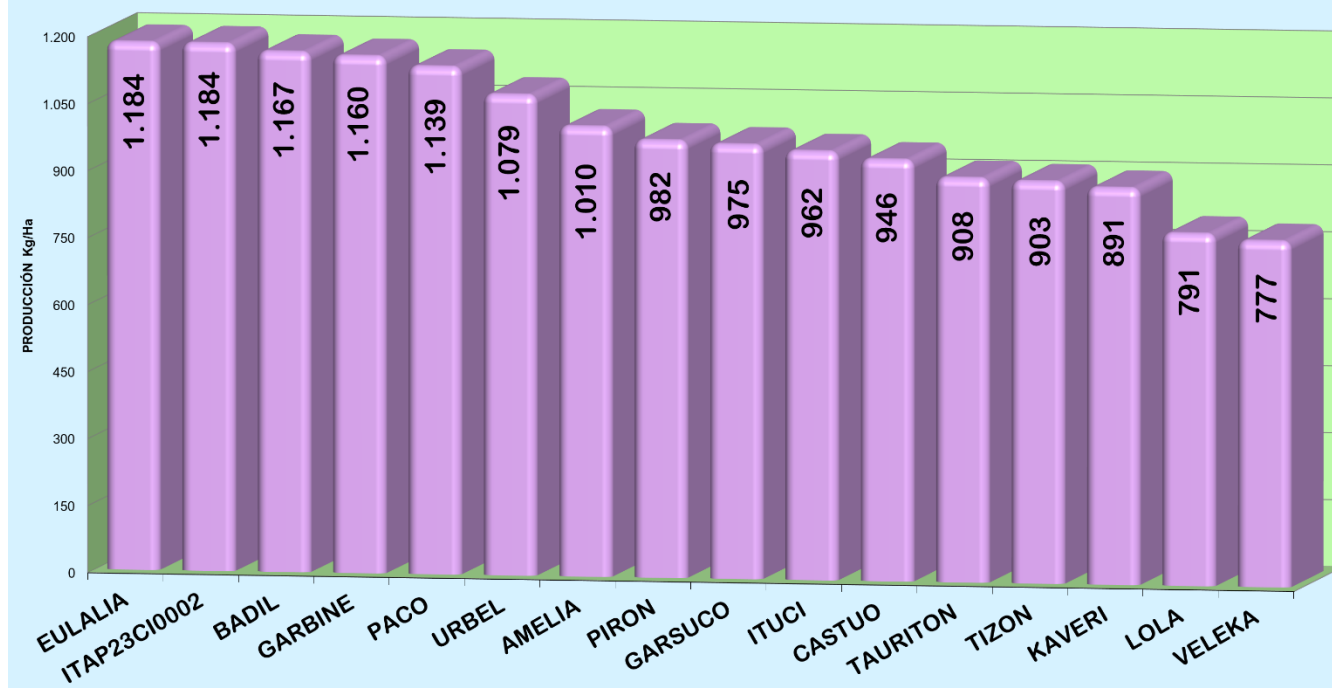
DATOS DE CULTIVO COMUNES A TODAS LAS VARIEDADES DE GARBANZOS. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)				
DISEÑO	Microparcels - 3 Repeticiones	FECHA SIEMBRA	26/02/2026	TAMAÑO PARCELA SIEMBRA 13m x 1,44m
DENSIDAD SIEMBRA	55 semillas/m ²	FECHA NASCENCIA	23/03/2026	FECHA RECOLECCIÓN 22/07/2026
TRAT FITOSANITARIO	Pendimetalina + Aclonifen	DOSIS FITOSANITARIO	2 L/Ha cada uno	FECHA TRAT FITOSANITARIO 03/03/2026
TRAT INSECTICIDA	Altacor	FECHA NASCENCIA	100 g/Ha	FECHA TRAT INSECTICIDA 29/05/2026

RESULTADOS ENSAYO VARIEDADES GARBANZOS. GRUPO GENVLE VALORES MEDIOS. CAMPAÑA 2025 - 2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).											
VARIEDAD	TEST DUNCAN	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg 9% Hum	TL (%)	Hum (%)	ALTURA (cm)	ALTURA 1er PISO (cm)	PESO ESPECÍF (Kg/Hl)	INICIO FLORACIÓN	PLENA FLORACIÓN	FIN FLORACIÓN	MADUREZ FISIOLÓGICA
EULALIA		1.184	118	6,8	52	25	77,9	12-may.	22-may.	11-jun.	15-jun.
ITAP23CI0002		1.184	118	6,8	49	33	77,7	19-may.	27-may.	10-jun.	17-jun.
BADIL		1.167	116	6,9	52	30	74,6	5-may.	23-may.	12-jun.	12-jun.
GARBINE		1.160	116	7,0	58	34	79,7	22-may.	29-may.	13-jun.	19-jun.
PACO		1.139	113	6,8	57	24	80,3	19-may.	28-may.	11-jun.	16-jun.
URBEL		1.079	108	7,1	43	25	78,6	19-may.	26-may.	12-jun.	12-jun.
AMELIA		1.010	101	6,9	49	31	79,0	19-may.	27-may.	13-jun.	17-jun.
PIRON		982	98	7,0	56	23	76,3	21-may.	28-may.	10-jun.	17-jun.
GARSUCO		975	97	7,2	49	27	73,8	6-may.	20-may.	12-jun.	14-jun.
ITUCI		962	96	7,0	52	30	71,8	6-may.	20-may.	12-jun.	14-jun.
CASTUO		946	94	6,9	51	29	76,4	5-may.	20-may.	10-jun.	13-jun.
TAURITON		908	90	6,9	55	29	77,9	19-may.	26-may.	10-jun.	19-jun.
TIZON		903	90	7,4	46	21	75,9	18-may.	26-may.	10-jun.	17-jun.
KAVERI		891	89	6,6	45	21	75,8	5-may.	20-may.	12-jun.	13-jun.
LOLA		791	79	7,1	49	31	77,1	19-may.	25-may.	8-jun.	15-jun.
VELEKA		777	77	7,0	48	22	77,6	9-may.	22-may.	10-jun.	15-jun.
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)		1.004									
CV		14,4%									



VARIEDADES DE GARBANZOS. GENVLE.

CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



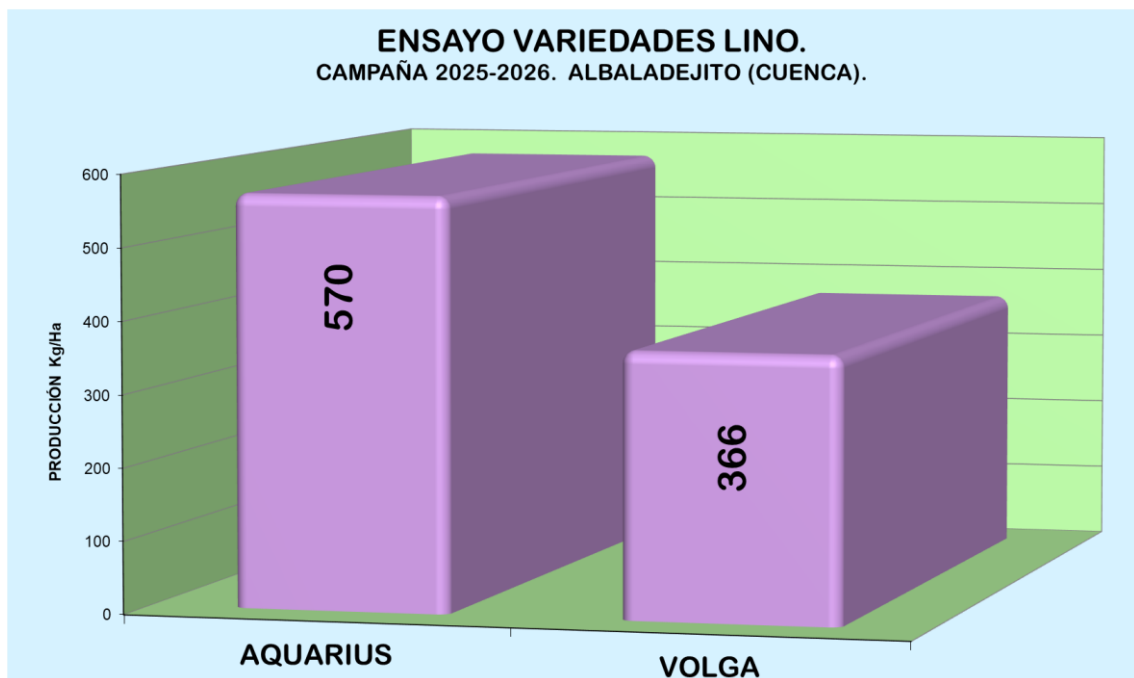
7.4. ENSAYO DE CULTIVOS ALTERNATIVOS: LINO.

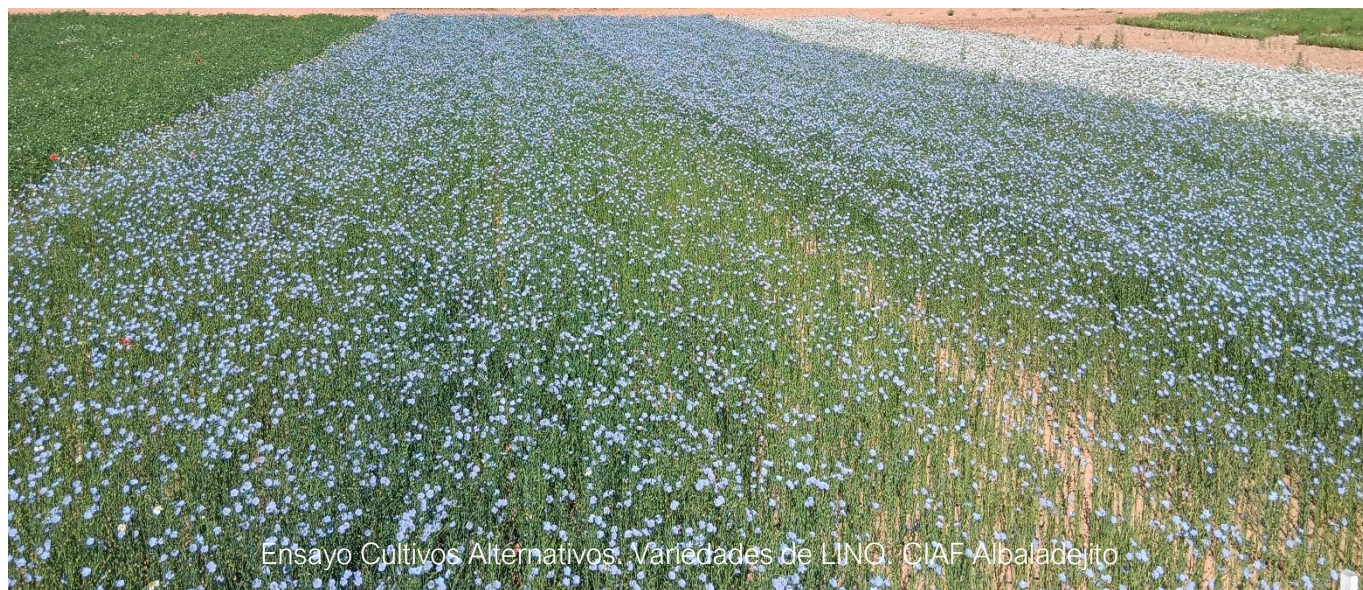
- **OBJETIVO:** Estudio del comportamiento y la adaptación a las condiciones agroclimáticas existentes de distintas variedades de lino, con el objetivo de proporcionar datos al agricultor con los que pueda elegir este cultivo para incluirlo en la rotación de cultivos de su explotación.
- **UBICACIÓN:** Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Bandas sin repetición. Parcela elemental de 6 x 40 m (240 m²). Se siembran la variedad de Invierno Volga y la variedad Aquarius de Primavera. Secano.
- **AÑO DE ENSAYO:** Quinto año.
- Este ensayo se ha realizado en colaboración con AGROSA.
- **NOTA IMPORTANTE:** La variedad de invierno Volga, se siembra al mismo tiempo de la variedad de primavera como técnica de manejo del cultivo para evitar la aparición de malas hierbas que compiten con la planta en sus primeras fases de desarrollo.

DATOS DE CULTIVO DE VARIEDADES DE LINO. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)			
CULTIVO ANTERIOR	Cereal	FECHA SIEMBRA	24/02/2026
DISEÑO	Bandas - Sin Repetición	DISTANCIA ENTRE LÍNEAS	0,15 m
DOSIS DE SIEMBRA	65 Kg/Ha	ABONADO FONDO	NO
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	6 x 40 = 240 m ²	ABONADO COBERTERA	300 Kg/Ha 20-6-6
		FECHA NASCENCIA	14/03/2026
		FECHA RECOLECCIÓN	22/07/2026
		TRAT. FITOSANITARIO	NO
		FECHA AB COBERTERA	08/04/2026

RESULTADOS ENSAYO VARIEDADES LINO.
VALORES MEDIOS. BANDAS. CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).

VARIEDAD	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Corregido 6% Hum y 3% Imp	TL (%)	ALTURA (cm)	FECHA FLORACIÓN	HUMEDAD (%)	IMPUREZAS (%)	PESO ESPECÍFICO (kg/hl)
AQUARIUS	570	122	64	12-may.	4,4	8,9	71,1
VOLGA	366	78	54	15-may.	4,5	9,0	70,8





7.5. ENSAYO DE CULTIVOS ALTERNATIVOS: ANÍS Y CILANTRO

- **OBJETIVO:** Estudio del comportamiento y adaptación de los cultivos de anís y cilantro como cultivos a sembrar en zonas con muchos problemas de daños en los cultivos ocasionados por ciervos y jabalís.
- **UBICACIÓN:** Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Banda sin repetición. Parcela elemental de dimensiones de 40 x 6 m. (240 m²) Secano.
- **AÑO DE ENSAYO:** Cuarto año.
- Este ensayo se ha realizado en colaboración con Especies Moriana.
- **NOTA IMPORTANTE:** El ensayo de anís se anuló por una mala nascencia debido a la costra creada en el suelo por una fuerte lluvia caída después de sembrar y, aunque se pasó un rulo estriado por la parcela, la planta no se desarrolló.

DATOS DE CULTIVO ESPECÍFICOS DE CILANTRO					
DISEÑO	Bandas - Sin Repetición	DOSIS DE SIEMBRA	20 Kg/Ha	RENDIMIENTO	1.026 Kg/Ha
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	6 m x 40 m = 240 m ²	FECHA SIEMBRA	24/02/2026	% IMPUREZAS	10%
DISTANCIA ENTRE LÍNEAS	12,5 cm	FECHA NASCENCIA	27/03/2026	ALTURA DE PLANTA	57 cm
ABONADO DE FONDO	20-10-10	DOSIS ABONADO	200 Kg/Ha	FECHA ABONADO	23/02/2026
TRATAMIENTO HERBICIDA	No existe Herbicida contra malas hierbas de hoja ancha			FECHA FLORACIÓN	08/05/2026



7.6. RELACIÓN DE VARIEDADES Y CASAS COMERCIALES

Nº	CULTIVO	DISEÑO DEL ENSAYO	VARIEDAD	CASA COMERCIAL
1	CEBADA	BANDAS	BALINER	AGROMONEGROS
2	TRIGO	BANDAS	BAROJA	AGROMONEGROS
3	CEBADA	BANDAS	MAGALLON	AGROMONEGROS
4	CEBADA	BANDAS	PIRENE	AGROMONEGROS
5	GARBANZO	BANDAS	AMELIA	AGROSA
6	LINO	BANDAS	AQUARIUS	AGROSA
7	GARBANZO	BANDAS	CARMEN	AGROSA
8	GARBANZO	BANDAS	EULALIA	AGROSA
9	GARBANZO	BANDAS	LOLA	AGROSA
10	YEROS	BANDAS	MORO	AGROSA
11	LINO	BANDAS	OMEGALIN	AGROSA
12	TRIGO	BANDAS	RGT ROMERO	AGROSA
13	CEBADA	BANDAS	RGT SKYLAB	AGROSA
14	TRIGO	BANDAS	ROTA	AGROSA
15	VEZA	BANDAS	SENDA	AGROSA
16	YEROS	BANDAS	TARANTO	AGROSA
17	GUISANTES	BANDAS	VIRIATO	AGROSA
18	TRIGO	BANDAS	AGRICULTOR	AGROSEMILLAS
19	LENTEJAS	BANDAS	CASTELLANA GILDA	AGROSEMILLAS
20	CEBADA	BANDAS	RGT ALCANTARA	AGROSEMILLAS
21	CEBADA	BANDAS	RGT ECLIPSE	AGROSEMILLAS
22	TRITICALE	MICROPARCELAS	BONDADOSO	AGROVEGETAL
23	TRITICALE	MICROPARCELAS	BRIOSO	AGROVEGETAL
24	GARBANZO	BANDAS	KASIN	AGROVEGETAL
26	CEBADA	BANDAS	ARBA	AGRUSA
25	AVENA	MICROPARCELAS	CHIMENE	AGRUSA
27	TRIGO	MICROPARCELAS	CONQUISTADOR	AGRUSA
28	CEBADA	BANDAS	FOCUS	AGRUSA
29	TRIGO	BANDAS	GREKAU	AGRUSA
30	CEBADA	MICROPARCELAS	MAGNITUDE	AGRUSA
31	CEBADA	MICROPARCELAS	OSTARA	AGRUSA
32	CEBADA	MICROPARCELAS	PEWTER	AGRUSA
33	CEBADA	BANDAS Y MICROPARCELAS	TAURI	AGRUSA
34	CEBADA	MICROPARCELAS	TIMBER	AGRUSA
35	TRITICALE	MICROPARCELAS	TORISTO	AGRUSA
36	TRIGO	MICROPARCELAS	CAMARGO	DISASEM

Nº	CULTIVO	DISEÑO DEL ENSAYO	VARIEDAD	CASA COMERCIAL
37	CEBADA	BANDAS Y MICROPARCELAS	GRETCHEN	DISASEM
38	TRIGO	BANDAS	MONTECRISTO	DISASEM
39	CEBADA	BANDAS	ORIJINO	DISASEM
40	CEBADA	MICROPARCELAS	RGT ORIJINO	DISASEM
41	ANIS VERDE	BANDAS		ESPECIAS MORIANA
42	CILANTRO	BANDAS		ESPECIAS MORIANA
43	AVENA	MICROPARCELAS	AINTREE	FLORIMOND DESPREZ
44	CEBADA	BANDAS	ANSOLA	FLORIMOND DESPREZ
45	CEBADA	MICROPARCELAS	AVUS	FLORIMOND DESPREZ
46	TRIGO	MICROPARCELAS	FILON	FLORIMOND DESPREZ
47	AVENA	MICROPARCELAS	HAMEL	FLORIMOND DESPREZ
48	CEBADA	MICROPARCELAS	HISPANIC	FLORIMOND DESPREZ
49	CEBADA	MICROPARCELAS	IBERIKA	FLORIMOND DESPREZ
50	TRIGO	BANDAS	IPPON	FLORIMOND DESPREZ
51	CEBADA	BANDAS	LAVANDA	FLORIMOND DESPREZ
52	CEBADA	MICROPARCELAS	MESETA	FLORIMOND DESPREZ
53	TRITICALE	MICROPARCELAS	TRIMOUR	FLORIMOND DESPREZ
54	TRITICALE	MICROPARCELAS	VIVACIO	FLORIMOND DESPREZ
55	AVENA	MICROPARCELAS	FAVORITA	GUADALSEM
56	CEBADA	BANDAS Y MICROPARCELAS	KWS IMNOVATRIS	HERNAN-VILLA
57	TRIGO	BANDAS	LIGABUE	HERNAN-VILLA
58	TRIGO	BANDAS	SOFRU	HERNAN-VILLA
59	CEBADA	MICROPARCELAS	KWS ENDURIS	HERNÁN-VILLA
60	CEBADA	MICROPARCELAS	KWS MATTIS	HERNÁN-VILLA
61	TRIGO	MICROPARCELAS	KWS MILLESIME	HERNÁN-VILLA
62	CEBADA	MICROPARCELAS	KWS OVNIS	HERNÁN-VILLA
63	TRITICALE	MICROPARCELAS	PROMISO	HERNÁN-VILLA
64	CENTENO	MICROPARCELAS	KWS SERAFINO	KWS SEMILLAS IBÉRICA
65	TRIGO	BANDAS	CHAMORRO	LEYCESA
66	TRIGO ECOLÓGICO	MICROPARCELAS	CHAMORRO	LEYCESA
67	CEBADA	BANDAS	LEXY	LEYCESA
68	TRIGO	BANDAS	LG FORTUNATO	LEYCESA
69	CEBADA	BANDAS	LG CENTELLA	LIMAGRAIN IBÉRICA
70	TRIGO	BANDAS	LG REVENTON	LIMAGRAIN IBÉRICA
71	TRIGO ECOLÓGICO	MICROPARCELAS	AGRICULTOR	LIMAGRAIN IBÉRICA
72	TRIGO ECOLÓGICO	MICROPARCELAS	LG MACHADO	LIMAGRAIN IBÉRICA
73	TRIGO ECOLÓGICO	MICROPARCELAS	CHAMBO	LIMAGRAIN IBÉRICA

Nº	CULTIVO	DISEÑO DEL ENSAYO	VARIEDAD	CASA COMERCIAL
74	TRIGO	MICROPARCELAS	CHAMBO	LIMAGRAIN IBÉRICA
75	CEBADA	MICROPARCELAS	ELOISE	LIMAGRAIN IBÉRICA
76	CEBADA	MICROPARCELAS	LG ALLEGRO	LIMAGRAIN IBÉRICA
77	CEBADA	MICROPARCELAS	LG AZAHAR	LIMAGRAIN IBÉRICA
78	CEBADA	MICROPARCELAS	LG BELCANTO	LIMAGRAIN IBÉRICA
79	CEBADA	MICROPARCELAS	LG CARUSO	LIMAGRAIN IBÉRICA
80	CEBADA	MICROPARCELAS	LG HIPATIA	LIMAGRAIN IBÉRICA
81	TRIGO	MICROPARCELAS	LG LUMBIER	LIMAGRAIN IBÉRICA
82	TRITICALE	MICROPARCELAS	RENDEZVOUS	LIMAGRAIN IBÉRICA
83	CEBADA	BANDAS Y MICROPARCELAS	SARATOGA	LIMAGRAIN IBÉRICA
84	CEBADA	BANDAS	BASIC	MAS SEED
85	TRIGO	BANDAS	ALAMINOS	MAS SEEDS
86	TRIGO	MICROPARCELAS	AMPARA	MAS SEEDS
87	TRIGO	MICROPARCELAS	CARLOTTA	MAS SEEDS
88	AVENA	MICROPARCELAS	KWS TITANT	MAS SEEDS
89	CEBADA	BANDAS	NOBLESSE	MAS SEEDS
90	TRIGO	MICROPARCELAS	PINOKIO	MAS SEEDS
91	CEBADA	MICROPARCELAS	RGT SERENATA	MAS SEEDS
92	CEBADA	BANDAS Y MICROPARCELAS	SHETTY	MAS SEEDS
93	CEBADA	MICROPARCELAS	STING	MAS SEEDS
94	CENTENO	MICROPARCELAS	SU HENNING	MAS SEEDS
95	CENTENO	MICROPARCELAS	SU IVAR	MAS SEEDS
96	CENTENO	MICROPARCELAS	SU TORVI	MAS SEEDS
97	CEBADA	BANDAS	RGT MEDINACELI	RAGT IBÉRICA
98	TRIGO	MICROPARCELAS	MARCOPOLO	RAGT IBÉRICA
99	CEBADA	MICROPARCELAS	RGT ALCANTARA	RAGT IBÉRICA
100	TRITICALE	MICROPARCELAS	RGT ELEAC	RAGT IBÉRICA
101	TRIGO	MICROPARCELAS	RGT INDEXO	RAGT IBÉRICA
102	TRITICALE	MICROPARCELAS	RGT QUATERBAC	RAGT IBÉRICA
103	AVENA	MICROPARCELAS	RGT CHAPELA	RAGT IBÉRICA
104	CEBADA	MICROPARCELAS	RGT ECLIPSE	RAGT IBÉRICA
105	TRIGO	MICROPARCELAS	RGT LINDERO	RAGT IBÉRICA
106	TRIGO ECOLÓGICO	MICROPARCELAS	RGT MIOLO	RAGT IBÉRICA
107	CEBADA	MICROPARCELAS	RGT NEBULOSA	RAGT IBÉRICA
108	CEBADA	MICROPARCELAS	RGT PLANET	RAGT IBÉRICA
109	TRIGO	BANDAS	RGT QUIRIKO	RAGT IBÉRICA
110	TRIGO ECOLÓGICO	MICROPARCELAS	RGT QUIRIKO	RAGT IBÉRICA

Nº	CULTIVO	DISEÑO DEL ENSAYO	VARIEDAD	CASA COMERCIAL
111	TRIGO ECOLÓGICO	MICROPARCELAS	RGT ROMERO	RAGT IBÉRICA
112	CEBADA	MICROPARCELAS	RGT SAMARKANDA	RAGT IBÉRICA
113	TRIGO	MICROPARCELAS	RGT SCRAMBLER	RAGT IBÉRICA
114	TRIGO	MICROPARCELAS	RGT SUSURRO	RAGT IBÉRICA
115	TRIGO	BANDAS	RGT TOCAYO	RAGT IBÉRICA
116	CEBADA	BANDAS	RGT ZANKARA	RAGT IBÉRICA
117	TRIGO ECOLÓGICO	MICROPARCELAS	PROTANO	SEMILLAS BATLE
118	TRIGO ECOLÓGICO	MICROPARCELAS	REBELDE	SEMILLAS BATLLE
119	CEBADA	MICROPARCELAS	SKYWAY	SEMILLAS BATLLE



8. ENSAYOS DE TÉCNICAS DE MANEJO

8.1. DOSIS DE SIEMBRA

- OBJETIVO: Valoración de las producciones obtenidas para cada una de las distintas dosis de siembra ensayadas con el fin de ahorrar costes de semilla.
- UBICACIÓN: Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito y finca colaboradora en Arcas (Cuenca).
- DISEÑO: Bandas. Parcela elemental de 40 x 3 m con tres repeticiones para cada dosis de siembra estudiada. Secano. Semilla RGT GIBRALTAR.
- NOTA IMPORTANTE: Tener en cuenta el calibre de la semilla (peso de mil granos) para las dosis de siembra.
- AÑO DE ENSAYO: Décimo cuarto año.

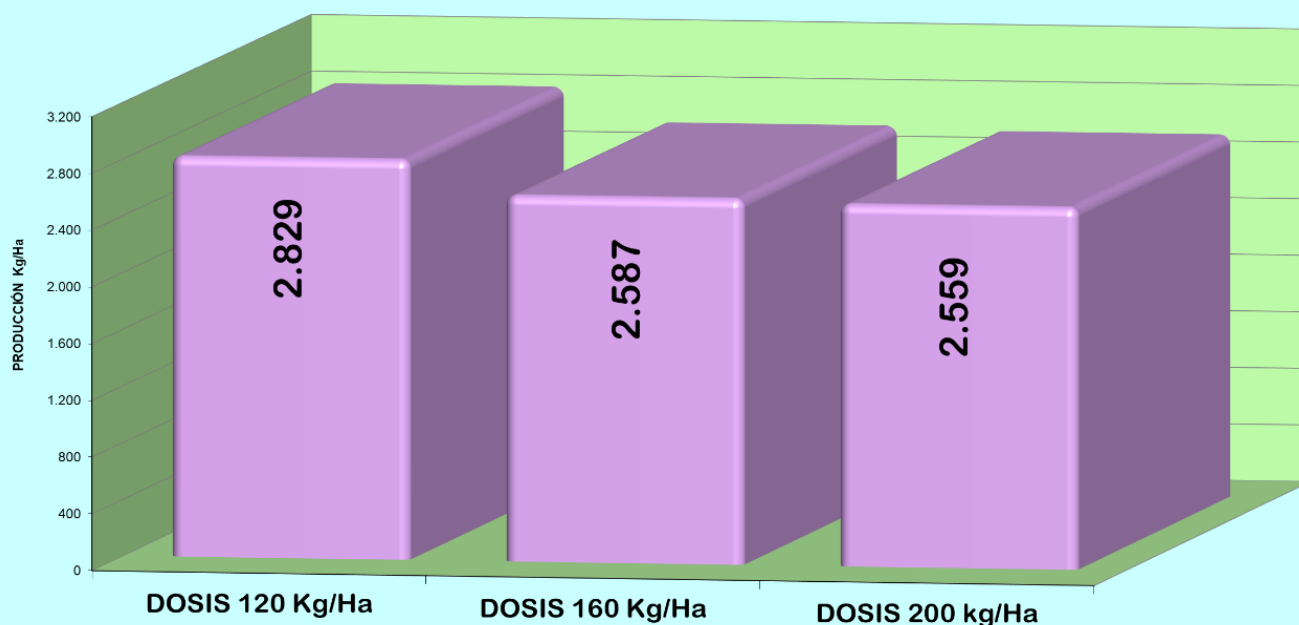
PRODUCCIONES OBTENIDAS. DOSIS SIEMBRA. CIAF ALBALADEJITO.

DATOS DE CULTIVO COMUNES EN TODAS LAS PARCELAS. DOSIS DE SIEMBRA CEBADA. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	07/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	27/07/2026
DISEÑO	Bandas - 3 Repeticiones	ABONADO FONDO	90 Kg/Ha 9-12-8	FECHA ABONADO FONDO	13/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	50 x 3= 150 m ²	ABONADO COBERTERA	400 Kg/Ha 20-6-6	FECHA ABONADO COBERTERA	19/02/2026
VARIEDAD - FECHA SIEMBRA	RGT Gibraltar - 13/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	16/03/2026

RESULTADOS COMPARATIVA DOSIS DE SIEMBRA. CEBADA. VALORES MEDIOS. BANDAS (3 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026. CENTRO DE INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO (CUENCA).						
DOSIS	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % Hum	TL (%)	Nº PLANTAS/m ²	Nº ESPIGAS/m ²	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
DOSIS 120 Kg/Ha	2.829	106	288	613	8,4	66,0
DOSIS 160 Kg/Ha	2.587	97	384	665	8,6	66,4
DOSIS 200 kg/Ha	2.559	96	480	720	8,5	65,9



COMPARATIVA DOSIS DE SIEMBRA EN CEBADA. CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).

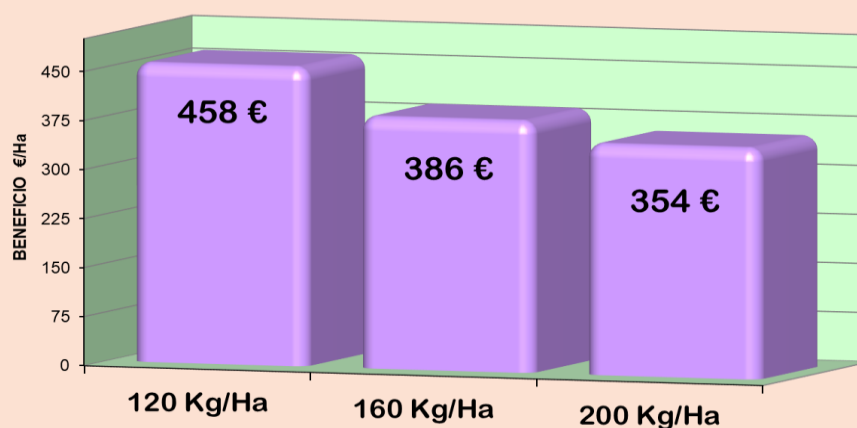


BALANCE ECONÓMICO. DOSIS DE SIEMBRA. CIAF ALBALADEJITO.

BALANCE ECONÓMICO. OPERACIÓN DE SIEMBRA (SÓLO SE CONSIDERAN COSTES DE SEMILLAS. EL RESTO DE COSTES SON COMUNES)						
DOSIS SEMILLA (Kg/Ha)	PRECIO MEDIO UNITARIO SEMILLA R1 (€/Kg)	COSTE SEMILLA (€/Ha)	PRODUCCIÓN (Kg/Ha)	PRECIO MEDIO VENTA (€/Kg)	INGRESOS VENTA COSECHA (€/Ha)	BALANCE (INGRESOS - COSTES) (€/Ha)
120 Kg/Ha	0,66	79,2	2.829	0,19	537	458
160 Kg/Ha	0,66	105,6	2.587	0,19	492	386
200 Kg/Ha	0,66	132,0	2.559	0,19	486	354

COMPARATIVA BENEFICIO ECONÓMICO.

DISTINTAS DOSIS DE SIEMBRA EN CEBADA. CAMPAÑA 2025-2026.
CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



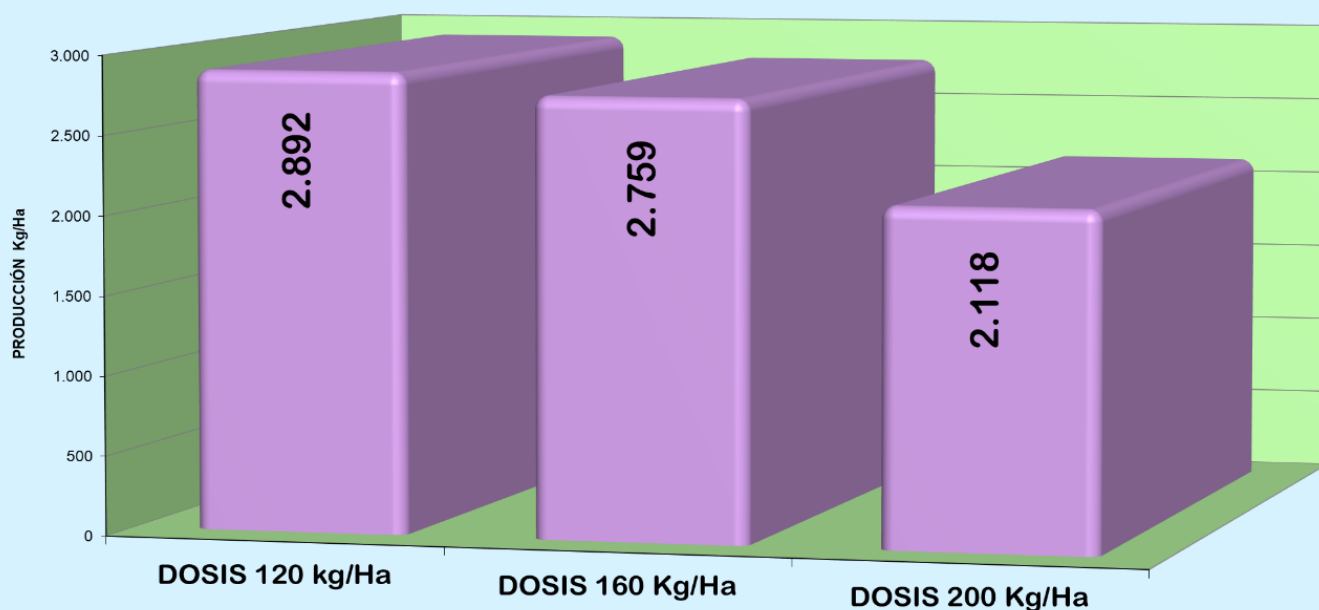
PRODUCCIONES OBTENIDAS. DOSIS DE SIEMBRA. ARCAS.

DATOS DE CULTIVO COMUNES EN TODAS LAS PARCELAS. DOSIS DE SIEMBRA EN CEBADA. ARCAS (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	18/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	26/06/2026
DISEÑO	Bandas - 3 Repeticiones	ABONADO FONDO	80 Kg/Ha 9-12-8	FECHA ABONADO FONDO	27/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	50 x 6= 300 m ²	ABONADO COBERTERA	300 Kg/Ha ENTEC 20-10-10	FECHA ABONADO COBERTERA	05/03/2026
VARIEDAD - FECHA SIEMBRA	RGT Gibraltar - 27/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali + 0,5 l/ha Axial	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	26/03/2026

RESULTADOS COMPARATIVA DOSIS DE SIEMBRA. CEBADA. VALORES MEDIOS. BANDAS (3 REPETICIONES). CAMPAÑA 2025-2026. ARCAS (CUENCA).

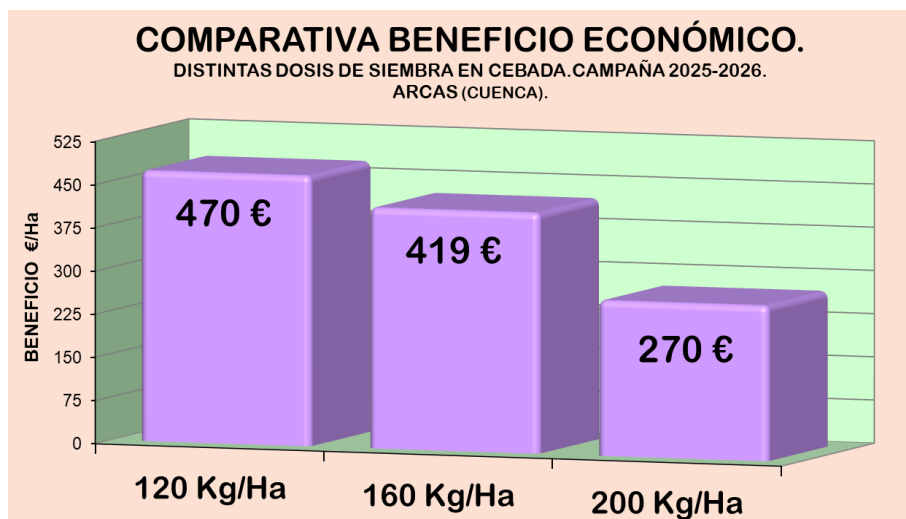
DOSIS	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % Hum	TL (%)	Nº PLANTAS/m ²	Nº ESPIGAS/m ²	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
DOSIS 120 kg/Ha	2.892	112	288	489	8,5	66,0
DOSIS 160 Kg/Ha	2.759	107	384	511	8,7	65,5
DOSIS 200 Kg/Ha	2.118	82	480	587	8,7	65,4

COMPARATIVA DOSIS DE SIEMBRA EN CEBADA. CAMPAÑA 2025-2026. ARCAS (CUENCA).



BALANCE ECONÓMICO. DOSIS DE SIEMBRA. ARCAS

BALANCE ECONÓMICO. OPERACIÓN DE SIEMBRA (SÓLO SE CONSIDERAN COSTES DE SEMILLAS. EL RESTO DE COSTES SON COMUNES)						
DOSIS SEMILLA (Kg/Ha)	PRECIO MEDIO UNITARIO SEMILLA R1 (€/Kg)	COSTE SEMILLA (€/Ha)	PRODUCCIÓN (Kg/Ha)	PRECIO MEDIO VENTA (€/Kg)	INGRESOS VENTA COSECHA (€/Ha)	BALANCE (INGRESOS - COSTES) (€/Ha)
120 Kg/Ha	0,66	79,2	2.892	0,19	550	470
160 Kg/Ha	0,66	105,6	2.759	0,19	524	419
200 Kg/Ha	0,66	132,0	2.118	0,19	402	270



8.2. ROTACIÓN CEREAL-LEGUMINOSA

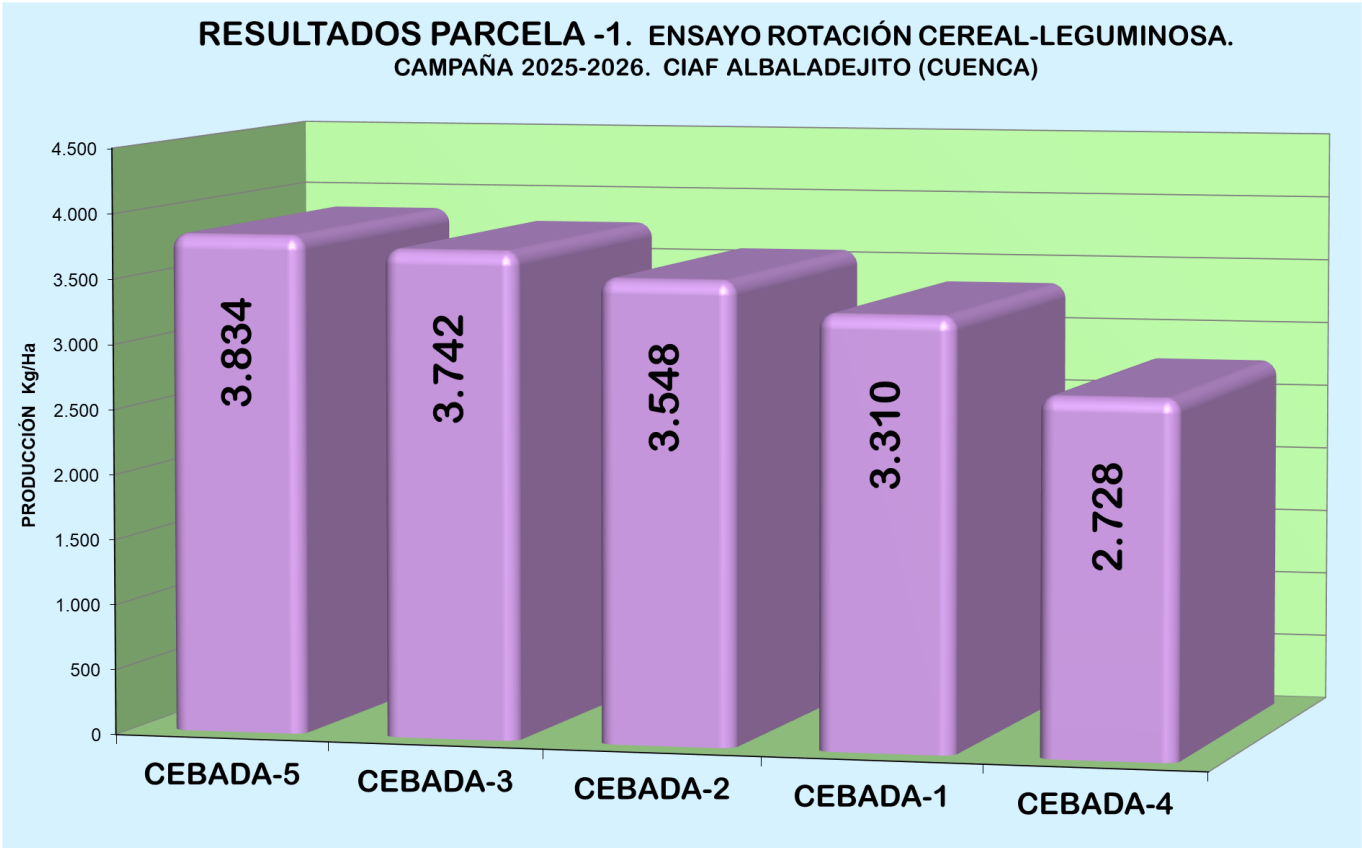
- **OBJETIVO:** Estudio del comportamiento y adaptación de diferentes tipos de leguminosas, valorando la influencia de dichas leguminosas en las producciones de cereal como posible alternativa de rotación.
- **UBICACIÓN:** Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Parcela elemental de 50 x 6 m sin repeticiones. Secano. El primer año las parcelas de cebada se abonan con 80 UN/Ha. Las parcelas de leguminosas NO se abonan. La cebada que va después de leguminosas se abona con 40 UN/Ha entre fondo y cobertera. la cebada que va después de girasol se abona con 80 UN/Ha.
- **AÑO DE ENSAYO:** Décimo año.

ENSAYO: ROTACIÓN CEREAL-LEGUMINOSA									
DISEÑO: BANDAS SIN REPETICIÓN. CAMPAÑA 2025-2026									
PARCELA 1					PARCELA 2				
CEBADA (YEROS)	CEBADA (LENTEJAS)	CEBADA (ALMORTAS)	CEBADA (GARBANZO)	CEBADA (GIRASOL)	YEROS	LENTEJAS	ALMORTAS	GARBANZOS	GIRASOL

RESUMEN DE RESULTADOS CEBADA. PARCELA 1

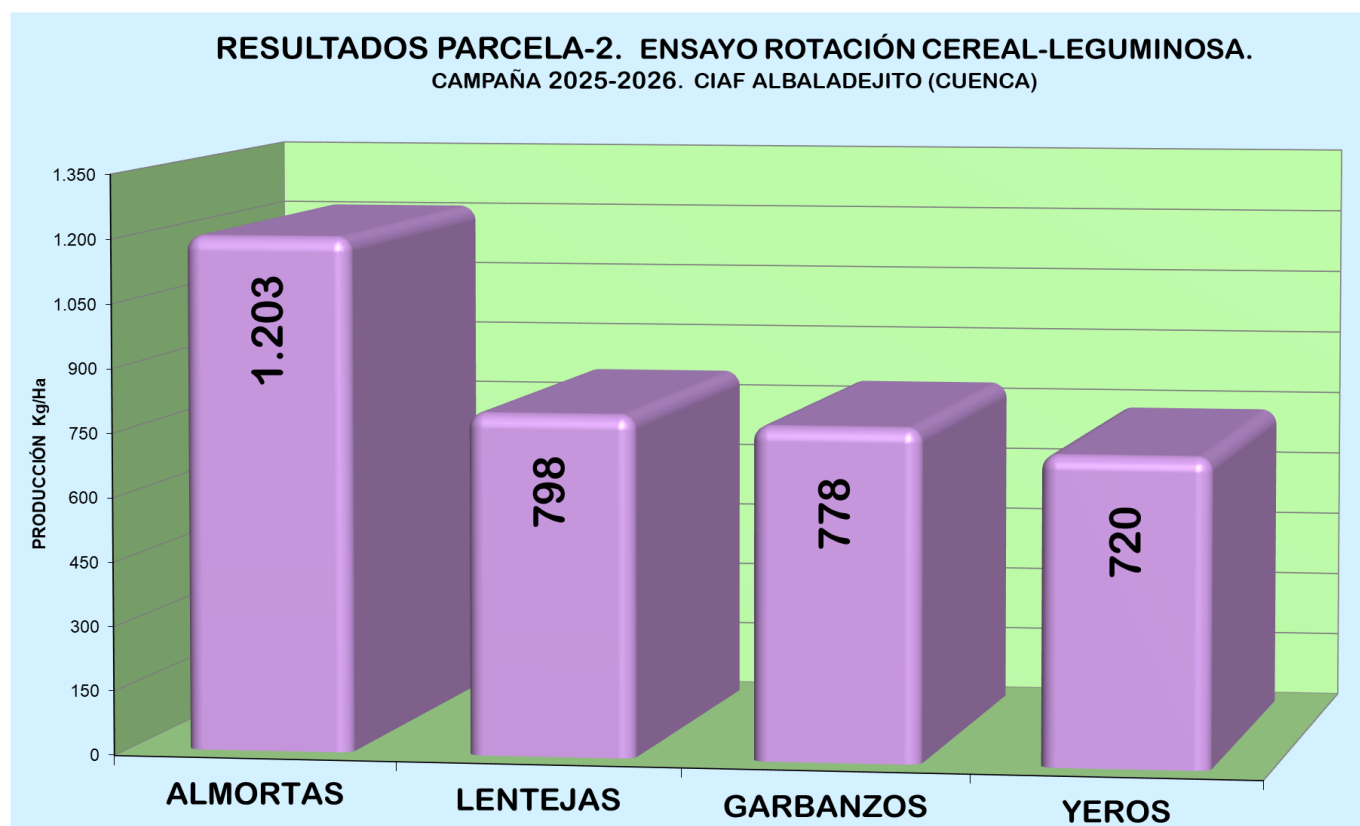
DATOS COMUNES A LA PARCELA-1 CEBADA - ROTACIÓN CEREAL - LEGUMINOSA. CIAF (Cuenca)					
DISEÑO	Bandas - Sin Repeticiones	VARIEDAD CEBADA	BASIC	FECHA RECOLECCIÓN	24/07/2026
DENSIDAD - FECHA SIEMBRA	330 semillas/m² - 09/12/2025	ABONADO DE FONDO	200 Kg/Ha 7-10-6	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	6 x 50 = 300 m²	TRAT. HERBICIDA	60 g/Ha Tribenuron	FECHA TRAT. HERBICIDA	17/03/2026
DATOS ESPECÍFICOS DEL ABONADO DE COBERTERA EN CEBADA SEGÚN EL CULTIVO ANTERIOR.					
	CULTIVO ANTERIOR A LA CEBADA	Cobertera			Unid. Fertilizantes Nitrógeno
		PRODUCTO	DOSIS	FECHA	
CEBADA - 1	YEROS	26% N	100 Kg/Ha	19/02/2026	40
CEBADA - 2	LENTEJAS	26% N	100 Kg/Ha		40
CEBADA - 3	ALMORTAS	26% N	100 Kg/Ha		40
CEBADA - 4	GARBANZOS	26% N	100 Kg/Ha		40
CEBADA - 5	GIRASOL	26% N	250 Kg/Ha		80

RESULTADOS PARCELA-1. ENSAYO ROTACIÓN CEREAL-LEGUMINOSA. CAMPAÑA 2025-2026. CENTRO INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO (CUENCA).					
CULTIVO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUM (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	
CEBADA-5 (GIRASOL)	3.834	112	9,3	70,4	
CEBADA-3 (ALMORTAS)	3.742	109	9,2	70,6	
CEBADA-4 (GARBANZOS)	3.548	103	8,8	70,4	
CEBADA-2 (LENTEJAS)	3.310	96	9,3	69,0	
CEBADA-1 (YEROS)	2.728	79	9,0	69,8	



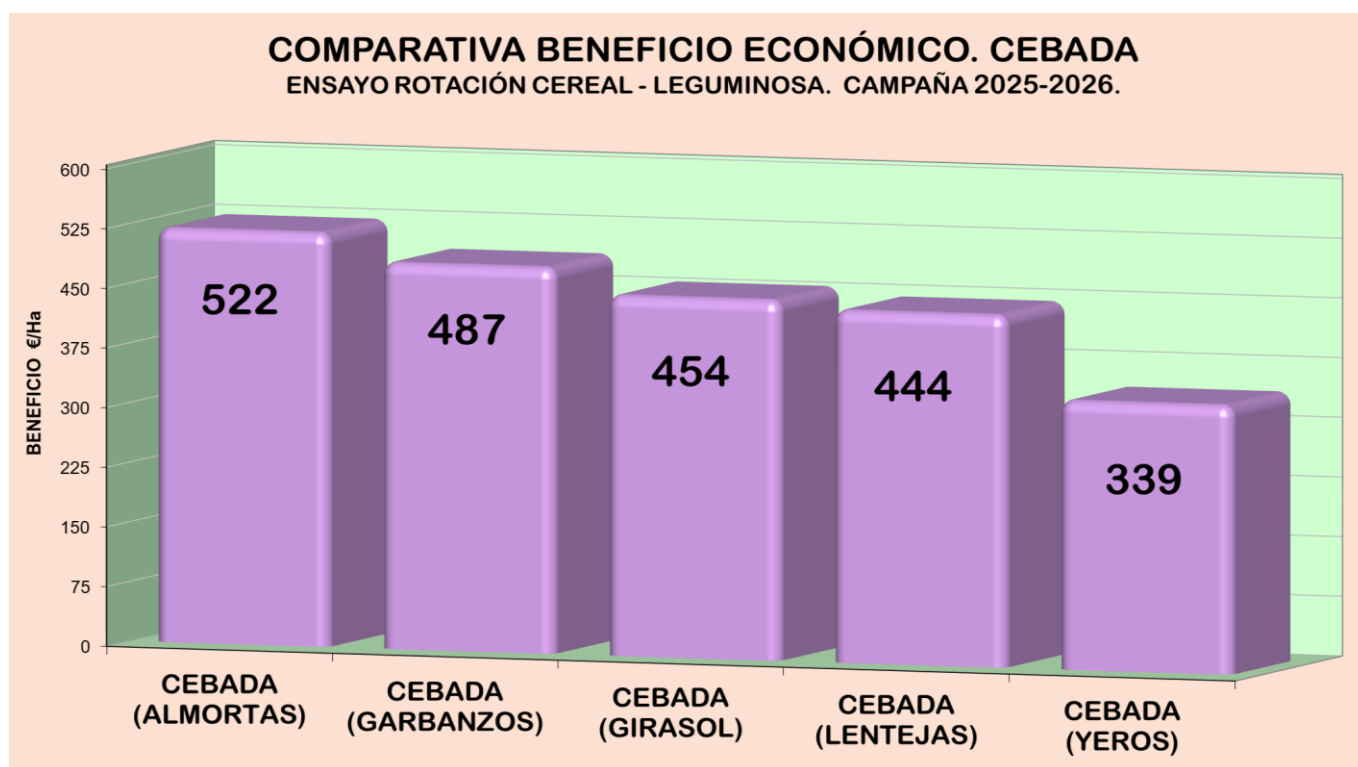
RESUMEN DE RESULTADOS LEGUMINOSAS. PARCELA 2

DATOS DE CULTIVO PARCELA 2 - ROTACIÓN CEREAL LEGUMINOSA. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)								
	Siembra				Fecha Cosecha	Cosecha		
	DENSIDAD	DOSIS	FECHA	SUPERFICIE		Rendimiento (Kg/Ha)	Humedad (%)	PE (Kg/Hl)
YEROS	165 Plantas/m ²	60 Kg/Ha	09/12/2025	300 m ²	25-jun.	720	6,1	78,9
LENTEJAS	200 Plantas/m ²	110 Kg/Ha	09/12/2025	300 m ²	25-jun.	798	7,7	78,3
GARBANZOS	55 Plantas/m ²	134 Kg/Ha	25/02/2026	300 m ²	22-jul.	762	7,1	83,9
ALMORTAS	55 Plantas/m ²	167 Kg/Ha	25/02/2026	300 m ²	25-jun.	1.203	6,7	74,6
GIRASOL	3,67 Plantas/m ²			300 m ²	-	-	-	-



COMPARATIVA BENEFICIO ECONÓMICO. CEBADA. PARCELA 1

COMPARATIVA BENEFICIO ECONÓMICO. ENSAYO ROTACIÓN CEREAL - LEGUMINOSA. Campaña 25-26. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA). SÓLO SE CONSIDERAN COSTES DEL ABONO. EL RESTO DE COSTES SON COMUNES										
CULTIVO <i>Anterior</i>	ABONADO (Kg/Ha)			PRECIO MEDIO ABONO (€/Kg)		COSTES abonado (€/ha)	Producción (kg/ha)	Precio medio venta (€/kg)	INGRESOS venta cosecha (€/ha)	BALANCE Ingresos-Costes (€/ha)
	FONDO	COBERTERA	UFN	FONDO	COBERTERA					
CEBADA <i>Almortas</i>	200	100	40	0,48	0,56	152	3.742	0,18	673,6	522
CEBADA <i>Garbanzos</i>	200	100	40	0,48	0,56	152	3.548	0,18	638,6	487
CEBADA <i>Girasol</i>	200	250	80	0,48	0,56	236	3.834	0,18	690,1	454
CEBADA <i>Lentejas</i>	200	100	40	0,48	0,56	152	3.310	0,18	595,9	444
CEBADA <i>Yeros</i>	200	100	40	0,48	0,56	152	2.728	0,18	491,0	339



8.3. ROTACIÓN ECOLÓGICA - ROTACIÓN CONVENCIONAL

- **OBJETIVO:** Realizar una rotación ecológica de cereal, girasol y leguminosa, introduciendo, a su vez, el abono verde como una fuente de mejora del suelo, tanto en su estructura como en su contenido en materia orgánica. Para ello, se realizarán análisis de suelo periódicamente. El análisis de suelo, previo a la siembra, desveló que hay un contenido en materia orgánica del 2,2% en la parcela de rotación ecológica y un 2,3% en la de convencional.

Además, al final del ensayo, se realizará un estudio económico comparando los balances económicos de la rotación ecológica con una rotación convencional de cereal, leguminosa, barbecho y girasol.

- **UBICACIÓN:** Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Bandas sin repetición. Parcela elemental 50 x 6 m. Secano.
- **AÑO DE ENSAYO:** Cuarto año.

ROTACIÓN ECOLÓGICA				CAMPAÑA	ROTACIÓN CONVENCIONAL			
PARCELA					PARCELA			
1	2	3	4		1	2	3	4
GIRASOL	ABONO VERDE (veza-avena)	TRIGO	LEGUMINOSA (Garbanzo)	2022-2023	GIRASOL	BARBECHO	TRIGO	LEGUMINOSA (Garbanzo)
ABONO VERDE (veza-avena)	TRIGO	LEGUMINOSA (Garbanzo)	GIRASOL	2023-2024	BARBECHO	TRIGO	LEGUMINOSA (Garbanzo)	GIRASOL
TRIGO	LEGUMINOSA (Garbanzo)	GIRASOL	ABONO VERDE (veza-avena)	2024-2025	TRIGO	LEGUMINOSA (Garbanzo)	GIRASOL	BARBECHO
LEGUMINOSA (Garbanzo)	GIRASOL	ABONO VERDE (veza-avena)	TRIGO	2025-2026	LEGUMINOSA (Garbanzo)	GIRASOL	BARBECHO	TRIGO

ROTACIÓN ECOLÓGICA



Ensayo Rotación ECOLÓGICA. Cereal-Leguminosa-Abono Verde-Girasol. CIAF Albaladejito

DATOS DE LOS CULTIVOS. ROTACIÓN ECOLÓGICA. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)								
APLICACIÓN DE ESTIERCOL		DOSIS: 30.000 Kg/Ha			FECHA: 15/10/2025			
Cultivo	Cultivo Anterior	Siembra			Cosecha			
		DOSIS	FECHA	SUPERFICIE	RENDIMIENTO (Kg/Ha)	HUMEDAD (%)	P. Espec. (Kg/Hl)	FECHA COSECHA *
TRIGO	Abono Verde	137 Kg/Ha	13/11/2025	300 m ²	2.118	6,6	78	27-jul.
GARBANZOS	Trigo	120 Kg/Ha	24/02/2026	300 m ²	560	7,2	83,1	22-jul.
ABONO VERDE	Girasol	VEZA 130 Kg/Ha	09/12/2025	300 m ²	-	-	-	22-may.
		AVENA 14 Kg/Ha			-	-	-	
GIRASOL	Leguminosa	3,67 Plantas/m ²	21/05/2025	300 m ²	-	-	-	-

* Para el ABONO VERDE es FECHA INCORPORACIÓN AL SUELO

ROTACIÓN CONVENCIONAL



Ensayo Rotación CONVENCIONAL. Cereal-Leguminosa-Barbecho-Girasol. CIAF Albaladejito

DATOS DE LOS CULTIVOS. ROTACIÓN CONVENCIONAL. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)									
Cultivo	Variedad	Cultivo Anterior	Siembra			Cosecha			
			DOSIS	FECHA	SUPERFICIE	RENDIMIENTO (Kg/Ha) Corregida 9% HUMEDAD	HUMEDAD (%)	P. Espec. (Kg/Hl)	FECHA COSECHA
TRIGO	CHAMORRO	Leguminosa	137 Kg/Ha	13/11/2025	300 m ²	2.382	7,4	77,2	27-jul.
GARBANZO	KASIN	Girasol	150 Kg/Ha	21/02/2025	300 m ²	690	7,3	75,7	22-jul.
BARBECHO	-	Trigo	-	-	300 m ²	-	-	-	-
GIRASOL	P64LP169	Barbecho	3,67 Plantas/m ²	21/05/2026	300 m ²	-	-	-	-
DATOS ESPECÍFICOS PARA TRIGO y GARBANZOS. ROTACIÓN CONVENCIONAL.									
		Abonado				Tratamiento Fitosanitario			
		DOSIS	APLICACIÓN	ABONO	FECHA	DOSIS	PRODUCTO	FECHA	
TRIGO	CHAMORRO	90 Kg/Ha	FONDO	9-12-8	13/11/2025	45 g/Ha	Tripali	16-mar.	
		350 Kg/Ha	COBERTERA	20-6-6	16/02/2026				
GARBANZO	KASIN	-	-	-	-	100 g/ha	Altacor	2-jun.	

8.4. TÉCNICAS DE LABOREO

- OBJETIVO: Realizar una comparación entre distintas técnicas de laboreo para los mismos cultivos (cebada, yeros y girasol), bajo las mismas condiciones edáficas, climáticas y de abonado. Se hace un estudio económico, comparando las operaciones de cultivo para las tres modalidades.
- UBICACIÓN: Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca).
- DISEÑO: Bandas sin repetición. Parcela elemental 24,25 x 50 m. Secano.
- AÑO DE ENSAYO: Séptimo año.
- NOTA IMPORTANTE: Los Yeros de Mínimo Laboreo y Laboreo Tradicional se han anulado por fitotoxicidad a la Pendimetalina, tratamiento herbicida aplicado en preemergencia a una dosis de 2l/Ha.

ENSAYO: TÉCNICAS LABOREO										
ROTACIÓN CEBADA-GIRASOL-LEGUMINOSA						DISEÑO: BANDAS SIN REPETICIONES				
LABOREO TRADICIONAL			MÍNIMO LABOREO			SIEMBRA DIRECTA			CAMPAÑA	
PARCELA										
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
CEBADA	LEGUMINOSA	GIRASOL	CEBADA	LEGUMINOSA	GIRASOL	CEBADA	LEGUMINOSA	GIRASOL		2022-2023
GIRASOL	CEBADA	LEGUMINOSA	GIRASOL	CEBADA	LEGUMINOSA	GIRASOL	CEBADA	LEGUMINOSA		2023-2024
LEGUMINOSA	GIRASOL	CEBADA	LEGUMINOSA	GIRASOL	CEBADA	LEGUMINOSA	GIRASOL	CEBADA	2024-2025	
CEBADA	LEGUMINOSA	GIRASOL	CEBADA	LEGUMINOSA	GIRASOL	CEBADA	LEGUMINOSA	GIRASOL	2025-2026	

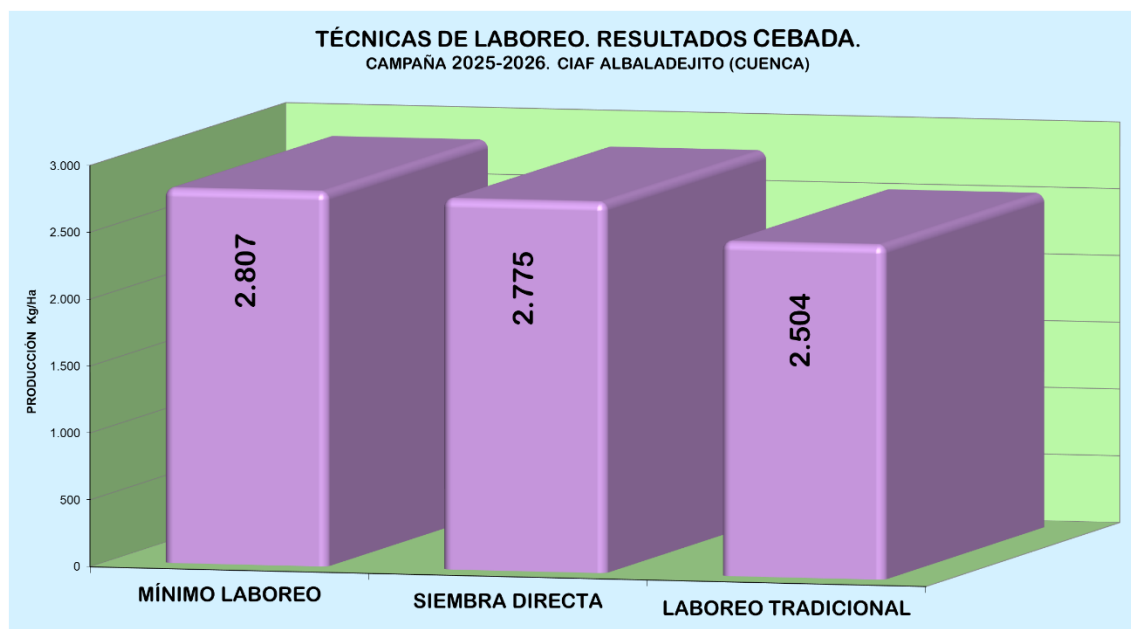


Ensayo Técnicas Laboreo. CIAF Albaladejito (Cuenca)

RESULTADOS PARCELAS CEBADA. TÉCNICAS LABOREO

DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS CEBADA. TÉCNICAS DE LABOREO. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)				
CULTIVO ANTERIOR	Yeros	VARIEDAD CEBADA	RGT GIBRALTAR	FECHA RECOLECCIÓN 23/07/2026
DISEÑO	Bandas - SIN Repetición	ABONO FONDO	90 Kg/Ha 9-12-8	FECHA ABONO FONDO 10/12/2025
DENSIDAD-FECHA SIEMBRA	330 plantas/m ² - 10/12/2025	ABONO COBERTERA	400 Kg/Ha 20-6-6	FECHA AB. COBERTERA 19/02/2026
FECHA NASCENCIA	16/01/2026	TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	50 x 24,25=1.213 m ²	TRAT. FITOSANITARIO 60 g/Ha Flameduo

RESULTADOS TÉCNICAS DE LABOREO. CEBADA. VALORES MEDIOS. BANDAS (SIN REPETICIÓN). CAMPAÑA 2025-2026. CENTRO DE INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO (CUENCA).				
CULTIVO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % Humedad	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
MÍNIMO LABOREO	2.807	104	7,8	63,5
SIEMBRA DIRECTA	2.775	103	8,6	63,6
LABOREO TRADICIONAL	2.504	93	7,6	60,1



COMPARATIVA TÉCNICAS DE LABOREO. CEBADA.

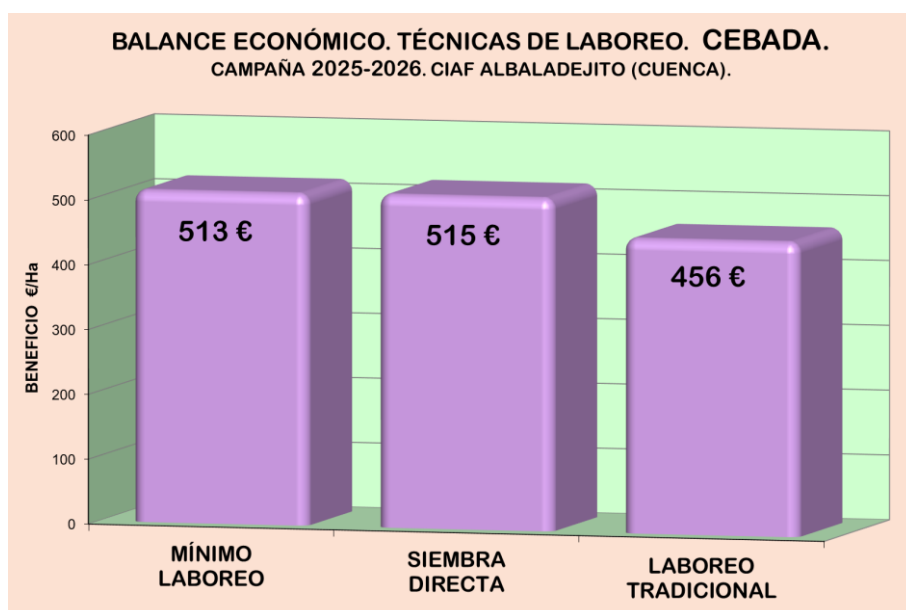
OPERACIONES DE CULTIVO PARA CADA TÉCNICA DE LABOREO. CEBADA						
LABOREO CEBADA						
TÉCNICA DE LABOREO	OPERACIÓN	FECHA	RENDIMIENTO (HORAS/Ha)	CONSUMO (L/HORA)	CONSUMO (L/Ha)	TOTAL CONSUMO (L/Ha)
LABOREO TRADICIONAL	Pase Cultivador	15/09/2025	0,46	14,00	6,44	12,9
	Pase Cultivador	26/11/2025	0,46	14,00	6,44	
MÍNIMO LABOREO	Pase Cultivador	15/09/2025	0,46	14,00	6,44	12,9
	Pase Cultivador	26/11/2025	0,46	14,00	6,44	
ABONADO CEBADA						
TÉCNICA DE LABOREO	APLICACIÓN	FECHA	RENDIMIENTO (HORAS/Ha)	CONSUMO (L/HORA)	CONSUMO (L/Ha)	TOTAL CONSUMO (L/Ha)
LABOREO TRADICIONAL	Cobertera	19/02/2026	0,40	7,21	2,88	2,88
MÍNIMO LABOREO	Cobertera	19/02/2026	0,40	7,21	2,88	2,88
SIEMBRA DIRECTA	Cobertera	19/02/2026	0,40	7,21	2,88	2,88
SIEMBRA CEBADA						
TÉCNICA DE LABOREO	OPERACIÓN	FECHA	RENDIMIENTO (HORAS/Ha)	CONSUMO (L/HORA)	CONSUMO (L/Ha)	TOTAL CONSUMO (L/Ha)
LABOREO TRADICIONAL	Siembra	10/12/2025	0,70	7,51	5,26	5,26
MÍNIMO LABOREO	Siembra	10/12/2025	0,70	7,51	5,26	5,26
SIEMBRA DIRECTA	Siembra	10/12/2025	0,83	9,21	7,64	7,64
TRATAMIENTO FITOSANIATRIO CEBADA						
TÉCNICA DE LABOREO	APLICACIÓN	FECHA	RENDIMIENTO (HORAS/Ha)	CONSUMO (L/HORA)	CONSUMO (L/Ha)	TOTAL CONSUMO (L/Ha)
LABOREO TRADICIONAL	Tribenuron	17/03/2026	0,18	6,51	1,17	1,17
MÍNIMO LABOREO	Tribenuron	17/03/2026	0,20	6,61	1,32	1,32
SIEMBRA DIRECTA	Glifosato	08/09/2025	0,15	6,36	0,95	3,38
	Glifosato	10/12/2025	0,15	6,36	0,95	
	Tribenuron	17/03/2026	0,22	6,71	1,48	



Ensayo Técnicas de Laboreo. Cebada en Mínimo Laboreo. CIAF Albaladejito

TÉCNICAS DE LABOREO. CEBADA. BALANCE ECONÓMICO

BALANCE ECONÓMICO TÉCNICAS DE LABOREO. CEBADA. CAMPAÑA 2025-2026 (SÓLO SE CONSIDERAN CONSUMOS COMBUSTIBLE DE LABOREO, ABONADO, SIEMBRA Y TRATAMIENTO FITOSANITARIO).							
TÉCNICA DE LABOREO	PRECIO MEDIO GASÓLEO AGRÍCOLA (€/L)	CONSUMO TOTAL (L/Ha)	GASTO TOTAL (€/Ha)	PRECIO MEDIO VENTA CEBADA (€/Kg)	PRODUCCIÓN TOTAL (Kg/Ha)	INGRESOS VENTA COSECHA (€/Ha)	BENEFICIO (INGRESOS - COSTES) (€/Ha)
MÍNIMO LABOREO	0,90	22,34	20,11	0,19	2.807	533	513 €
SIEMBRA DIRECTA	0,90	13,91	12,52	0,19	2.775	527	515 €
LABOREO TRADICIONAL	0,90	22,19	19,97	0,19	2.504	476	456 €



RESULTADOS PARCELAS YEROS. TÉCNICAS DE LABOREO

Los Yeros de las parcelas del ensayo de Mínimo Laboreo y Laboreo Tradicional se han anulado por fitotoxicidad a la Pendimetalina, tratamiento herbicida aplicado en preemergencia a una dosis de 2l/Ha.

DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS YEROS (Taranto). TÉCNICAS DE LABOREO. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	50 x 24,25 = 1213 m²	FECHA DE SIEMBRA	10/12/2025
Nº Plantas/m²	165 plantas/m²	DISEÑO	BANDAS - SIN Repetición	FECHA RECOLECCIÓN	25/06/2026
TRAT. FITOSANITARIO	Pendimetalina y Aclonifen	DOSIS TRAT. FITOSANITARIO	2 L/Ha	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	08/01/2026
DATOS PARCELA YEROS (Taranto) SIEMBRA DIRECTA. TÉCNICAS DE LABOREO.					
RENDIMIENTO (Kg/Ha)	899	% HUMEDAD COSECHA	6,4	PESO ESPECÍFICO (Kg/Hl)	81,8



9. ENSAYOS DE ABONADO

9.1. DOSIS DE ABONADO DE FONDO o SEMENTERA

- OBJETIVO: Valoración de las producciones obtenidas para cada una de las dosis de abonado de fondo con la finalidad de ahorrar costes en abonado.
- UBICACIÓN: Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca).
- DISEÑO: Parcela elemental de 40 x 6 m dos repeticiones para cada dosis de abonado estudiada. Secano. Semilla variedad FOCUS.
- Mismas condiciones de dosis de siembra y tratamientos fitosanitarios para cada dosis de abonado.
- AÑO DE ENSAYO: Undécimo año.

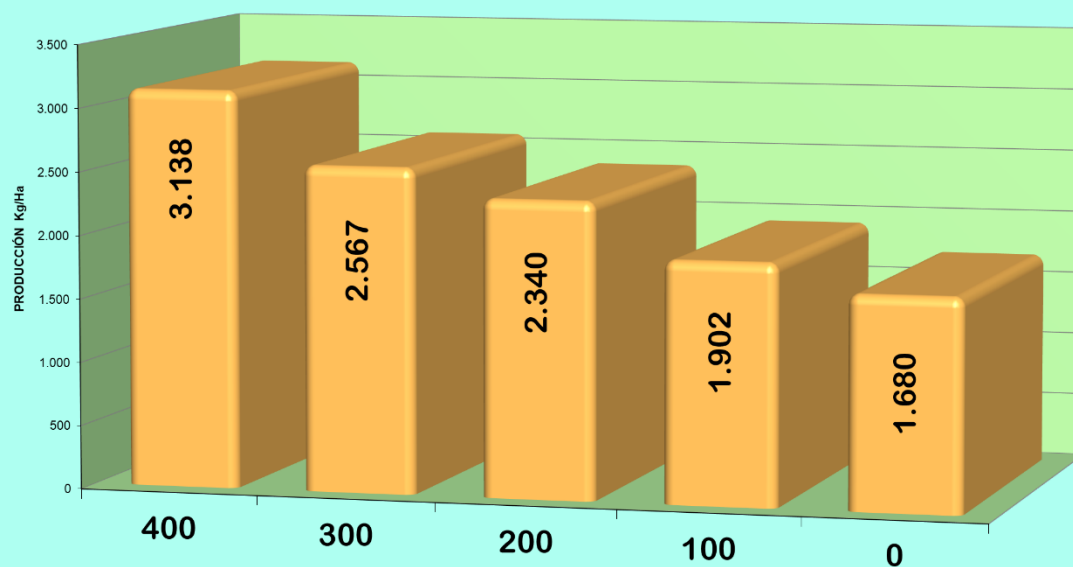
DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS. ABONO DE FONDO 12-20-12. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)						
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	6 x 40 = 240 m ²	FECHA RECOLECCIÓN	27/07/2026	
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones	DOSIS DE SIEMBRA	160 kg/ha	FECHA ABONADO FONDO	26/11/2025	
VARIEDAD CEBADA	LG CENTELLA	TRATAMIENTO HERBICIDA	Tripali	FECHA ABONO COBERTERA	13/03/2026	
FECHA DE SIEMBRA	01/12/2025	DOSIS TRATAM. HERBICIDA	45 g/Ha	FECHA TRAT. HERBICIDA	17/03/2026	

RESULTADO DISTINTAS DOSIS ABONADO DE FONDO CAMPAÑA 2025-2026. CENTRO DE INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL ALBALADEJITO (CUENCA).						
DOSIS ABONADO FONDO 12-20-12	ABONADO COBERTERA	UNID. FERTILIZANTES NITRÓGENO TOTAL/Ha	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Corregido 9 % HUM	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (Kg/Hl)
400	225 Kg/Ha NAC 27	109	3.138	135	7,8	64,6
300		97	2.567	110	7,4	63,3
200		85	2.340	101	7,6	62,8
100		73	1.902	82	7,8	59,8
0		61	1.680	72	7,7	60,3



Ensayo DOSIS de ABONADO FONDO 12-20-12. CIAF Albaladejito

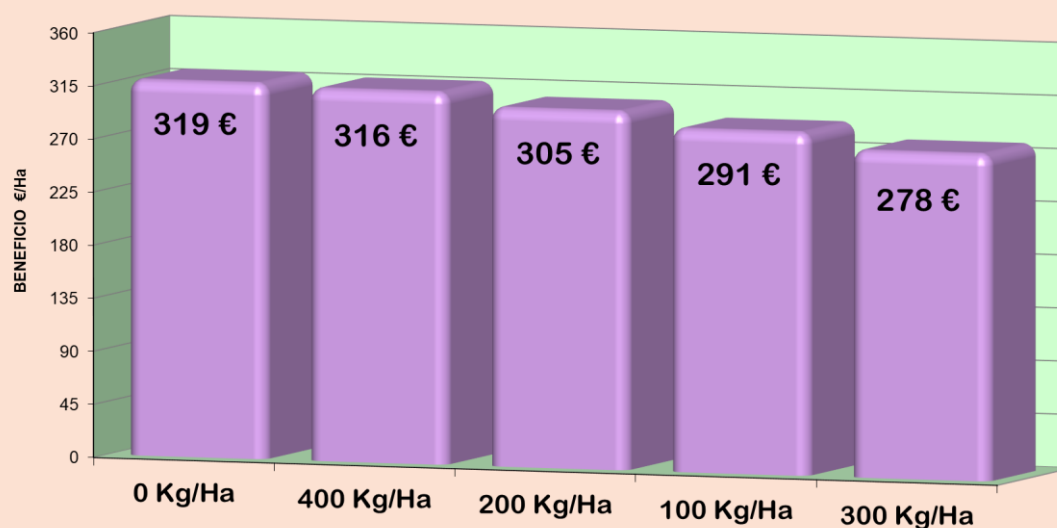
DISTINTAS DOSIS DE ABONADO DE FONDO 12-20-12.
CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



DISTINTAS DOSIS ABONADO DE FONDO. BALANCE ECONÓMICO.

BALANCE ECONÓMICO. DISTINTAS DOSIS ABONADO FONDO.						
SÓLO SE CONSIDERAN COSTES DE ABONADO DE SEMENTERA. EL RESTO DE COSTES SON COMUNES						
DOSIS ABONADO 12-20-12 (Kg/Ha)	PRECIO MEDIO UNITARIO 12-20-12 (€/Kg)	COSTES ABONADO (€/Ha)	PRODUCCIÓN (Kg/Ha)	PRECIO MEDIO VENTA (€/Kg)	INGRESOS VENTA COSECHA (€/Ha)	BENEFICIO (INGRESOS - COSTES) (€/Ha)
0 Kg/Ha	0,70	0	1.680	0,19	319	319 €
400 Kg/Ha	0,70	280	3.138	0,19	596	316 €
200 Kg/Ha	0,70	140	2.340	0,19	445	305 €
100 Kg/Ha	0,70	70	1.902	0,19	361	291 €
300 Kg/Ha	0,70	210	2.567	0,19	488	278 €

DISTINTAS DOSIS ABONADO FONDO.
COMPARATIVA BENEFICIO ECONÓMICO. CAMPAÑA 2025-2026.

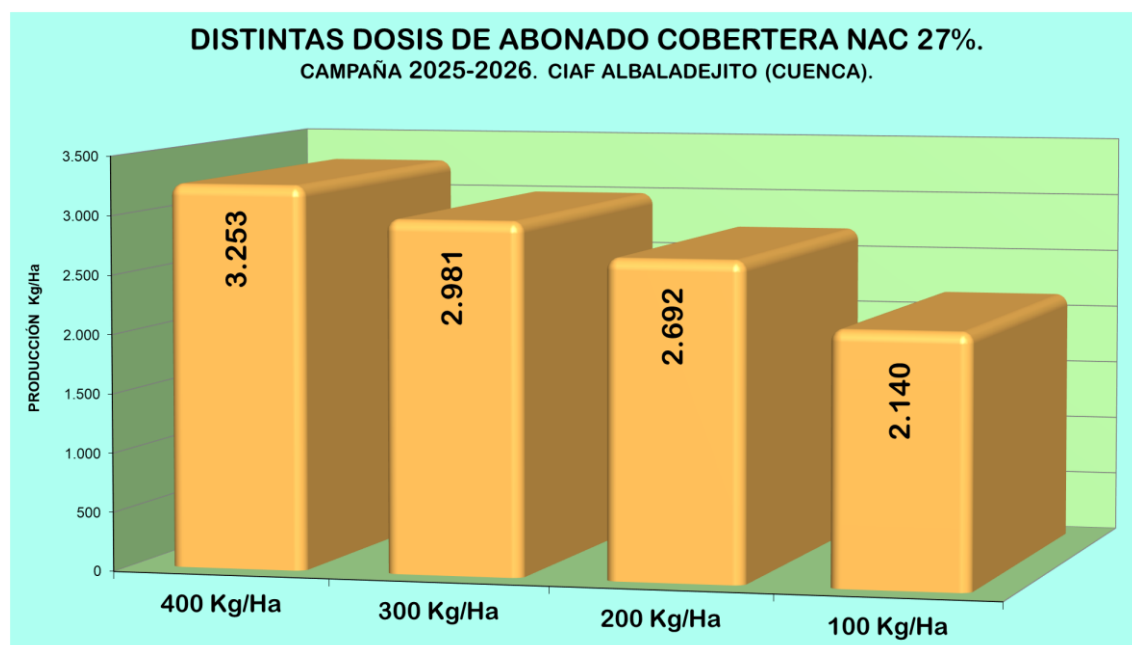


9.2. DOSIS DE ABONADO DE COBERTERA

- **OBJETIVO:** Valoración de las producciones obtenidas para cada una de las dosis de abonado de cobertera (Nitrato Amónico Cálcico - 27%) ensayadas con la finalidad de ahorrar costes en abonado.
- **UBICACIÓN:** Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Parcela elemental de 40,5 x 6 m con dos repeticiones para cada dosis de abonado estudiada. Secano. Semilla variedad FOCUS.
- Mismas condiciones de dosis de siembra y de tratamientos fitosanitarios para cada dosis de abonado.
- **AÑO DE ENSAYO:** Undécimo año.

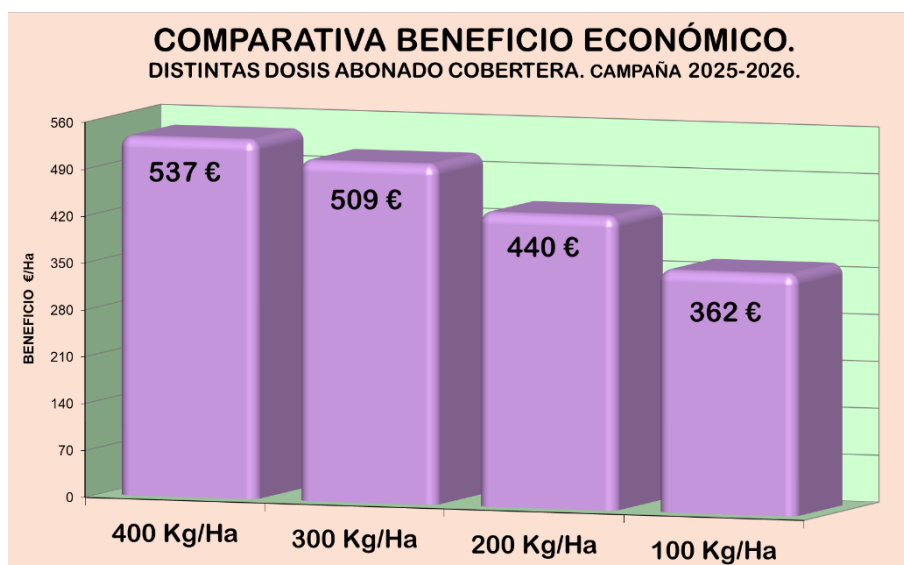
DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS. ABONO COBERTERA NAC 27%. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	VARIEDAD CEBADA	FOCUS	FECHA RECOLECCIÓN	27/07/2026
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones	FECHA DE SIEMBRA	01/12/2025	FECHA ABONADO FONDO	25/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	6 x 40 = 240 m ²	FECHA NASCENCIA	23/12/2025	FECHA ABONADO COBERTERA	11/03/2026
DOSIS DE SIEMBRA	165 Kg/Ha	TRAT. HERBICIDA	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. HERBICIDA	17/03/2026

RESULTADO DIFERENTES DOSIS ABONADO DE COBERTERA NAC 27% CAMPAÑA 2025-2026. CENTRO DE INVESTIGACIÓN AGROFORESTAL DE ALBALADEJITO (CUENCA).						
DOSIS ABONADO COBERTERA NAC 27%	ABONADO SEMENTERA	UNID. FERTILIZANTES NITRÓGENO TOTAL/Ha	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg 9 % Hum	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (Kg/Hl)
400 Kg/Ha	200 Kg/Ha 12-20-12	132	3.253	124	7,9	68,6
300 Kg/Ha		105	2.981	112	8,3	65,1
200 Kg/Ha		78	2.692	92	8,3	68,3
100 Kg/Ha		51	2.140	71	8,3	67,7



DISTINTAS DOSIS ABONADO COBERTERA. BALANCE ECONÓMICO.

BALANCE ECONÓMICO. DISTINTAS DOSIS ABONADO COBERTERA. SÓLO SE CONSIDERAN COSTES DE ABONADO DE COBERTERA. EL RESTO DE COSTES SON COMUNES						
DOSIS ABONADO (Kg/Ha)	PRECIO MEDIO UNITARIO ABONO NAC 27% (€/Kg)	COSTES ABONADO COBERTERA (€/Ha)	PRODUCCIÓN (Kg/Ha)	PRECIO MEDIO VENTA (€/Kg)	INGRESOS VENTA COSECHA (€/Ha)	BENEFICIO (INGRESOS - COSTES) (€/Ha)
400 Kg/Ha	0,41	164	3.689	0,19	701	537 €
300 Kg/Ha	0,41	123	3.326	0,19	632	509 €
200 Kg/Ha	0,41	82	2.746	0,19	522	440 €
100 Kg/Ha	0,41	41	2.121	0,19	403	362 €



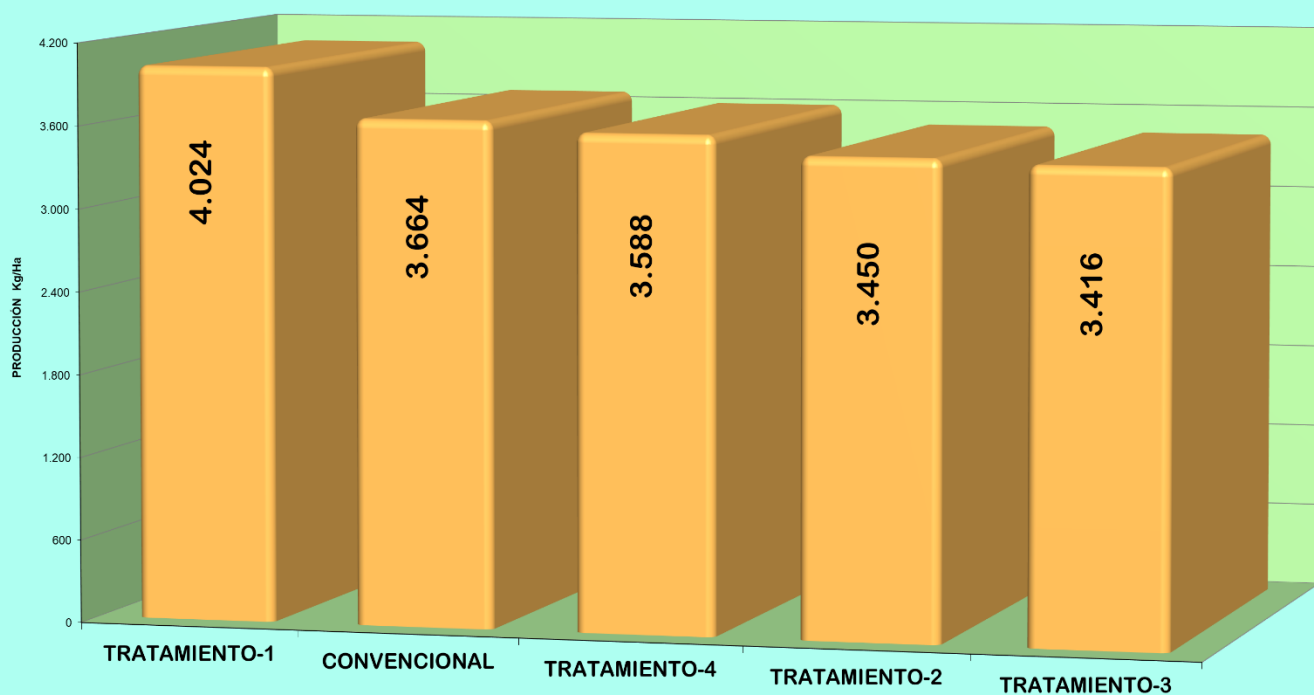
9.3. ENSAYO COMPARATIVO DIFERENTES ABONOS DE YARA.

- **OBJETIVO:** Comparar la respuesta del cultivo de cereal a un tratamiento convencional de abonado, frente al mismo tratamiento de fondo, un abono de cobertera de Yara y añadiendo un abono foliar, dos de las variables del ensayo son abonos de aplicación única diseñados por Yara y la última variable está formada por dos abonos de Yara, uno de fondo y otro de cobertera.
- **UBICACIÓN:** Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Parcela elemental de 6 x 40 m con dos repeticiones para cada dosis de abonado estudiada. Secano. Semilla variedad RGT Planet.
- **AÑO DE ENSAYO:** Primer año.
- Ensayo realizado en colaboración con Yara Iberia S.L.

DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS. ABONOS YARA vs CONVENCIONAL. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)								
CULTIVO ANTERIOR	Girasol			DOSIS DE SIEMBRA	146 Kg/Ha	FECHA DE SIEMBRA	03/12/2025	
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones			VARIEDAD CEBADA	RGT PLANET	FECHA RECOLECCIÓN	23/07/2026	
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	6 x 40 = 240 m²			TRAT. HERBICIDA	Tripali 45 g/Ha	FECHA TRAT. HERBICIDA y FOLIAR	16/03/2026	
DATOS ESPECÍFICOS DE LOS TRATAMIENTOS DE ABONADO.								
	Fondo			Cobertera			Tratamiento Foliar	
	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS
CONVENCIONAL	15-15-15	200 Kg/Ha	26/11/2025	NAC 27%	200 Kg/Ha	11/03/2026	-	-
TRATAMIENTO-1	15-15-15	200 Kg/Ha	26/11/2025	SULFAN 24%	225 Kg/Ha	11/03/2026	YARAVITA GRAMITREL	1 L/Ha
							YARA AMPLIX OPTITRAC	1 L/Ha
TRATAMIENTO-2	-	-	-	YARA MILA ACTYVA	420 kg/Ha	17/02/2026	-	-
TRATAMIENTO-3	-	-	-	AMIDAS 40%	210 kg/Ha	17/02/2026	-	-
TRATAMIENTO-4	NUTRI P (18-20-0)	180 Kg/Ha	26/11/2025	SULFAN 24%	220 Kg/Ha	11/03/2026	-	-

RESULTADOS ABONOS YARA vs CONVENCIONAL.					
CAMPAÑA: 2025 - 2026. BANDAS. VALORES MEDIOS. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA)					
TRATAMIENTO	UNIDADES FERTILIZANTES NITRÓGENO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % Humedad	TL (%)	HUM (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
TRATAMIENTO-1	84	4.024	112	8,3	72,0
CONVENCIONAL	84	3.664	102	8,1	71,1
TRATAMIENTO-4	85	3.588	95	8,2	70,9
TRATAMIENTO-2	84	3.450	94	8,4	73,1
TRATAMIENTO-3	84	3.416	96	8,2	71,0

ABONOS YARA vs CONVENCIONAL.
CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



Ensayo Abonos YARA vs Convencional. CIAF Albaladejito

9.4. ENSAYO COMPARATIVO ABONOS ENTEC Y CONVENCIONAL.

- **OBJETIVO:** Comparar la respuesta del cultivo de cebada ante un abonado de aplicación única comparándolo con un abonado de fondo y cobertera con abonos ENTEC, frente a un abonado convencional y a un cultivo de cebada sin abonado.
- **UBICACIÓN:** Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Parcela elemental de 6 x 40 m. Tres repeticiones para cada tipo de abono estudiado. Secano. Semilla variedad RGT Gibraltar.
- **AÑO DE ENSAYO:** Noveno año.
- Ensayo realizado en colaboración con Eurochem Agro.

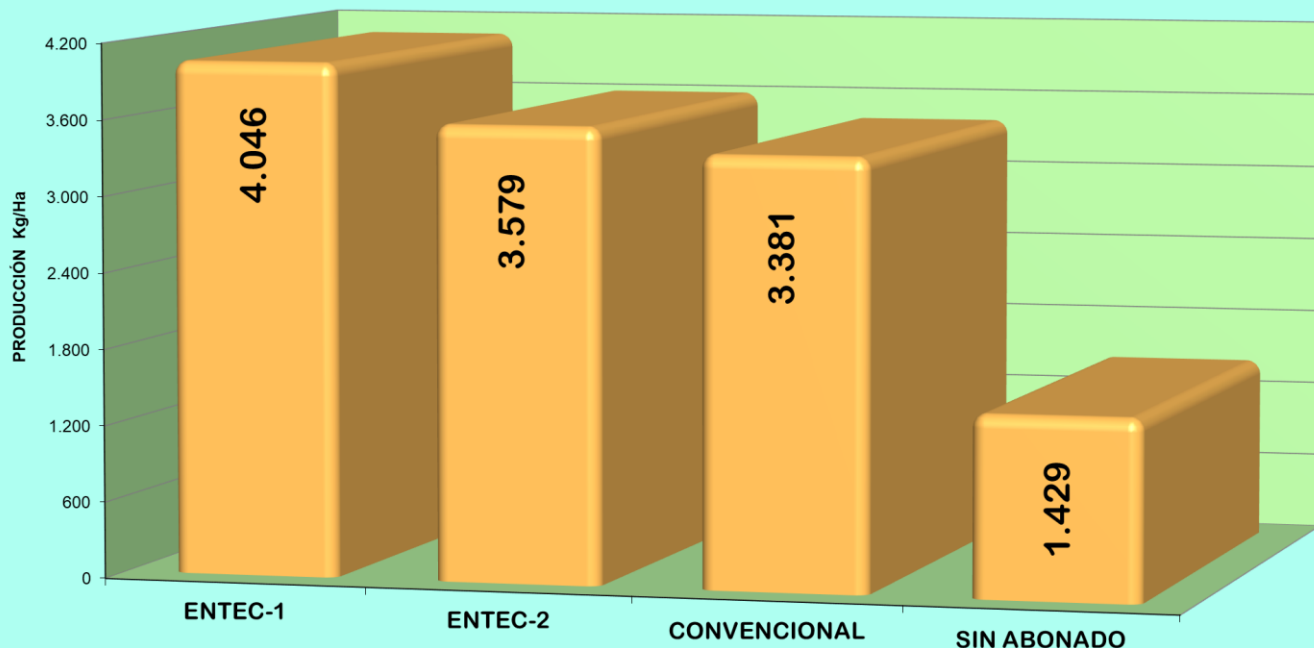
DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS. ABONADO ENTEC vs CONVENCIONAL. EUROCHEM. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)							
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	6 x 40 = 240 m ²	FECHA NASCENCIA	23/12/2025		
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones	DOSIS - FECHA SIEMBRA	161 kg/ha 03/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	24/07/2026		
VARIEDAD CEBADA	STING	TRATAMIENTO HERBICIDA	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. HERBICIDA	16/03/2026		
DATOS ESPECÍFICOS DE LAS PARCELAS CON ABONADO ENTEC vs CONVENCIONAL. EUROCHEM.							
	Fondo			Cobertera			Unid. Fertilizantes Nitrógeno
	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	
SIN ABONADO	-	-	-	-	-	-	0 UFN
CONVENCIONAL	12-20-12	300 Kg/Ha	26/11/2025	NAC 27%	200 Kg/Ha	11/03/2026	90 UFN
ENTEC-1	ENTEC 15-13-13	240 Kg/Ha	26/11/2025	ENTEC 27	200 Kg/Ha	25/02/2026	90 UFN
ENTEC-2	-	-	-	ENTEC 20-10-10	450 Kg/Ha	16/02/2026	90 UFN

RESULTADOS ABONOS ENTEC vs CONVENCIONAL. EUROCHEM					
CAMPAÑA: 2025 - 2026. BANDAS . VALORES MEDIOS. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).					
TRATAMIENTO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	UNIDADES FERTILIZANTES NITRÓGENO
ENTEC-1	4.046	130	8,1	67,3	90
ENTEC-2	3.579	115	8,1	68,3	90
CONVENCIONAL	3.381	109	7,8	67,5	90
SIN ABONADO	1.429	46	8,1	68,4	0



Ensayo Abonos ENTEC vs Convencional. CIAF Albaladejito

ABONO ENTEC vs CONVENCIONAL. EUROCHEM. CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



9.5. ENSAYO COMPARATIVO DIFERENTES ABONOS DE FERTIBERIA

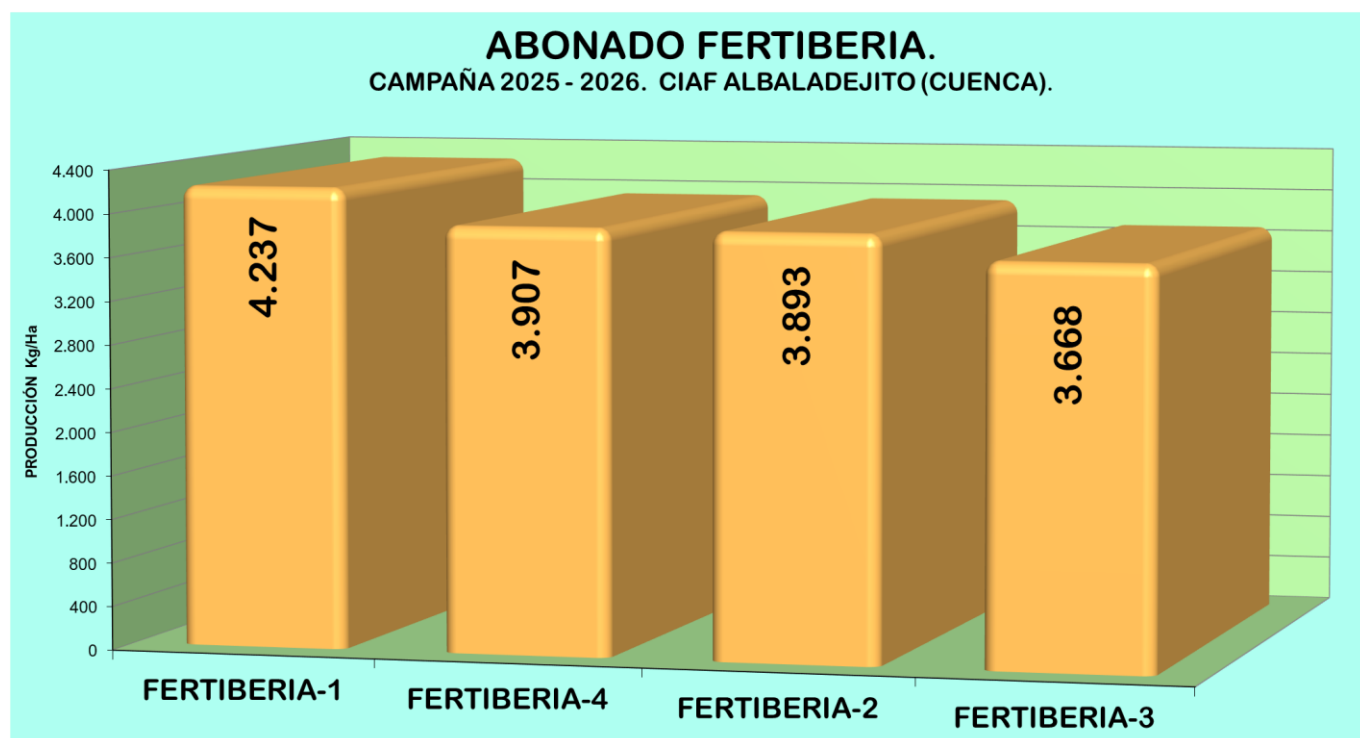
- **OBJETIVO:** Comparar cuatro tipos de abonos distintos de Fertiberia. Todos llevan el mismo abonado de fondo a la misma dosis y de abonado de cobertera hay cuatro variables distintas, dos con tratamiento foliar y las otras dos sin tratamiento foliar.
- **UBICACIÓN:** Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Bandas. Parcela elemental de 6 x 40 m con tres repeticiones para cada tipo de abono estudiado. Secano. Semilla variedad RGT Gibraltar.
- **AÑO DE ENSAYO:** Sexto año.
- **Ensayo realizado en colaboración con Fertiberia**



Ensayo Abonos FERTIBERIA. CIAF Albaladejito

DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS. ABONOS FERTIBERIA. CEBADA RGT ASTEROID. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)											
CULTIVO ANTERIOR		Girasol		DOSIS DE SIEMBRA		142 kg/ha		FECHA NASCENCIA		22/12/2025	
DISEÑO		Bandas - 2 Repeticiones		FECHA DE SIEMBRA		01/12/2025		FECHA RECOLECCIÓN		24/07/2026	
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA		6 x 40 = 240 m²		TRAT. HERBICIDA		45 g/Ha Tripali		FECHA TRAT. HERBICIDA y FOLIAR		16/03/2026	
DATOS ESPECÍFICOS DE LAS PARCELAS CON DISTINTOS ABONOS FERTIBERIA. CEBADA RGT ASTEROID.											
	Fondo			Cobertera			Tratamiento Foliar		Unidades		
	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS	Fertilizantes N		
FERTIBERIA-1	SulfActive 8-20-5	350 Kg/Ha	25/11/2025	NAC 27%	360 Kg/Ha	11/03/2026		-	125,2		
FERTIBERIA-2	SulfActive 8-20-5	350 Kg/Ha	25/11/2025	NITRAMON 27%	360 Kg/Ha	25/02/2026			125,2		
FERTIBERIA-3	SulfActive 8-20-5	350 Kg/Ha	25/11/2025	NAC 27%	360 Kg/Ha	11/03/2026	NATURA GLIN	3 L/Ha	125,2		
FERTIBERIA-4	SulfActive 8-20-5	350 Kg/Ha	25/11/2025	NITRAMON 27%	360 Kg/Ha	25/02/2026	NATURA GLIN	3 L/Ha	125,2		

RESULTADOS ABONADO FERTIBERIA.					
CAMPAÑA: 2025 - 2026. VALORES MEDIOS. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA)					
TRATAMIENTO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUM	TL (%)	HUM (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	UNIDADES FERTILIZANTES NITRÓGENO
FERTIBERIA-1	4.237	108	7,6	62,8	100,8
FERTIBERIA-4	3.907	100	7,5	63,0	100,8
FERTIBERIA-2	3.893	99	7,8	63,5	100,8
FERTIBERIA-3	3.668	93	7,3	61,8	100,8



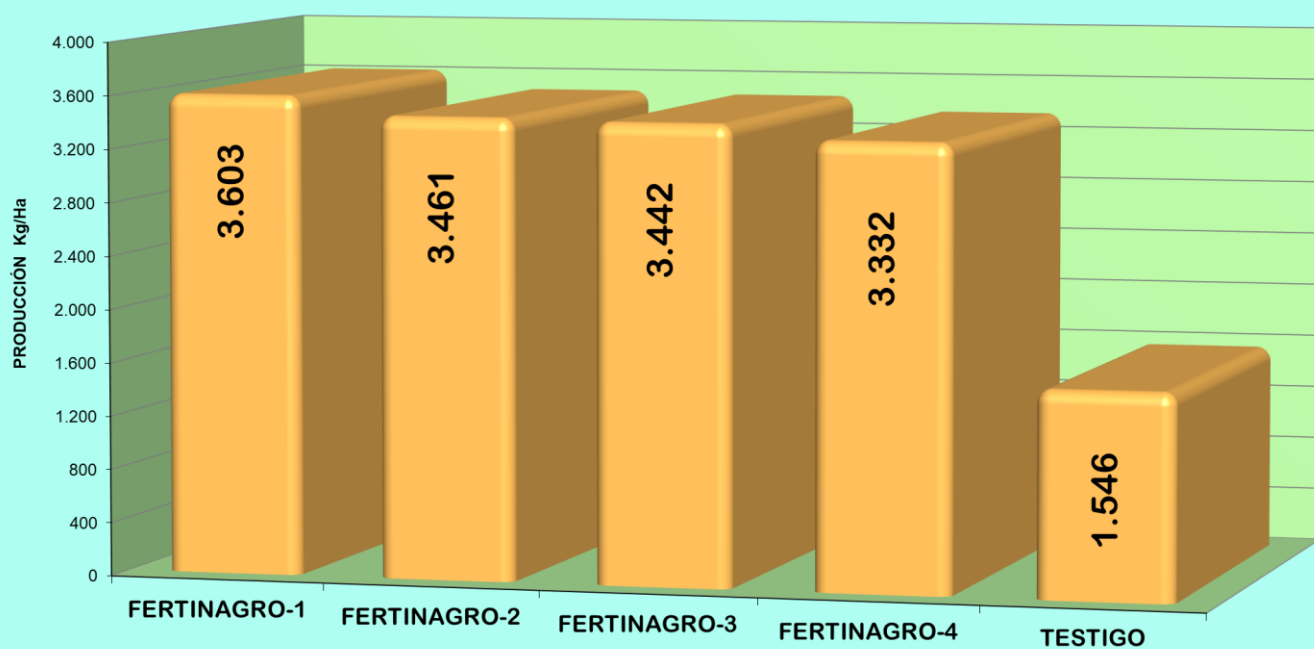
9.6. ENSAYO COMPARATIVO ABONO FERTINAGRO vs CONVENCIONAL

- **OBJETIVO:** Comparar dos abonos de fondo convencionales con otros dos de Fertinagro. El abonado de cobertera es el mismo abono de Fertinagro para todas las variables, pero en distintas dosis. Todas estas variables llevan un tratamiento foliar de esta casa comercial, que se aplica junto con el tratamiento herbicida. Y todas se comparan con un testigo que no lleva abonado ni tratamiento foliar.
- **UBICACIÓN:** Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Bandas. Parcela elemental de 6 x 40 m. Una repetición para cada situación propuesta. Secano. Semilla variedad RGT Planet.
- **AÑO DE ENSAYO:** Primer año.
- Ensayo realizado en colaboración con Fertinagro.

DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS. ABONOS FERTINAGRO vs CONVENCIONAL. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)								
CULTIVO ANTERIOR	Camelina	VARIEDAD CEBADA	RGT PLANET	FECHA ESPIGADO	23/04/2026			
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones	FECHA DE SIEMBRA	09/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	23/07/2026			
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	6 x 40 = 240 m²	TRAT. HERBICIDA	Biathlon 70 g/Ha	FECHA TRAT. HERBICIDA y FOLIAR	17/03/2026			
DATOS ESPECÍFICOS DE LOS TRATAMIENTOS DE ABONADO.								
	Fondo			Cobertera			Tratamiento Foliar	
	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS
TESTIGO	-	-	-	-	-	-	-	-
FERTINAGRO-1	8-24-8 convencional	290 Kg/Ha	26/11/2025	DURAMON 26	195 Kg/Ha	25/02/2026	SUPERBIA AZON	1 Kg/Ha
FERTINAGRO-2	8-24-8 Fertinagro	290 Kg/Ha	26/11/2025	DURAMON 26	195 kg/Ha	25/02/2026	SUPERBIA AZON	1 Kg/Ha
FERTINAGRO-3	18-46-0	150 Kg/Ha	26/11/2025	DURAMON 26	180 kg/Ha	25/02/2026	SUPERBIA AZON	1 Kg/Ha
FERTINAGRO-4	5-42-0	165 Kg/Ha	26/11/2025	DURAMON 26	257 Kg/Ha	25/02/2026	SUPERBIA AZON	1 Kg/Ha

RESULTADOS ABONO FERTINAGRO vs CONVENCIONAL.					
CAMPAÑA 2025 - 2026. VALORES MEDIOS. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA)					
TRATAMIENTO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	UNIDADES FERTILIZANTES NITRÓGENO
FERTINAGRO-1	3.603	117	8,7	68,2	70
FERTINAGRO-2	3.461	112	8,7	67,3	70
FERTINAGRO-3	3.442	112	8,7	67,3	70
FERTINAGRO-4	3.332	108	8,8	66,5	70
TESTIGO	1.546	50	9,0	69,1	0

ABONOS FERTINAGRO vs CONVENCIONAL. CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



9.7. ENSAYO COMPARATIVO ABONOS MIRAT.

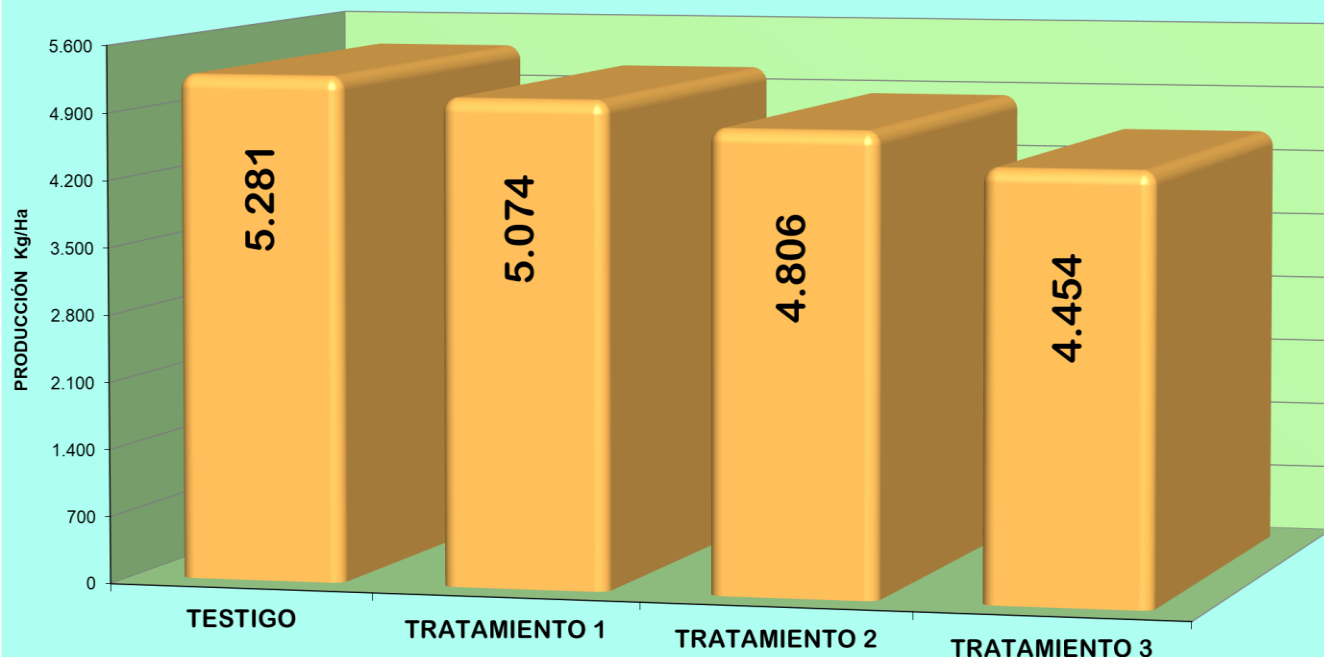
- **OBJETIVO:** Comparar un abonado convencional en cobertera (a base de Urea) con diferentes dosis de un abono de cobertera de Mirat. El abonado de fondo es el mismo para todas las variables y en la misma dosis.
- **UBICACIÓN:** Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Bandas. Parcela elemental de 6 x 40 m. Dos repeticiones para cada abono estudiado. Secano. Semilla variedad RGT Planet.
- **AÑO DE ENSAYO:** Segundo año.
- Ensayo realizado en colaboración con Abonos MIRAT.

DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS. ABONADO MIRAT vs CONVENCIONAL. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)							
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	6 x 40 = 240 m²	FECHA NASCENCIA	22/12/2025		
DISEÑO	Bandas - 2 Repeticiones	DOSIS - FECHA SIEMBRA	146 Kg/Ha - 03/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	23/07/2026		
VARIEDAD CEBADA	RGT PLANET	TRATAMIENTO HERBICIDA	45 g/Ha - Tripali	FECHA TRAT. HERBICIDA	16/03/2026		
DATOS ESPECÍFICOS DE LAS PARCELAS CON ABONADO MIRAT vs CONVENCIONAL.							
	Fondo			Cobertera			Unid. Fertilizantes Nitrógeno
	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	
TESTIGO	8-15-15	437 Kg/Ha	25/11/2025	UREA 46%	141 Kg/Ha	16/02/2026	100 UFN
TRATAMIENTO 1	8-15-15	437 Kg/Ha	25/11/2025	NITRO +34	191 Kg/Ha	25/02/2026	100 UFN
TRATAMIENTO 2	8-15-15	437 Kg/Ha	25/11/2025	NITRO +34	163 Kg/Ha	25/02/2026	90 UFN
TRATAMIENTO 3	8-15-15	437 Kg/Ha	25/11/2025	NITRO +34	134 Kg/Ha	25/02/2026	80 UFN

RESULTADOS ABONOS MIRAT vs CONVENCIONAL.					
CAMPAÑA: 2025 - 2026. BANDAS. VALORES MEDIOS. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).					
TRATAMIENTO	UNIDADES FERTILIZANTES DE NITRÓGENO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
TESTIGO	89	5.281	108	8,0	71,5
TRATAMIENTO 1	89	5.074	103	8,4	70,0
TRATAMIENTO 2	79	4.806	98	8,4	71,0
TRATAMIENTO 3	69	4.454	91	8,1	70,6



ABONO MIRAT vs CONVENCIONAL.
CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



9.8. ENSAYO COMPARATIVO ABONO TIMAC-AGRO.

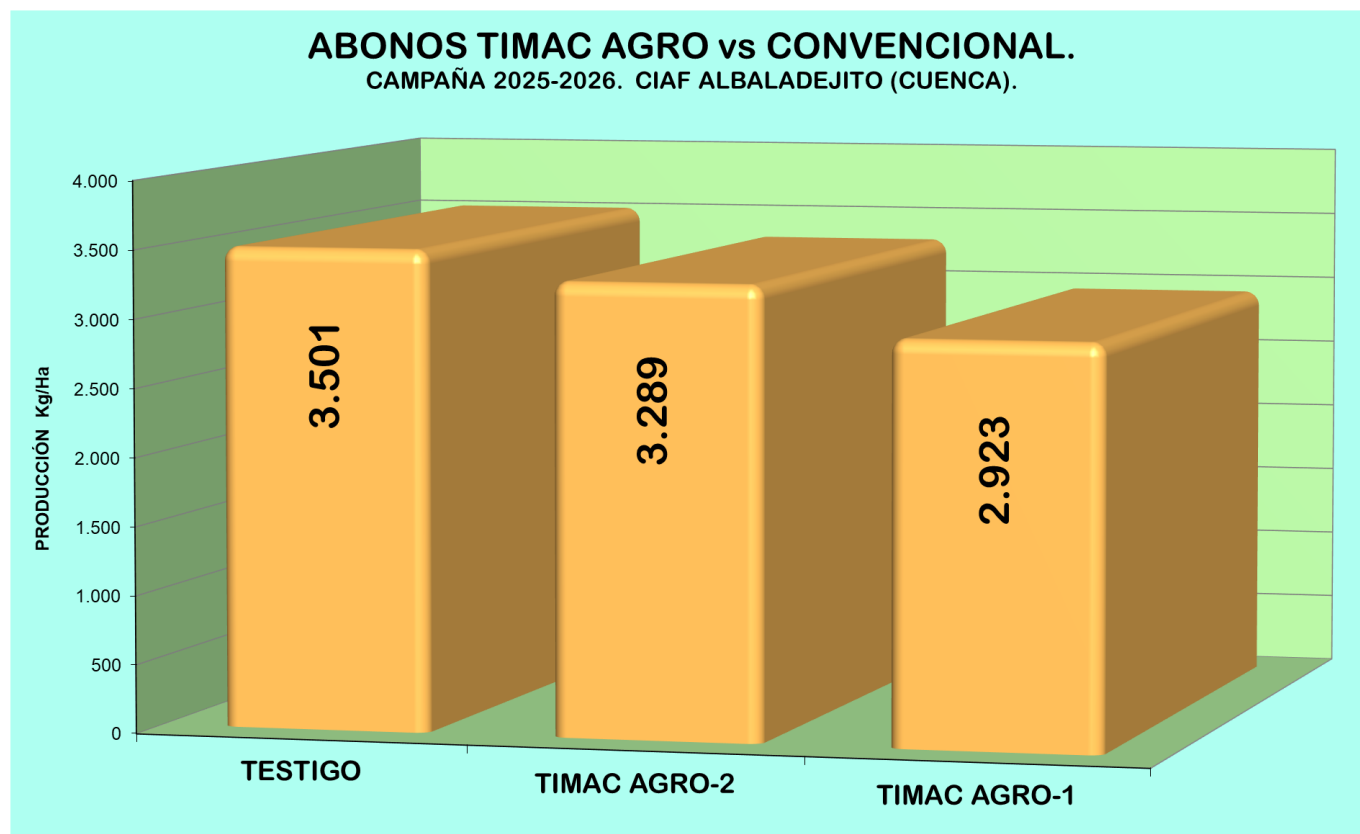
- **OBJETIVO:** Evaluar la eficacia de un abonado con aplicación única, comparándola con un abonado testigo que lleva abonado de fondo y de cobertera. La tercera variable del ensayo sería la aplicación de un abonado de fondo de aplicación localizada y el de cobertera con inhibidor de la ureasa. Las tres variables del ensayo se repiten del mismo modo, pero añadiendo un tratamiento foliar.
- **UBICACIÓN:** Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Bandas. Parcela elemental de 6 x 40 m. Sin repeticiones. Secano. Semilla variedad LG Centella.
- **AÑO DE ENSAYO:** Primer año.
- **Ensayo realizado en colaboración con TIMAC-AGRO.**

DISTINTOS ABONOS DE TIMAC-AGRO. SIN ABONO FOLIAR

DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS. ABONO TIMAC AGRO vs CONVENCIONAL. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)											
CULTIVO ANTERIOR		Girasol		TAMAÑO PARCELA SIEMBRA		6 x 40 = 240 m ²		FECHA NASCENCIA		22/12/2025	
DISEÑO		Bandas - Sin Repetición		DOSIS - FECHA SIEMBRA		165 Kg/Ha - 01/12/2025		FECHA RECOLECCIÓN		27/07/2026	
VARIEDAD CEBADA		LG CENTELLA		TRAT. HERBICIDA		45 g/Ha Tripali		FECHA TRAT. HERBICIDA		17/03/2026	
DATOS ESPECÍFICOS DE LAS PARCELAS CON DISTINTOS ABONOS TIMAC AGRO y ABONO CONVENCIONAL.											
	Fondo			Cobertera			Unid.				
	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	Fertilizantes N				
TESTIGO	12-20-12	150 Kg/Ha	26/11/2025	UREA 46%	200 Kg/Ha	16/02/2026	110 UFN				
TIMAC AGRO-1	-	-	-	D-Coder Top1 (20-6-6)	450 Kg/Ha	16/02/2026	90 UFN				
TIMAC AGRO-2	D-Coder Top6 (7-10-6) *	150 Kg/Ha	01/12/2025	NUP 40	200 Kg/Ha	25/02/2026	90 UFN				

* Abono Localizado en la línea de siembra

RESULTADOS ABONO TIMAC AGRO vs CONVENCIONAL.					
CAMPAÑA 2025 - 2026. BANDAS. VALORES MEDIOS. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA)					
TRATAMIENTO	UNIDADES FERTILIZANTES NITRÓGENO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
TESTIGO	110	3.501	105	8,1	67,9
TIMAC AGRO-2	90	3.289	98	8,0	64,9
TIMAC AGRO-1	90	2.923	87	8,0	66,6



DISTINTOS ABONOS DE TIMAC-AGRO. CON ABONO FOLIAR

DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS. ABONO TIMAC AGRO vs CONVENCIONAL. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)

CULTIVO ANTERIOR	Girasol	TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	6 x 40 = 240 m ²	FECHA NASCENCIA	22/12/2025
DISEÑO	Bandas - Sin Repetición	DOSIS - FECHA SIEMBRA	165 Kg/Ha - 01/12/2025	FECHA RECOLECCIÓN	27/07/2026
VARIEDAD CEBADA	LG CENTELLA	TRAT. HERBICIDA	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. HERBICIDA	17/03/2026
TRATAM. FOLIAR	VITALFIT	DOSIS TRATAM. FOLIAR	1 L/Ha	FECHA TRATAM. FOLIAR	17/03/2026

DATOS ESPECÍFICOS DE LAS PARCELAS CON DISTINTOS ABONOS TIMAC AGRO y ABONO CONVENCIONAL.

	Fondo			Cobertera			Unid. Fertilizantes N
	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	
TESTIGO	12-20-12	150 Kg/Ha	26/11/2025	UREA 46%	200 Kg/Ha	16/02/2026	110 UFN
TIMAC AGRO-1	-	-	-	D-Coder Top1 (20-6-6)	450 Kg/Ha	16/02/2026	90 UFN
TIMAC AGRO-2	D-Coder Top6 (7-10-6) *	150 Kg/Ha	01/12/2025	NUP 40	200 Kg/Ha	25/02/2026	90 UFN

* Abono Localizado en la línea de siembra

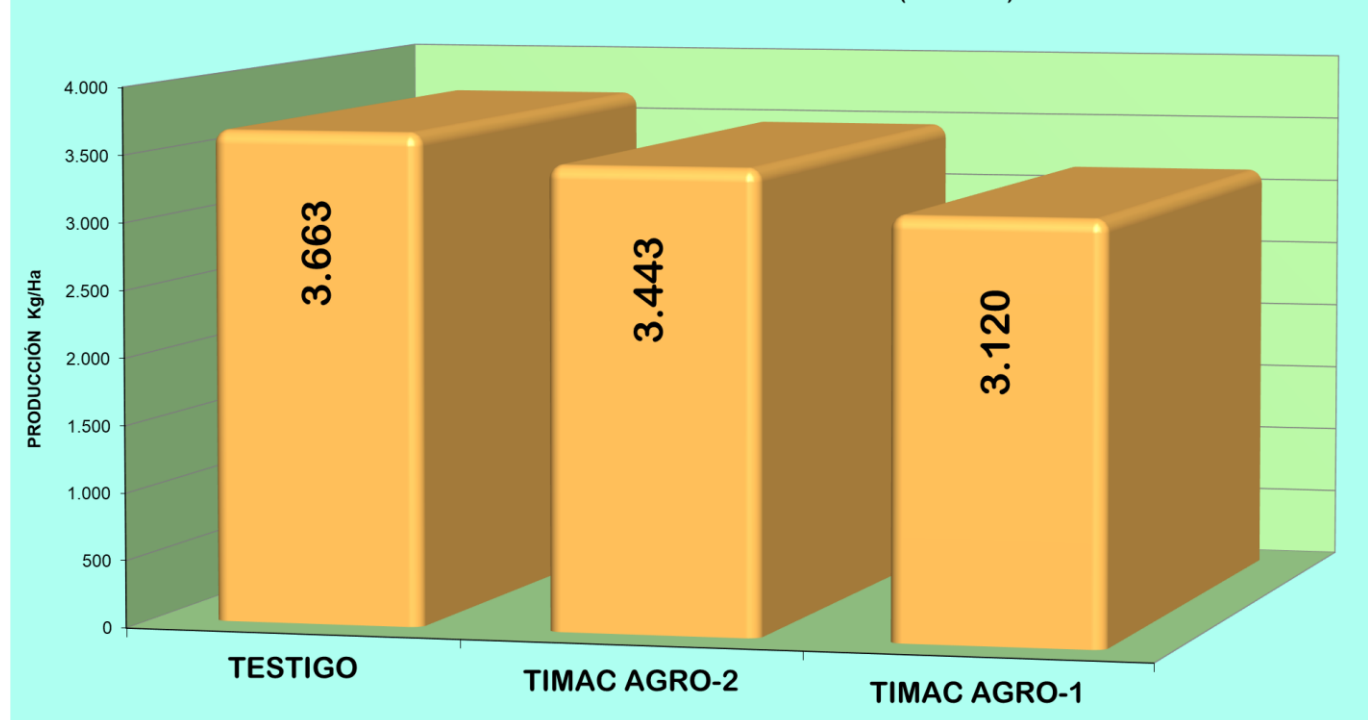
RESULTADOS ABONO TIMAC AGRO vs CONVENCIONAL. CON FOLIAR

CAMPAÑA 2025 - 2026. BANDAS. VALORES MEDIOS. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA)

TRATAMIENTO	UNIDADES FERTILIZANTES NITRÓGENO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
TESTIGO	110	3.663	110	8,0	68,8
TIMAC AGRO-2	90	3.443	103	8,2	68,2
TIMAC AGRO-1	90	3.120	93	8,1	66,3

ABONOS TIMAC AGRO vs CONVENCIONAL. CON FOLIAR

CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).





9.9. ENSAYO DE MICROORGANISMOS DE ALLTECH.

- **OBJETIVO:** Ver el comportamiento de las bacterias fijadoras de Nitrógeno y solubilizadoras de Fósforo, con el fin de reducir las Unidades de Nitrógeno Fertilizante, dentro de una rotación Cereal-Girasol.
Para ello, se compara un abonado convencional con un abonado en el que se incluyen microorganismos (bacterias) de la empresa Alltech, un tratamiento foliar de esta empresa y se reduce, en esta variable, el número de unidades de nitrógeno.
- **UBICACIÓN:** Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Bandas. Parcela elemental de 6 x 40 m. Una repetición para cada abono estudiado. Secano. Semilla variedad Sting.
- **AÑO DE ENSAYO:** Primer año.
- **Ensayo realizado en colaboración con Alltech.**

DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS. BACTERIAS ALLTECH vs CONVENCIONAL. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)												
CULTIVO ANTERIOR		GIRASOL		DOSIS DE SIEMBRA		161 kg/ha		FECHA DE SIEMBRA		03/12/2025		
DISEÑO		Bandas		VARIEDAD CEBADA		STING		FECHA RECOLECCIÓN		27/07/2026		
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA		6 x 40 = 240 m²		TRAT. HERBICIDA		Triptali a 45 g/Ha		FECHA TRAT. HERBICIDA		18/03/2026		
DATOS ESPECÍFICOS DE LOS TRATAMIENTOS DE ABONADO.												
	Fondo			Cobertera			Tratamiento con Bacterias			Tratamiento Foliar		
	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS	FECHA	PRODUCTO	DOSIS	FECHA
CONVENCIONAL	12-12-12	240 Kg/Ha	26/11/2025	27% N	230 Kg/Ha	25-feb.	-	-	-	-	-	-
TRATAMIENTO-1	12-12-12	150 Kg/Ha	26/11/2025	27% N	230 Kg/Ha	25-feb.	Contribute ibNP	0,75 Kg/Ha	14-ene.	Impro Grain	0,70 L/Ha	18-mar.

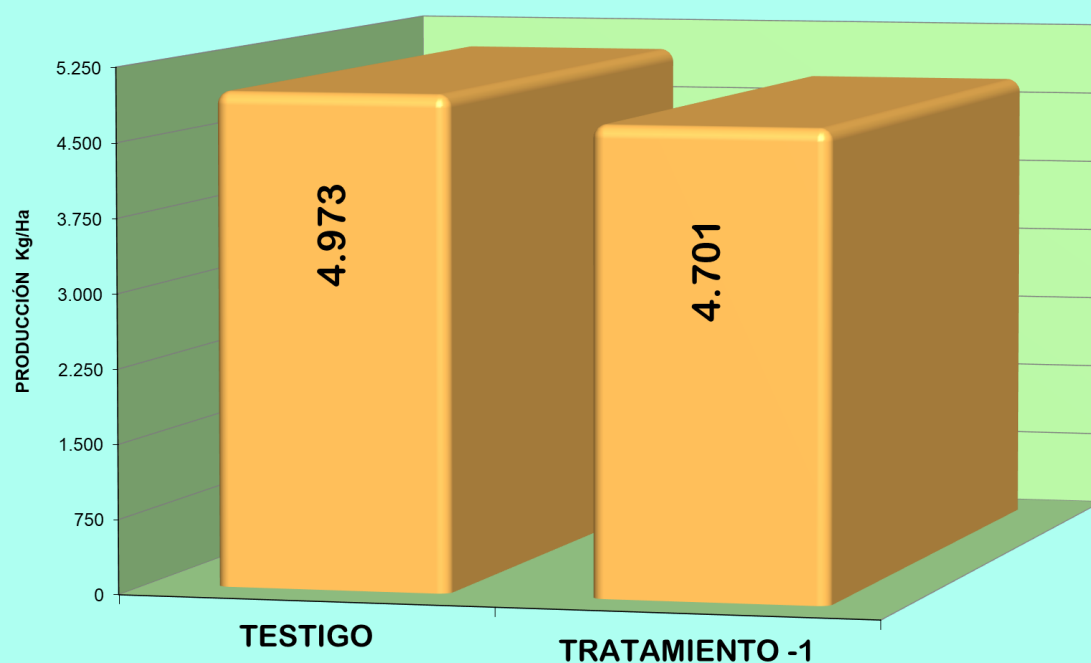
RESULTADOS BACTERIAS CON REDUCCIÓN ABONO vs CONVENCIONAL. CEBADA

CAMPAÑA 2025 - 2026. VALORES MEDIOS. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA)

TRATAMIENTO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)	UNIDADES FERTILIZANTES NITRÓGENO
TESTIGO	4.973	103	8,2	66,7	91
TRATAMIENTO -1	4.701	97	8,0	68,6	80

APLICACION BACTERIAS vs ABONADO CONVENCIONAL.

CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



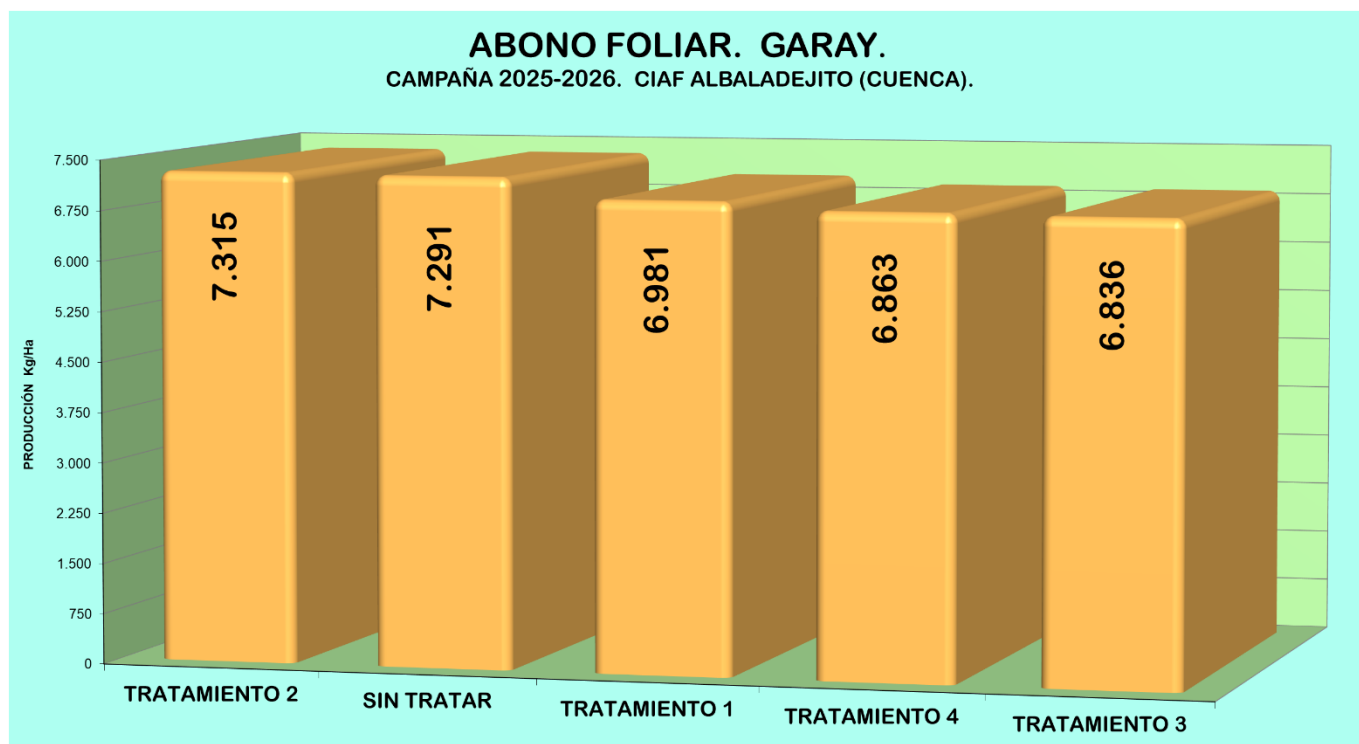
Ensayo microorganismos ALLTECH : CIAF Albaladejito

9.10. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR. ABONOS GARAY.

- **OBJETIVO:** Evaluar si el tratamiento de semilla con Germimax, favorece la germinación y el enraizamiento de la planta. Además, se aplica un abono foliar en distintas dosis en tres de las cinco variables.
- **UBICACIÓN:** Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Microparcelas. Parcela elemental de 13 x 1,2 m. Cuatro repeticiones para cada tratamiento estudiado. Secano. Semilla variedad RGT Gibraltar.
- **AÑO DE ENSAYO:** Primer año.
- Ensayo realizado en colaboración con Garay Moreno S.L.

DATOS DE CULTIVO COMUNES. TRATAMIENTOS FOLIARES ABONOS GARAY. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	26/11/2025	FECHA RECOLECCIÓN	25/06/2026
DISEÑO	Microparcelas - 4 Repeticiones	ABONO FONDO	300 Kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13 X 1,20 = 15,60 m²	ABONO COBERTERA	300 Kg/Ha 27% N	FECHA ABONO COBERTERA	19/02/2026
VARIEDAD - FECHA SIEMBRA	RGT GIBRALTAR - 12/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Trípali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	12/03/2026
DATOS ESPECÍFICOS DE LAS PARCELAS CON TRATAMIENTO FOLIAR. ABONO FOLIAR GARAY.					
	TRATAMIENTO SEMILLA		TRATAMIENTO FOLIAR		FECHA TRATAMIENTO
	PRODUCTO	DOSIS	PRODUCTO	DOSIS	
TESTIGO	-	-	-	-	-
TRATAMIENTO 1	GERMIMAX	1 L/Tn	-	-	-
TRATAMIENTO 2	GERMIMAX	1 L/Tn	Hemoprom EVO	2 L/Ha	12/03/2026
TRATAMIENTO 3			Hemoprom EVO	2 L/Ha	12/03/2026
TRATAMIENTO 4			Hemoprom EVO	1 L/Ha	12/03/2026

RESULTADOS ABONO FOLIAR. GARAY						
VALORES MEDIOS. CAMPAÑA: 2025 - 2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).						
TRATAMIENTO	TEST DUNCAN		PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
TRATAMIENTO 2			7.315	104	8,0	66,7
SIN TRATAR			7.291	103	8,2	67,4
TRATAMIENTO 1			6.981	99	7,7	67,6
TRATAMIENTO 4			6.863	97	7,9	66,5
TRATAMIENTO 3			6.836	97	8,2	67,8
PROMEDIO TOTAL (Kg/Ha)			7.057			
CV			3,44%			



9.11. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR. ABONOS SIPCAM IBERIA S.L.

- **OBJETIVO:** Comprobar la eficiencia de distintos abonos foliares en trigo, a distintas dosis y en diferentes momentos, frente a un abonado convencional sin tratamiento foliar.
- **UBICACIÓN:** Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Microparcelas. Parcela elemental de 13 x 1,2 m. Cuatro repeticiones para cada tipo de abonado. Secano. Semilla R1. Variedad RGT Tocayo.
- **AÑO DE ENSAYO:** Primer año.
- Ensayo realizado en colaboración con Abonos Sipcam Iberia S.L.

DATOS DE CULTIVO COMUNES. ABONO FOLIAR SIPCAM-IBERIA. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA ESPIGADO	20/04/2026	FECHA RECOLECCIÓN	25/06/2026
DISEÑO	Microparcelas - 4 Repeticiones	ABONO FONDO	300 Kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13 X 1,20 = 15,60 m ²	ABONO COBERTERA	300 Kg/Ha 27% N	FECHA ABONO COBERTERA	19/02/2026
VARIEDAD - FECHA SIEMBRA	RGT TOCAYO - 12/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	12/03/2026
DATOS ESPECÍFICOS DE LAS PARCELAS CON TRATAMIENTO FOLIAR. ABONO FOLIAR SIPCAM-IBERIA.					
	TRATAMIENTO FOLIAR	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS	FECHA TRAT.	
TESTIGO	-	-	-	-	
TRATAMIENTO 1	STILO CEREAL	Junto con el Herbicida	1,5 L/Ha	12/03/2026	
TRATAMIENTO 2	STILO CEREAL	Junto con el Herbicida	1,5 L/Ha	12/03/2026	
	STILO VERDE	En hoja bandera	2 L/Ha	07/04/2026	
TRATAMIENTO 3	STILO CEREAL	Junto con el Herbicida	1,5 L/Ha	12/03/2026	
	STILO CEREAL	En hoja bandera	1,5 L/Ha	07/04/2026	
TRATAMIENTO 4	STILO VERDE	Junto con el Herbicida	2 L/Ha	12/03/2026	
	STILO VERDE	En hoja bandera	2 L/Ha	07/04/2026	

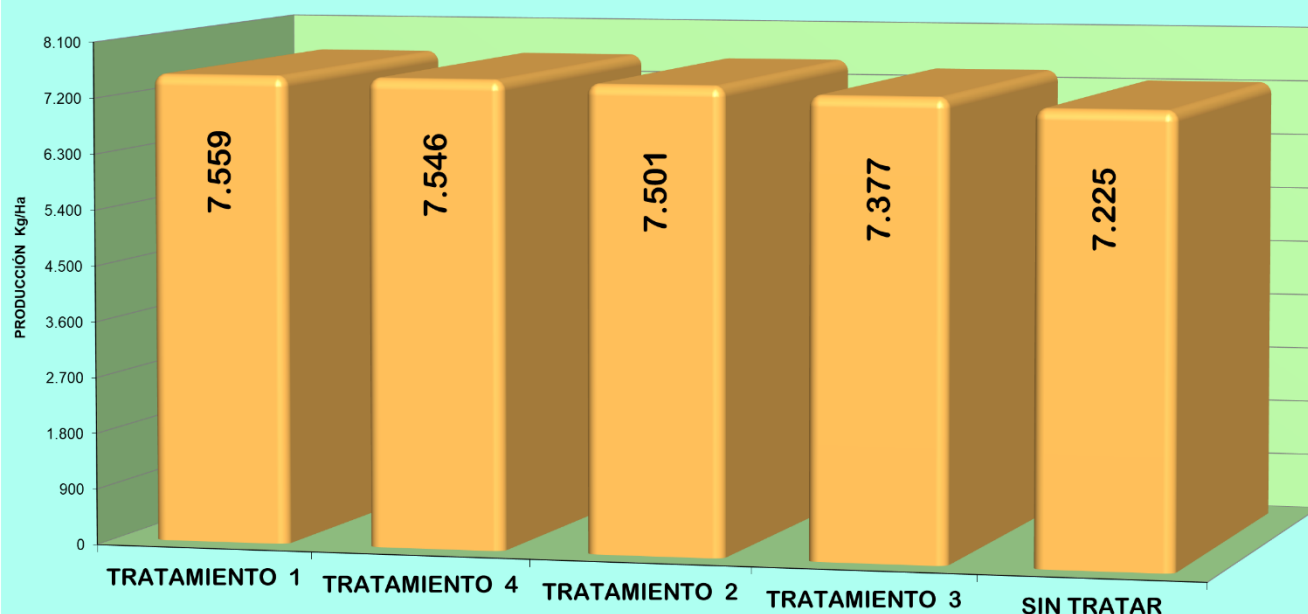
RESULTADOS ABONO FOLIAR. SIPCAM-IBERIA.				
VALORES MEDIOS. CAMPAÑA: 2025 - 2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA)				
TRATAMIENTO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
TRATAMIENTO 1	7.559	102	7,4	80,5
TRATAMIENTO 4	7.546	101	7,3	76,8
TRATAMIENTO 2	7.501	101	7,4	79,0
TRATAMIENTO 3	7.377	99	7,7	79,0
SIN TRATAR	7.225	97	7,4	74,4

Estadísticamente, no existen diferencias significativas de producción entre los distintos tratamientos.



ABONO FOLIAR. SIPCAM-IBERIA.

CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).

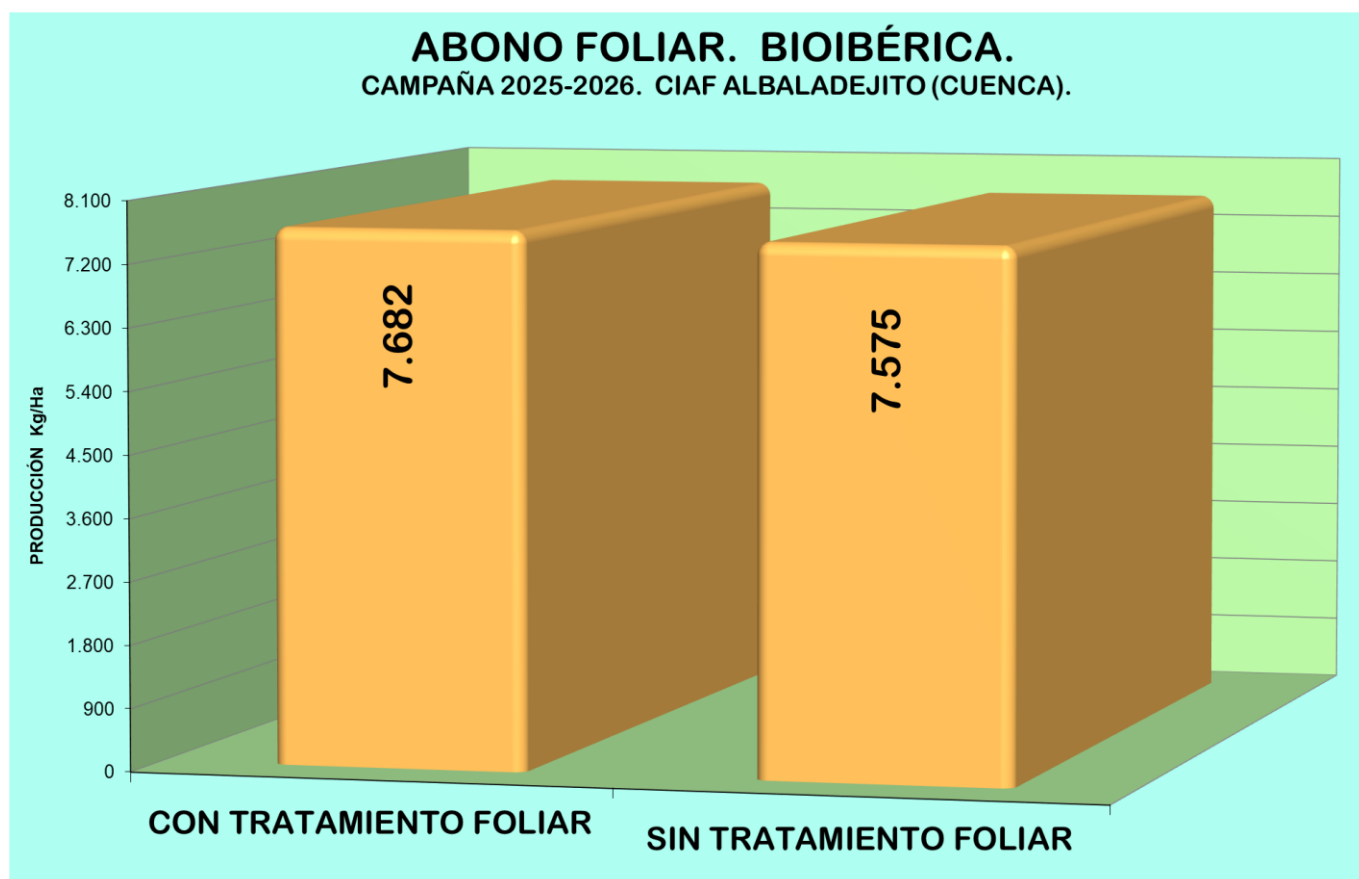


9.12. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR. ABONOS BIOIBÉRICA.

- OBJETIVO: Comprobar la efectividad del abonado foliar Terra Sorb Complex en cebada, frente a un abonado convencional sin tratamiento foliar.
- UBICACIÓN: Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- DISEÑO: Parcela elemental de 13 x 1,2 m con cuatro repeticiones para cada tipo de abonado. Secano. Semilla R1. Variedad RGT Gibraltar.
- AÑO DE ENSAYO: Sexto año.
- Ensayo realizado en colaboración con Bioibérica.

DATOS DE CULTIVO COMUNES. ABONO FOLIAR BIOIBÉRICA. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA NASCENCIA	26/11/2025	FECHA RECOLECCIÓN	25/06/2026
DISEÑO	Microparcels - 6 Repeticiones	ABONADO FONDO	300 kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13 X 1,20 = 15,60 m ²	ABONO COBERTERA	300 kg/Ha 27% N	FECHA ABONO COBERTERA	19/02/2026
VARIEDAD - FECHA SIEMBRA	RGT GIBRALTAR - 12/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	16/03/2026
DATOS ESPECÍFICOS DE LAS PARCELAS CON TRATAMIENTO FOLIAR. ABONO FOLIAR BIOIBÉRICA.					
TRATAMIENTO FOLIAR	TERRA-SORB COMPLEX	DOSIS TRATAMIENTO FOLIAR	2 L/Ha	FECHA TRATAMIENTO FOLIAR	12/03/2026

RESULTADOS ABONO FOLIAR BIOIBÉRICA.				
VALORES MEDIOS. CAMPAÑA: 2025 - 2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).				
TRATAMIENTO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
CON TRATAMIENTO FOLIAR	7.682	101	7,9	69,3
SIN TRATAMIENTO FOLIAR	7.575	99	7,9	65,7



9.13. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR. AGROVEYCA.

- OBJETIVO: Comprobar la respuesta del cultivo comparando el tratamiento de semilla convencional (Tebuconazol) junto con la aplicación de un fungicida foliar, frente a un tratamiento de semilla con mayor persistencia (Fluxapiroxad) y sin tratamiento fungicida. Además, se aplicará un tratamiento bioestimulante para el estrés hídrico en dos de las cinco variables ensayadas.
- UBICACIÓN: Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- DISEÑO: Microparcels. Parcela elemental de 13 x 1,2 m, cuatro repeticiones para cada tipo de abonado. Secano. Semilla R1. Variedad RGT Planet.
- AÑO DE ENSAYO: Primer año.
- Ensayo realizado en colaboración con Agroveyca.

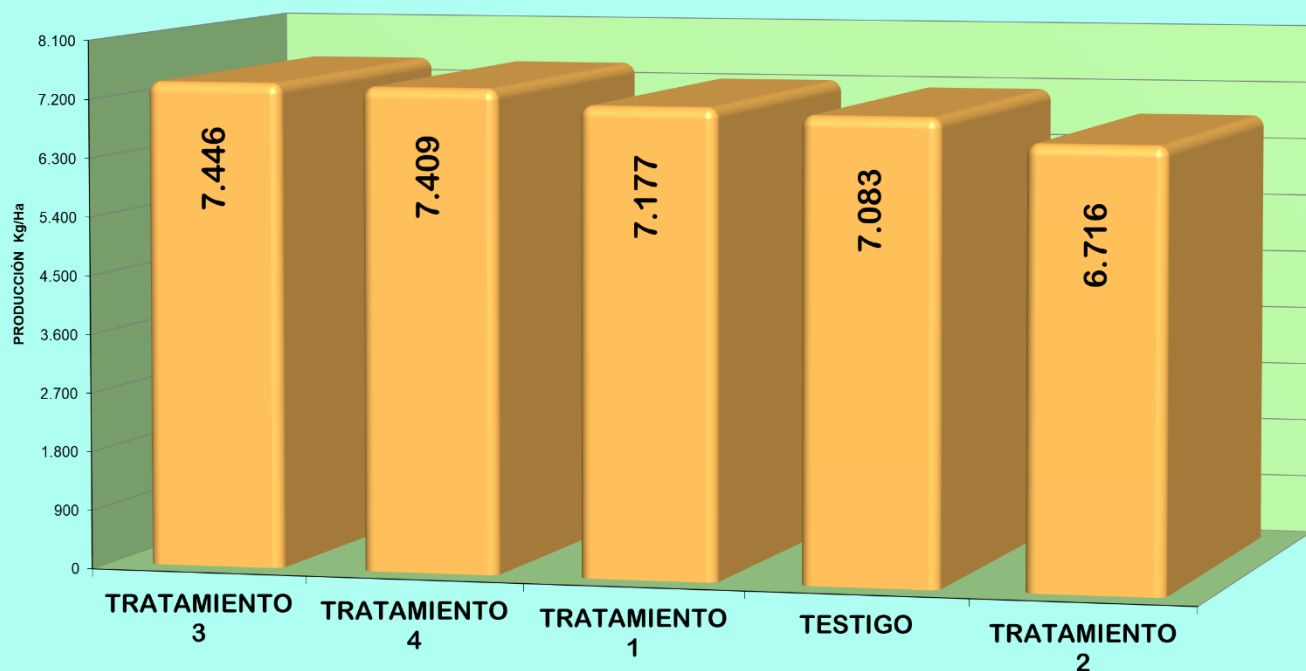
DATOS DE CULTIVO COMUNES. FUNGICIDA-BIOESTIMULANTE. AGROVEYCA CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA ESPIGADO	20/04/2026	FECHA RECOLECCIÓN	25/06/2026
DISEÑO	Microparcels - 4 Repeticiones	ABONO FONDO	300 Kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13 X 1,20 = 15,60 m ²	ABONO COBERTERA	300 Kg/Ha 27% N	FECHA ABONO COBERTERA	19/02/2026
VARIEDAD - FECHA SIEMBRA	RGT PLANET - 12/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	12/03/2026
TRATAMIENTO FUNGICIDA	Metconazol 9%	DOSIS FUNGICIDA	1 L/Ha	FECHA TRAT. FUNGICIDA	30/03/2026
DATOS ESPECÍFICOS DE LAS PARCELAS CON TRATAMIENTO DE SEMILLA Y BIOESTIMULANTE. AGROVEYCA					
	TRATAMIENTO SEMILLA	TRAT. FUNGICIDA	TRAT. BIOESTIMULANTE	DOSIS TRAT.	FECHA TRAT.
TESTIGO	-	-	-	-	-
TRATAMIENTO 1	Tebuconazol 6% p/p	Metconazol 9%	-	-	-
TRATAMIENTO 2	Tebuconazol 6% p/p	Metconazol 9%	ELIGRAIN-A	1 L/Ha	30/03/2026
TRATAMIENTO 3	Fluxapiroxad 33,3% p/v	-	-	-	-
TRATAMIENTO 4	Fluxapiroxad 33,3% p/v	-	ELIGRAIN-A	1 L/Ha	30/03/2026

RESULTADOS FUNGICIDA-BIOESTIMULANTE. AGROVEYCA				
VALORES MEDIOS. CAMPAÑA: 2025 - 2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).				
TRATAMIENTO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
TRATAMIENTO 3	7.446	104	8,7	69,6
TRATAMIENTO 4	7.409	103	8,6	69,8
TRATAMIENTO 1	7.177	100	8,6	68,7
TESTIGO	7.083	99	8,7	69,2
TRATAMIENTO 2	6.716	94	8,7	67,4

Estadísticamente, no existen diferencias significativas de producción entre los disntos tratamientos.

FUNGICIDA - BIOESTIMULANTE. AGROVEYCA

CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



9.14. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR. ABONOS SPRAYTEC.

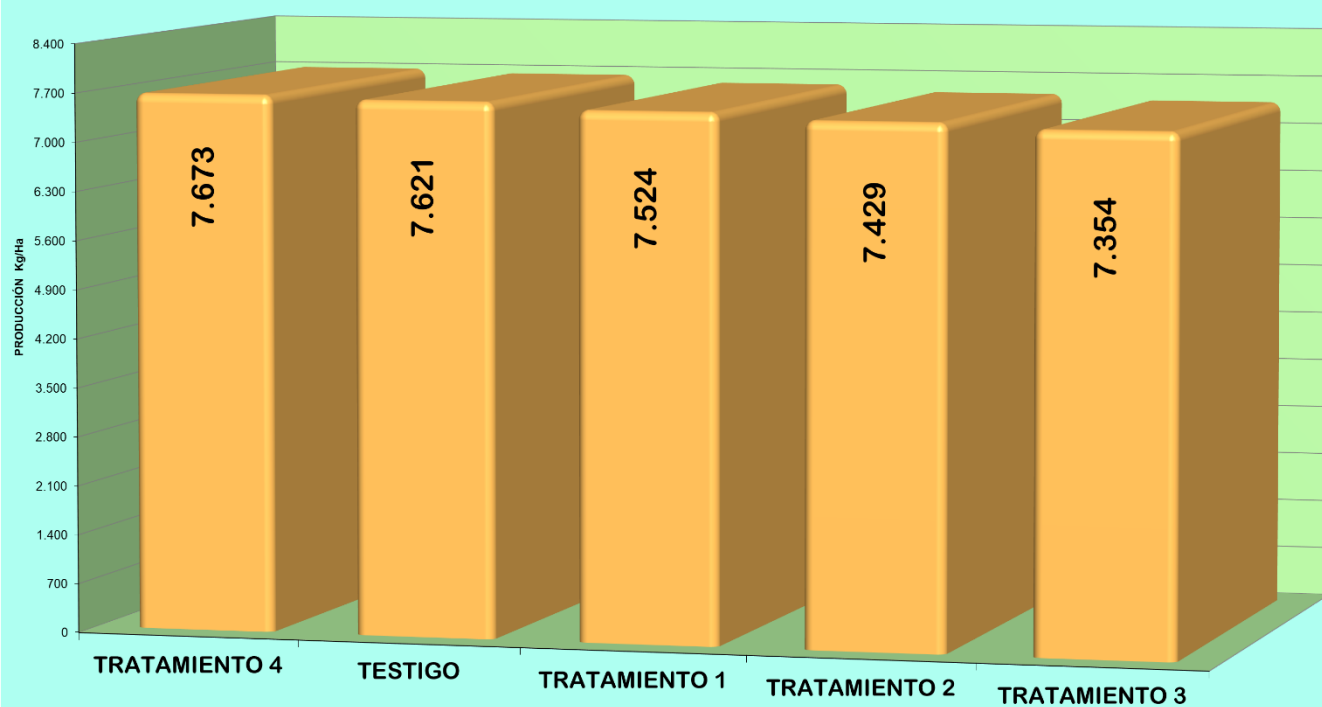
- **OBJETIVO:** Evaluar la influencia en el rendimiento de la aplicación de dos herbicidas, frente a un testigo sin herbicida. Además, se comprobará la eficiencia de la aplicación de dos bioestimulantes en tres de las cinco variables ensayadas para el cultivo de cebada.
- **UBICACIÓN:** Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- **DISEÑO:** Microparcelas. Parcela elemental de 13 x 1,2 m, cuatro repeticiones para cada tipo de abonado. Secano. Semilla R1. Variedad RGT Gibraltar.
- **AÑO DE ENSAYO:** Primer año.
- Ensayo realizado en colaboración con Abonos Spraytec.

DATOS COMUNES A TODAS LAS PARCELAS. BIOESTIMULANTES EN CEBADA. SPRAYTEC. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA SIEMBRA	12/11/2025	FECHA ESPIGADO	13/04/2025
DISEÑO	Microparcelas - 4 Repeticiones	FECHA NASCENCIA	23/11/2025	FECHA RECOLECCIÓN	25/06/2026
TAMAÑO PARCELA	13 X 1,20 = 15,60 m ²	ABONADO FONDO	300 Kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
VARIEDAD CEBADA	RGT GIBRALTAR	ABONO COBERTERA	300 Kg/Ha 27% N	FECHA ABONO COBERTERA	19/02/2026
DATOS ESPECÍFICOS DEL TRATAMIENTO FOLIAR Y HERBICIDA EN LAS PARCELAS DEL ENSAYO.					
	Tratamiento Foliar		Tratamiento Herbicida		Fecha de Tratamientos
	PRODUCTO	DOSIS	PRODUCTO	DOSIS	
TESTIGO	-	-	-	-	12/03/2026
TRATAMIENTO 1	TOP ZINC	400 ml/Ha	-	-	
	Tractus Reforce	800 g/Ha	-	-	
TRATAMIENTO 2	-	-	AXIAL PRO	0,5 L/Ha	
TRATAMIENTO 3	TOP ZINC	400 ml/Ha	AXIAL PRO	0,5 L/Ha	
	Tractus Reforce	800 g/Ha	-	-	
TRATAMIENTO 4	TOP ZINC	400 ml/Ha	AXIAL PRO	0,5 L/Ha	
	Tractus Reforce	800 g/Ha	TRIPALI	45 g/Ha	

RESULTADOS ABONO FOLIAR SPRAYTEC.				
VALORES MEDIOS. CAMPAÑA: 2025 - 2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA)				
TRATAMIENTO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
TRATAMIENTO 4	7.673	102	8,5	69,7
TESTIGO	7.621	101	8,2	70,4
TRATAMIENTO 1	7.524	100	8,5	68,4
TRATAMIENTO 2	7.429	99	7,9	68,8
TRATAMIENTO 3	7.354	98	8,3	68,5

Estadísticamente, no existen diferencias significativas de producción entre los disntos tratamientos.

ABONO FOLIAR. SPRAYTEC.
CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



Ensayo Abono Foliar. SPRAYTEC. CIAF Albaladejito

9.15. ENSAYO DE ABONADO FOLIAR EN TRIGO. SERVALESA.

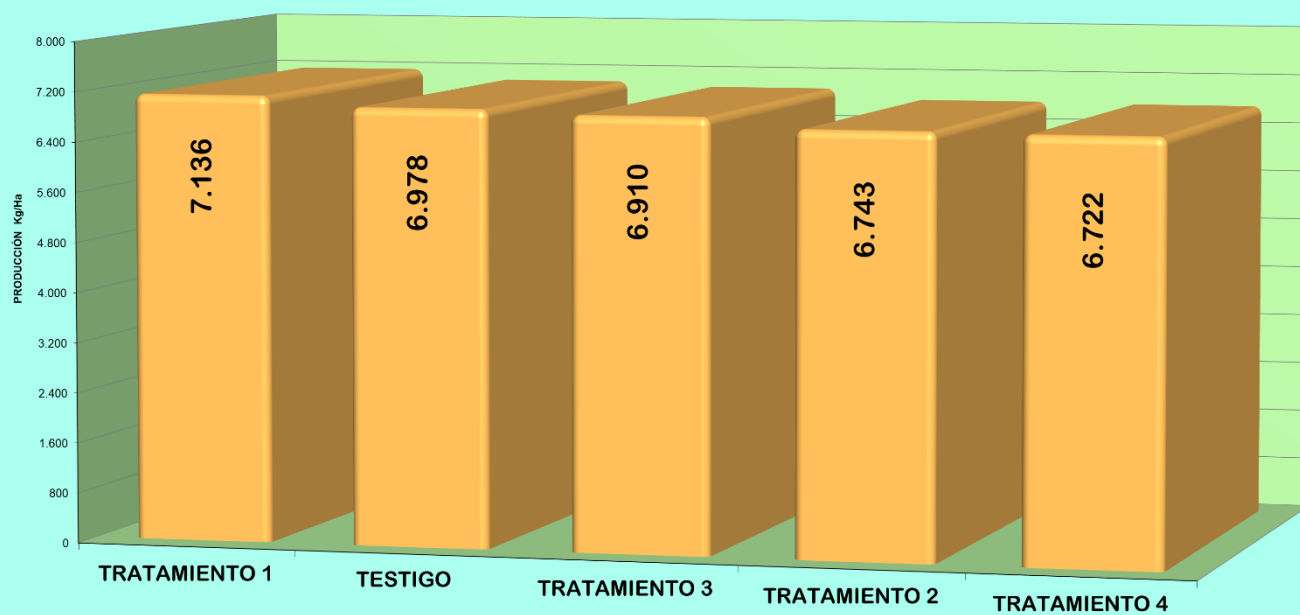
- OBJETIVO: Evaluación de la aplicación de un bioestimulante, sobre el rendimiento y la calidad de la cosecha. Observar la disminución de efectos negativos del estrés abiótico. El bioestimulante se aplica en distintas dosis y en diferentes fases del cultivo.
- UBICACIÓN: Centro Agrario de Albaladejito (Cuenca).
- DISEÑO: Microparcels. Parcela elemental de 13 x 1,2 m, cuatro repeticiones para cada tipo de abonado. Secano. Semilla R1. Variedad RGT Tocayo.
- AÑO DE ENSAYO: Primer año.
- Ensayo realizado en colaboración con Abonos Servalesa.

DATOS DE CULTIVO COMUNES. ABONO FOLIAR EN TRIGO. SERVALESA. CIAF ALBALADEJITO (Cuenca)					
CULTIVO ANTERIOR	Girasol	FECHA ESPIGADO	20/04/2026	FECHA RECOLECCIÓN	25/06/2026
DISEÑO	Microparcels - 4 Repeticiones	ABONO FONDO	300 Kg/Ha 12-20-12	FECHA ABONADO FONDO	10/11/2025
TAMAÑO PARCELA SIEMBRA	13 X 1,20 = 15,60 m²	ABONO COBERTERA	300 Kg/Ha 27% N	FECHA ABONO COBERTERA	19/02/2026
VARIEDAD - FECHA SIEMBRA	RGT TOCAYO - 12/11/2025	TRAT. FITOSANITARIO	45 g/Ha Tripali	FECHA TRAT. FITOSANITARIO	12/03/2026
DATOS ESPECÍFICOS DE LAS PARCELAS CON TRATAMIENTO FOLIAR EN TRIGO. ABONO FOLIAR SERVALESA.					
	TRATAMIENTO FOLIAR	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS TRATAMIENTO	FECHA TRATAMIENTO	
TESTIGO	-	-	-	-	
TRATAMIENTO 1	FEEDSER	Junto con Herbicida	1 Kg/Ha	28/03/2025	
		En fase de Espigado	1,5 Kg/Ha	12/05/2025	
TRATAMIENTO 2	FEEDSER	En fase de Espigado	1,5 Kg/Ha	12/05/2025	
TRATAMIENTO 3	FEEDSER	Junto con Herbicida	1 Kg/Ha	28/03/2025	
		En fase de Espigado	2 Kg/Ha	12/05/2025	
TRATAMIENTO 4	FEEDSER	En fase de Espigado	2 Kg/Ha	12/05/2025	

RESULTADOS ABONO FOLIAR SERVALESA EN TRIGO VALORES MEDIOS. CAMPAÑA: 2025 - 2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).				
TRATAMIENTO	PRODUCCIÓN (Kg/Ha) Correg. 9 % HUMEDAD	TL (%)	HUMEDAD (%)	PESO ESPECIFICO (kg/hl)
TRATAMIENTO 1	7.136	103	7,8	78,9
TESTIGO	6.978	101	7,7	79,7
TRATAMIENTO 3	6.910	100	7,2	78,4
TRATAMIENTO 2	6.743	98	7,8	79,3
TRATAMIENTO 4	6.722	97	7,6	80,5

Estadísticamente, no existen diferencias significativas de producción entre los disntos tratamientos.

ABONO FOLIAR. SERVALESA.
CAMPAÑA 2025-2026. CIAF ALBALADEJITO (CUENCA).



Ensayo Abono Foliar. SERVALESA. CIAF Albaladejito

Autor: Juan Miguel Plaza Brazal. Departamento de Experimentación Agraria.
CIAF Albaladejito - IRIAF

Agradecimientos:

Los ensayos han sido realizados por Juan Miguel Plaza Brazal, Mariano Algarra Algarra, Laura Jiménez Sanz, Isaías Rihuete Sanz y Martin Almagro Berenguel todos ellos trabajadores pertenecientes al Centro Investigación Agroforestal de Albaladejito del IRIAF (CIAF).

Agradecer a todos los compañeros del CIAF Albaladejito, su apoyo y colaboración en momentos puntuales.

En los próximos días finalizan su vida laboral en el Centro, Mariano Algarra Algarra y Salvador Herraiz Arribas, dos compañeros que han dejado su huella y a los que agradecemos su actitud y esfuerzo.

Nuestro más sincero agradecimiento a todos los agricultores colaboradores, por su gran disposición y por su profesionalidad. Así como a las casas comerciales que han querido, voluntariamente, colaborar en la realización de los ensayos, permitiéndonos acercar los avances y nuevas tecnologías al sector agrario provincial y regional.

Sin todos ellos, no hubiera sido posible realizar todos los ensayos y recabar toda esta información.

El Departamento de Experimentación del Centro de Investigación Agroforestal de Albaladejito en Cuenca trabaja para y por el sector agrario.