

GARBANZOS SINGULARES DE ARAGÓN

Cristina Mallor. Responsable del Banco de Germoplasma de Hortícolas del CITA
Ismael Ferrer. Divulgador del Patrimonio Alimentario Aragonés.

Alimentación del Presente

La colección aragonesa de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) conservada en el Banco de Germoplasma de Hortícolas (BGHZ) del CITA está formada por 28 muestras, procedentes de las tres provincias: Huesca (15), Zaragoza (8) y Teruel (5) que representan un total de 16 comarcas (Datos BGHZ, julio 2017). Las colectas se han realizado entre los años 1992 (Aragués, G10) y 2017 (Daroca y Torralbilla, G24 y G25 respectivamente). La altitud de las zonas de colecta varía entre 152 m (Caspe, G21) y 1.146 m (Noguerauelas, G17). El tamaño del grano, según el peso de 100 semillas, se encuentra entre 21,0 g (Bespén, G2) y 43,5 g (Panzano, G5). La singularidad de estas variedades locales de garbanzos son un verdadero tesoro para contribuir junto con la I+D+i en el restablecimiento y promoción de olores, sabores y texturas diferentes para enriquecer la diversidad de los territorios y de la gastronomía. Sólo dos empresas aragonesas producen y comercializan garbanzo con marca propia, ambas incluidas en esta descriptiva dado que representan la realidad y situación actual del cultivo en nuestra comunidad. En Aragón se produce el 0,6% del garbanzo nacional en 208 hectáreas de cultivo (MAGRAMA, Anuario de Estadística 2015).

<p>G1 Garbanzo Perico La Chela</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 4703 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 41,9 Observaciones: La semilla procede de Panico de Perico (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: Francisco Muela, España. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G2 Garbanzo Casa Bernardino</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Jaca de Francia Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,0 Observaciones: La semilla se conserva en el Banco de Germoplasma del CITA. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G3 Garbanzo Casa Montañano</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Jaca de Francia Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 42,7 Observaciones: Dada la proximidad de la zona de colecta, se ha incluido en esta descriptiva. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G4 Garbanzo del terreno</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Jaca de Francia Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla se conserva en el Banco de Germoplasma del CITA. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G5 Garbanzo Casa Oliván</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Jaca de Francia Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 1992 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 41,5 Observaciones: La semilla procede de Casa Oliván (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>
<p>G6 Garbanzo Casa Portaña</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede de Casa Portaña (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G7 Garbanzo Casa Garbancero</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede de Casa Garbancero (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G8 Garbanzo Fino Casa La Hornera</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 35,8 Observaciones: La semilla procede de Casa La Hornera (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G9 Garbanzo Casa El Casero</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 41,9 Observaciones: La semilla procede de Casa El Casero (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G10 Garbanzo Casa Solano</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 1992 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede de Casa Solano (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>
<p>G11 Garbanzo Casa Broto</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede de Casa Broto (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G12 Garbanzo Casa Cavero</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede de Casa Cavero (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G13 Garbanzo Villa Coloma</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 41,1 Observaciones: La semilla procede de Villa Coloma (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G14 Garbanzo Casa Soltero</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 35,3 Observaciones: La semilla procede de Casa Soltero (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G15 Garbanzo Casa Corumba</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 35,3 Observaciones: La semilla procede de Casa Corumba (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>
<p>G16 Garbanzo Domingo El Caminero</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede de Domingo El Caminero (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G17 Garbanzo del Terreno</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede del Terreno (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G18 Garbanzo Casa Ventura</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 35,3 Observaciones: La semilla procede de Casa Ventura (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G19 Garbanzo de Luco</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 35,3 Observaciones: La semilla procede de Luco (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G20 Garbanzo Casa Celma</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 35,3 Observaciones: La semilla procede de Casa Celma (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>
<p>G21 Garbanzo Val de Zail</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede de Val de Zail (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G22 Garbanzo Casa Alicia</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede de Casa Alicia (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G23 Garbanzo del Terreno</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede del Terreno (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G24 Garbanzo de secano de Val Alto</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 35,3 Observaciones: La semilla procede de Val Alto (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G25 Garbanzo del Porrón</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 35,3 Observaciones: La semilla procede de Porrón (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>
<p>G26 Garbanzo del Terreno</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede del Terreno (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G27 Garbanzo de San Miguel</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede de San Miguel (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G28 Garbanzo del Terreno</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede del Terreno (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G29 Garbanzo Pedrosillano</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede de Pedrosillano (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>	<p>G30 Garbanzo Pedrosillano</p> <p>Origen: Huesca (España) Comarca: Cinca Medio Municipio de colecta: 5024/25 Año de colecta: 2013 Altitud (m): 121 Peso de 100 semillas (g): 21,6 Observaciones: La semilla procede de Pedrosillano (Huesca). Variedad bien conservada, con un alto contenido en almidón. Actualmente se cultiva en la localidad.</p> <p>Colecta: María Fernández Ribera. Foto: Ismael Ferrer</p>

Este trabajo se ha realizado en el marco de los proyectos RFP2013-00014 y RFP2015-00012, cofinanciados por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y la Unión Europea (fondos FEDER) y la Estancia Federativa en Empresas del Departamento de Educación Cultural y Deporte del Gobierno de Aragón de Ismael Ferrer (Profesor Técnico de Formación Profesional de la Especialidad de cocina y pastelería y experto en Patrimonio Alimentario Aragonés) en el grupo del Banco de Germoplasma de Hortícolas (BGHZ), coordinado por Cristina Mallor.

Los autores quieren expresar su agradecimiento a todos aquellos hortelanos que amablemente nos han atendido y donado las semillas. También al grupo de trabajo de campo y de laboratorio que desempeñan su trabajo en el BGHZ con tanto entusiasmo. Especialmente a Angelines Vela y Jesús Pallarés.