



**Unión Europea**

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



**RRN**  
Red Rural Nacional

## APROVECHAMIENTOS SOSTENIBLES Y CALIDAD AGROALIMENTARIA EN AREAS ESTEPARIAS PARA EL S.XXI. AGRICULTURA DE SECANO, REGADIO Y SILVICULTURA

Villoria, Salamanca, 13 de diciembre de 2017

### Panel de experiencias 1.

## El valor de las leguminosas. Variedades reconocidas y recuperación genética.

Nicolás Armenteros Manzano.



# “EL VALOR DE LAS LEGUMINOSAS. VARIEDADES RECONOCIDAS Y RECUPERACIÓN GENÉTICA”



**13 DE DICIEMBRE DE 2017**  
**NICOLÁS ARMENTEROS MANZANO**  
**DIRECTOR TÉCNICO**

# 1. AGRUPACIÓN DE CONSEJOS



- I.G.P. LENTEJA DE LA ARMUÑA (Salamanca)
- I.G.P. GARBANZO DE FUENTESAÚCO (Zamora)
- I.G.P. JUDÍAS DE EL BARCO DE ÁVILA (Ávila)
- M.G. GARBANZO DE PEDROSILLO (Salamanca)



SEDE: Centro de la Legumbre (Pajares de la Laguna,  
Salamanca)



LEON

PALENCIA

BURGOS

ZAMORA

VALLADOLID

SORIA

SEGOVIA

SALAMANCA

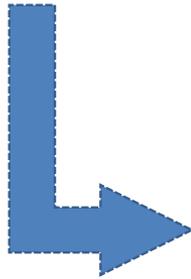
AVILA



## 2. ¿POR QUÉ SE LLEGA A LAS II.GG.PP.?



- Productos de gran calidad
- Fuerte imitación



NECESIDAD DE BUSCAR PROTECCIÓN

### 3. ¿POR QUÉ SE LLEGA A LA AGRUPACIÓN?



- Bajo volumen que representa cada IGP
- Enormes exigencias de Bruselas
- Similitud de los productos (complementarios)
- Proximidad geográfica
- **OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS Y SUPERVIVENCIA**

## 4. DE LA AGRUPACIÓN AL CENTRO DE LA LEGUMBRE



Centro de la Legumbre en Pajares de la Laguna (Salamanca)



# CENTRO DE LA LEGUMBRE

En el año 2010, es cuando se hace una apuesta mediante un proyecto Leadercal, a través del Grupo de Acción Local de la zona “Asociación Nordeste”.

Y tras meses de elaboración de informes, proyectos, obras y negociaciones, llega el tan necesitado Centro de la Legumbre



# CENTRO DE LA LEGUMBRE



**El Centro de la Legumbre es un Centro para la Gestión, Investigación y Promoción de las Legumbres.**

El fin con el que se creó, fue generar un punto de inflexión entre la trayectoria de las Legumbres de Calidad, creando unas instalaciones adecuadas a las crecientes necesidades actuales de administración y gestión, mejorando los servicios prestados, introduciendo un sistema de aporte de semillas certificadas a los productores y de posibles mejoras agronómicas de los distintos cultivos.





# DEPENDENCIAS

- Nave





84 17 DHY

SELECTORA  
ÓPTICA  
DE GRANOS



# DEPENDENCIAS

- Nave
- Zona de administración





# DEPENDENCIAS

- Nave
- Zona de administración
- Sala de Juntas y sala de catas



# DEPENDENCIAS

- Nave
- Zona de administración
- Sala de Juntas y sala de catas
- Laboratorio



# 5. ACTIVIDADES DE LA AGRUPACIÓN



Tareas propias de la II.GG.PP.

- ✦ Certificación
  - Control de parcelas :
    - Producciones
    - Método de producción
    - Cosechas
    - Almacenamiento
    - Transacciones
  - Control de envasadores:
    - Trazabilidad
    - Análisis físicos, químicos y sensoriales
    - Certificados de conformidad (Contraetiquetas)

## 5. ACTIVIDADES DE LA AGRUPACIÓN



Otras tareas propias de la II.GG.PP.

- ✦ Analíticas
- ✦ Comité de Cata
- ✦ Promoción

### OBJETIVO

- Que se conozcan los productos y sus marcas, tanto en producto SECO como en producto ELABORADO (Cocido y cocinado)
- Que se conozcan sus cualidades
- Que los consumidores puedan diferenciarlas de otras legumbres.

ACTIVIDADES: Ferias, Congresos, Jornadas, Presentaciones, Medios de comunicación (TV, Radio y Prensa), etc.





D DE SORIA

85 84



84

I.G.P. GARBANZO DE FUENTESAUCO  
I.G.P. JUDÍAS DE EL BARCO DE ÁVILA  
I.G.P. LENTEJA DE LA ARMUÑA  
M.G. GARBANZO DE PEDROSILLO

### LEGUMBRES DE CALIDAD

*La legumbre es un superalimento*

LA ARMUÑA  
Judías  
Garbanzo

tierra de sabor

Garbanzo de Fuentesauco  
Judías de El Barco de Ávila  
Lenteja de La Armuña  
M.G. Garbanzo de Pedrosillo





PASTA DE  
ARMUÑA  
Indicación Geográfica Protegida

Judías de  
El Barco de Avila  
INDICACION DE GEOGRAFIA PROTEGIDA

calidad y sal



# GARBANZO DE FUENTESAÚCO

*Te lo pide tu corazón*

[www.legumbresdecalidad.com](http://www.legumbresdecalidad.com)



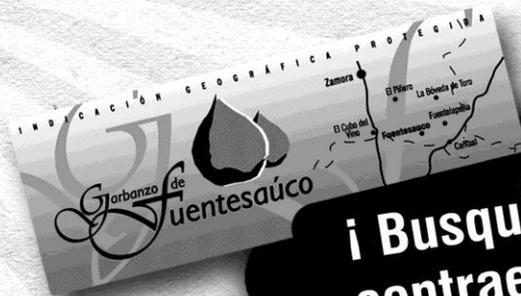
rizozamorano.com

PUERTA N°8  
FONDO NORTE



# INFORMACIÓN IMPORTANTE

El Consejo Regulador del Garbanzo de Fuentesauco le informa que toda la producción de este garbanzo se comercializa envasada, con la **etiqueta y contraetiqueta de la Indicación Geográfica Protegida**, cualquier otra modalidad de envases o graneles no es Garbanzo de Fuentesauco.



**¡ Busque esta  
contraetiqueta!**

COLABORA:



CÁMARA AGRARIA  
PROVINCIAL DE  
ZAMORA

[www.legumbresdecalidad.com](http://www.legumbresdecalidad.com)







banzo de  
**Suentesauco**  
Indicación Geográfica Protegida

toda tu familia

This banner features a white sack of lentils with a yellow logo, tilted to spill a pile of lentils. The background is dark with a decorative border of lentils at the top. The text 'banzo de Suentesauco' is in a stylized font, with 'Indicación Geográfica Protegida' below it. At the bottom, the phrase 'toda tu familia' is written in a bold, sans-serif font.



**LENTEJA DE LA ARMUNA**  
Indicación Geográfica Protegida

con lo mejor de nuestra tierra

This banner features a white sack of lentils with a green logo, tilted to spill a pile of lentils. The background is dark with a decorative border of lentils at the top. The text 'LENTEJA DE LA ARMUNA' is in a bold, sans-serif font, with 'Indicación Geográfica Protegida' below it. At the bottom, the phrase 'con lo mejor de nuestra tierra' is written in a bold, sans-serif font.









GAUCHOS  
ASOCIACION  
DE GAUCHOS  
POR TODO

SERVICIO  
ASI

GARRINHO  
SA TOMA  
FILA FUI

GENTE  
BOMBA  
BOMBA

FRIO  
FRIA  
SANTIAGO

FAN - GENTE  
CHINEIRO

VINO  
LORENZO  
MIRA

SANTO  
GABRIEL  
VICENTE

da Mãe









## 5. ACTIVIDADES DE LA AGRUPACIÓN



- Distintos tipos de actividades complementarias realizadas en el “Centro de la Legumbre”
  1. Selección y mejora de variedades de legumbres







## 5. ACTIVIDADES DE LA AGRUPACIÓN



2. Multiplicación y certificación de variedades y semillas autóctonas

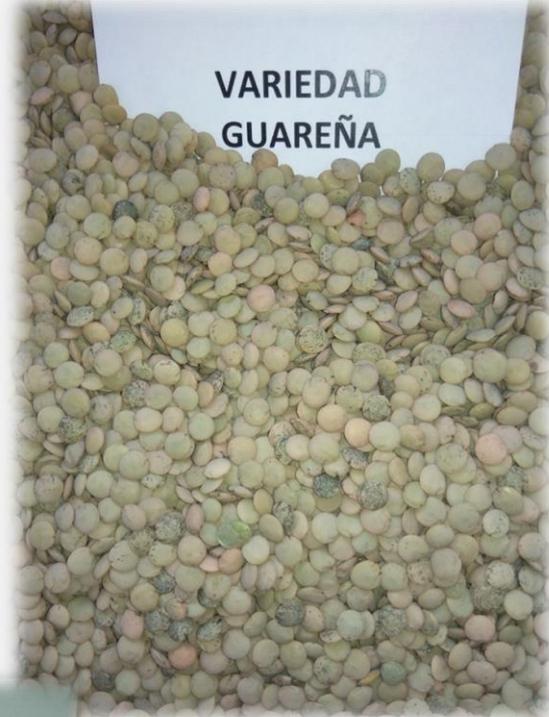




**VARIEDAD  
GARABITO**



**VARIEDAD  
GUAREÑA**



**VARIEDAD  
RIÑÓN DE BARCO**



**VARIEDAD  
CUAIZ**



## 5. ACTIVIDADES DE LA AGRUPACIÓN



3. Puesta a disposición de los productores



legumbres de calidad | semilla certificada

GUAREÑA **ORACT**  
CERTIFICADA  
LOTE N° 594/11GUAR1003  
AISACORZINGOS PALET N° 12

EPAL

PR AD 1017H  
HDECA  
SNZFF-009-2014

EUR



## 4. ACTIVIDADES DE LA AGRUPACIÓN



4. Selección mediante selectora óptica de legumbres

SELECTORA  
ÓPTICA  
DE GRANOS









## 5. EL PAPEL DE LAS FIGURAS DE CALIDAD



El papel que han jugado estas Figuras de Calidad, inicialmente, entendemos que ha sido el sostenimiento del sector de la legumbre en sus zonas de actuación, mientras que en otras zonas productoras han ido desapareciendo paulatinamente.

El 75% de las legumbres españolas ha desaparecido en 3 décadas.

El 90 de la superficie nacional amparada por figuras de calidad de legumbres está en Castilla y León.

De las 7 figuras de calidad de CyL, 4 se gestionan en el Centro de la Legumbre.

## 6. NUESTRA APORTACIÓN AL SECTOR



Es evidente que las legumbres son una pieza muy importante en el desarrollo de rotaciones coherentes en explotaciones ecológicas y que desde nuestra posición no sólo pretendemos contribuir al desarrollo de las mismas, sino que en los últimos años ya hemos contribuido con algunas de nuestras variedades a la siembra de parcelas de explotaciones de estas características. Si la climatología lo permite en las próximas campañas, incrementaremos ese aporte.

## 7. EMPRESAS ECOLÓGICAS EN LA AGRUPACIÓN



- De las 18 empresas con las que cuenta la Agrupación, sólo 1 comercializa Garbanzo de Fuentesauco bajo el amparo de la IGP y de Agricultura Ecológica.
- Su comercialización supone entre el 3-4% de la comercialización total la IGP.

## 8. REFLEXIÓN RESPECTO AL CONSUMO



Entre todos, (IGPs, Agricultura Ecológica, Administraciones, etc.) deberíamos hacer el esfuerzo en sensibilizar a los consumidores para que sean exigentes a la hora de comprar legumbres, demandando un etiquetado correcto y veraz. Esto puede ser una clave para incrementar las siembras de legumbre en nuestro país, ya que los consumidores no toman de muy buen agrado el tener que consumir legumbres de importación.

# 9. IMPORTANCIA EN LA ROTACIÓN DE CULTIVOS.



## ROTACION DE CULTIVOS BIEN DISEÑADA CON LEGUMINOSAS

- Efecto beneficioso sobre el control de la erosión y la pérdida de suelo
- Disminución de la compactación y aumento de la infiltración del agua
- Aumento de biodiversidad del suelo y de la fauna silvestre
- Mejora de la calidad de los recursos naturales, agua, suelo y aire.

# ROTACION DE CULTIVOS



## DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS:

- Mejor gestión del uso de la maquinaria al repartir mejor el trabajo a lo largo de todo el año, reduciendo costes de producción.
- Reducir el uso de fertilizantes y de fitosanitarios en los sistemas de producción gracias a esa capacidad de fijar N<sub>2</sub> para sí mismas y para el cultivo de cabecera y por cortar el desarrollo de gran número de plagas, enfermedades y malas hierbas típicas del monocultivo de cereal.
- Vía de reducción de costes de producción
- Mejora de calidad de los productos y medio ambiente.



**MUCHAS GRACIAS  
POR SU ATENCIÓN**