



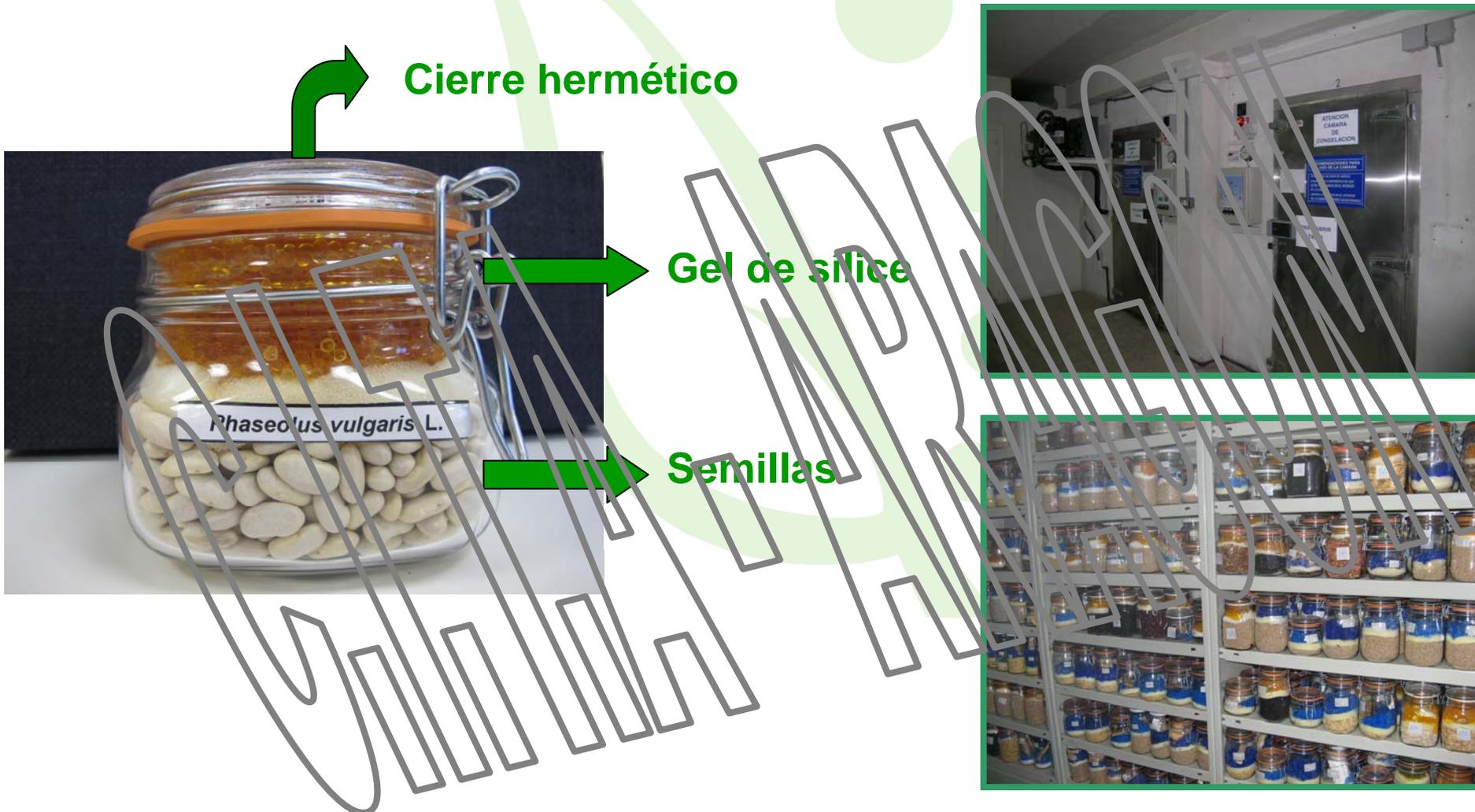
## **VARIETADES AUTÓCTONAS DE LEGUMBRES ARAGONESAS**

**Conservadas en el Banco de  
Germoplasma de Especies  
Hortícolas del CITA**

**Dra. Cristina Mallor Giménez  
Unidad de Tecnología en Producción Vegetal**

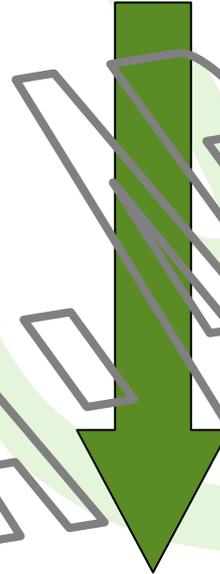
# ¿Qué es el banco de germoplasma del CITA?

Es un lugar donde se conservan las semillas de especies hortícolas, en su mayoría variedades locales / tradicionales / autóctonas en condiciones especiales para que se conserven vivas indefinidamente.



# ¿Cuál es la importancia de conservar/recuperar las variedades autóctonas?

- ✓ En las últimas décadas muchos agricultores ya no guardan ni intercambian sus semillas.
- ✓ La multitud de variedades locales generadas durante tantos años de agricultura se han sustituido por variedades comerciales.



PÉRDIDA IRREPARABLE DE LA  
BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA Y DEL  
CONOCIMIENTO CAMPESINO



## Existencias

▪ Colección de Leguminosas:  
1.149 muestras

❖ Judía	895
❖ Guisante	69
❖ Haba	69
❖ Garbanzo	29
❖ Lenteja	13

▪ Aragón:  
146 muestras caracterizadas

❖ Judía	85
❖ Garbanzo	12
❖ Lenteja	7
❖ Almorta	7
❖ Guisante	16
❖ Haba	19

## Variedades autóctonas de Legumbres españolas

conservadas en el Banco de Germoplasma  
de Especies Hortícolas de Zaragoza



Miguel Carravedo Fantova  
Cristina Mallor Giménez

I. Descriptiva del lote aragonés



# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS



# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

## HUESCA



**Boliches de Embún**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

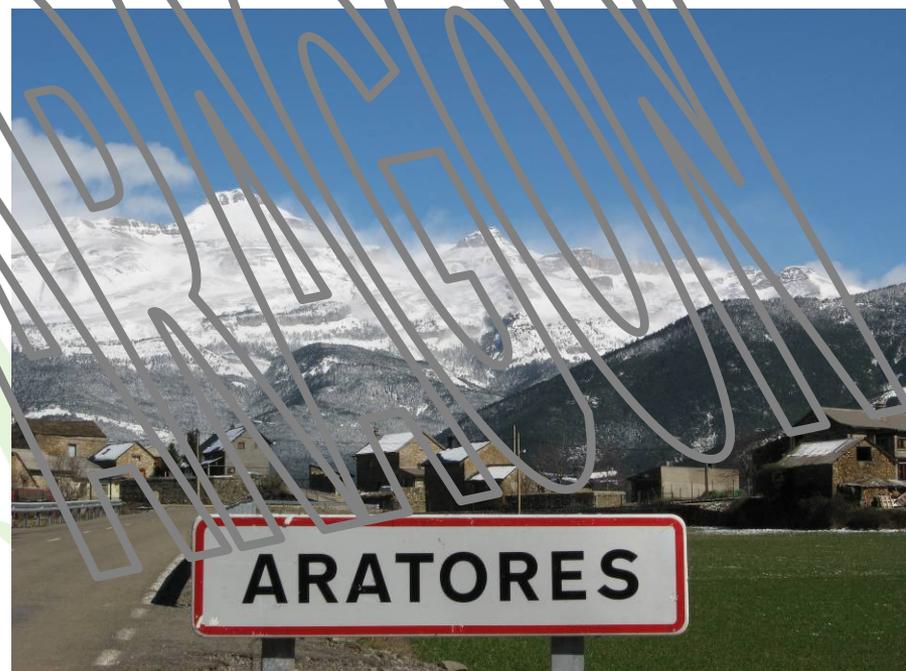
## HUESCA



**Boliches de Embún**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

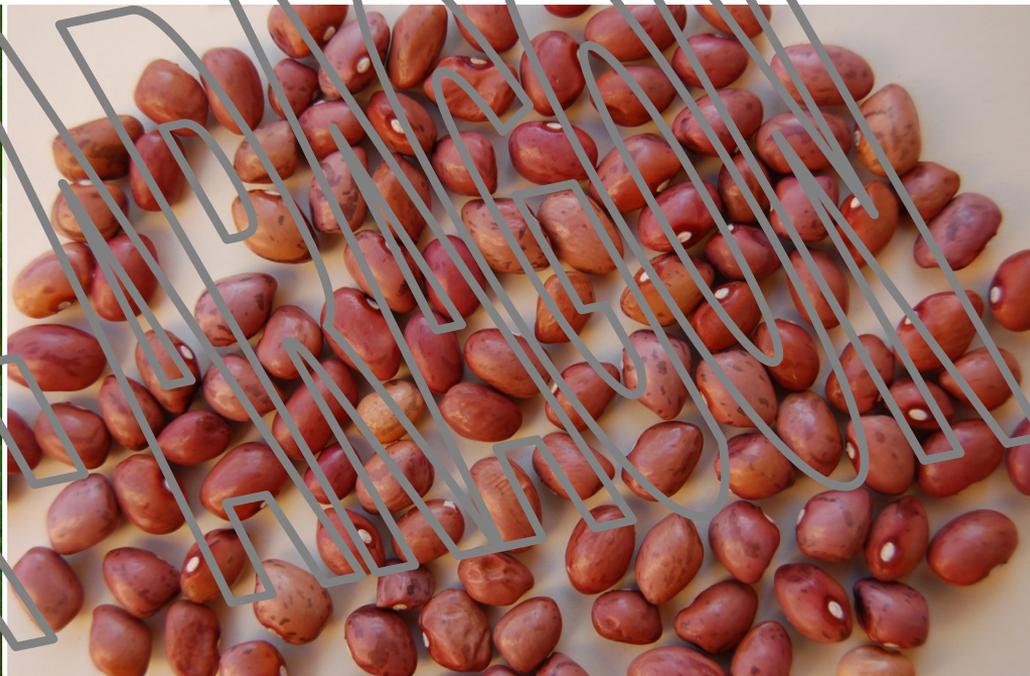
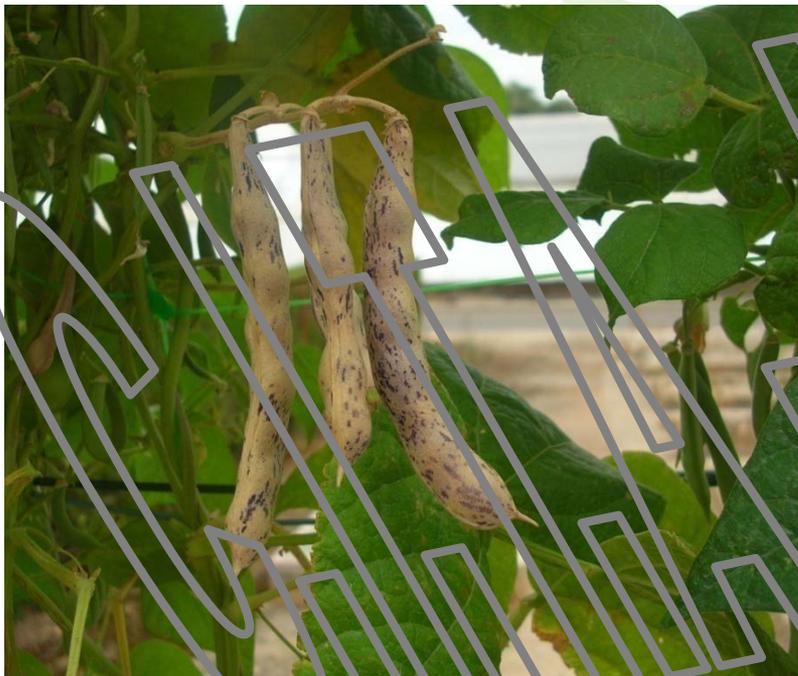
## HUESCA



**Bolicho amarillo fino de Aratorés**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

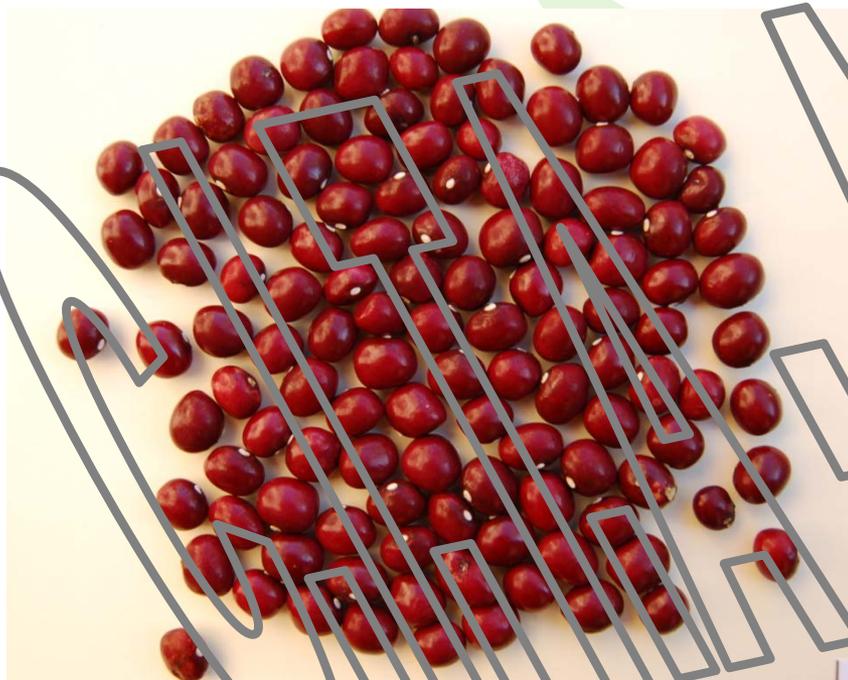
## HUESCA



**Judía Fartapobres (Centenero)**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

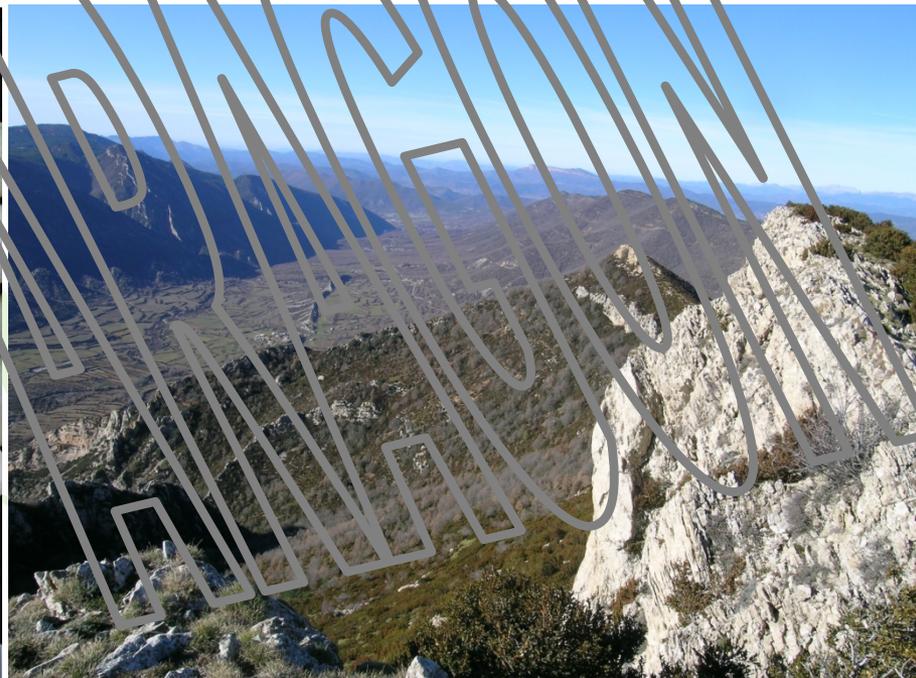
## HUESCA



**Boliches finos de Escuer: rojos y grises**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

## HUESCA



Judía Rastrojera (Rasal)

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

## ZARAGOZA



Judía blanca de Carenas

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

## ZARAGOZA



**Judía garbancera (Castejón de las Armas)**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

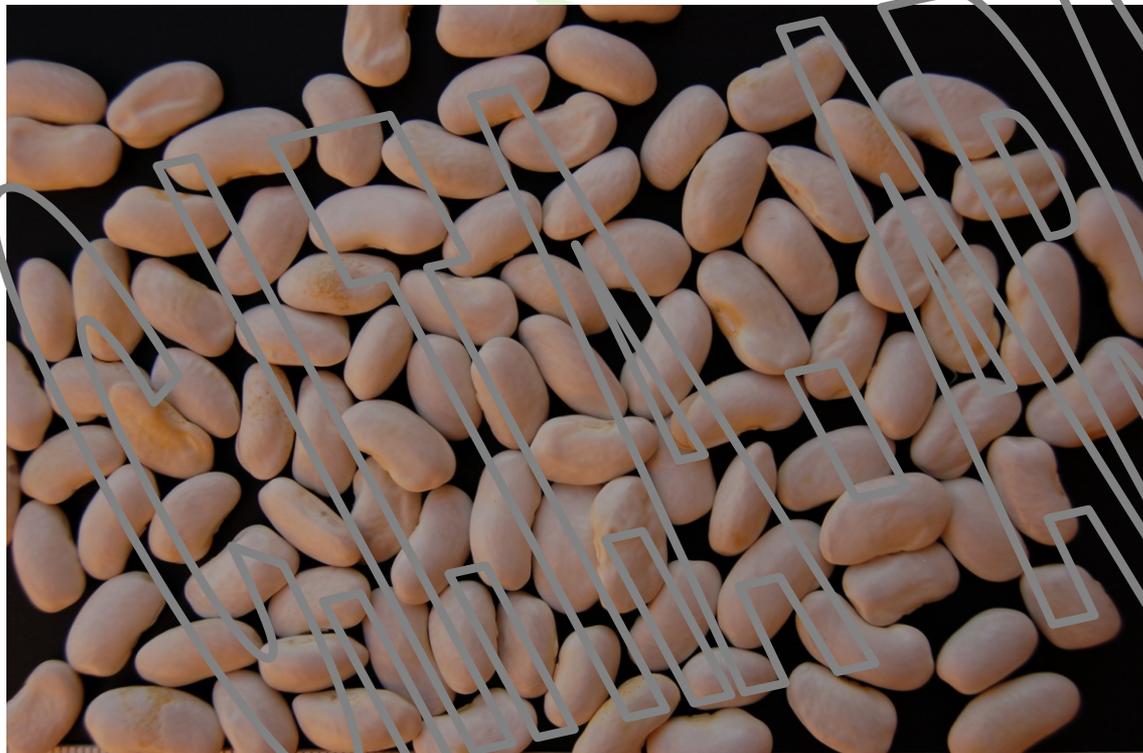
## ZARAGOZA



**Judía chata (Añón del Moncayo)**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

## ZARAGOZA



**Judía del Aumento (Caspe)**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

## ZARAGOZA



## Bolinche de Luesia

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

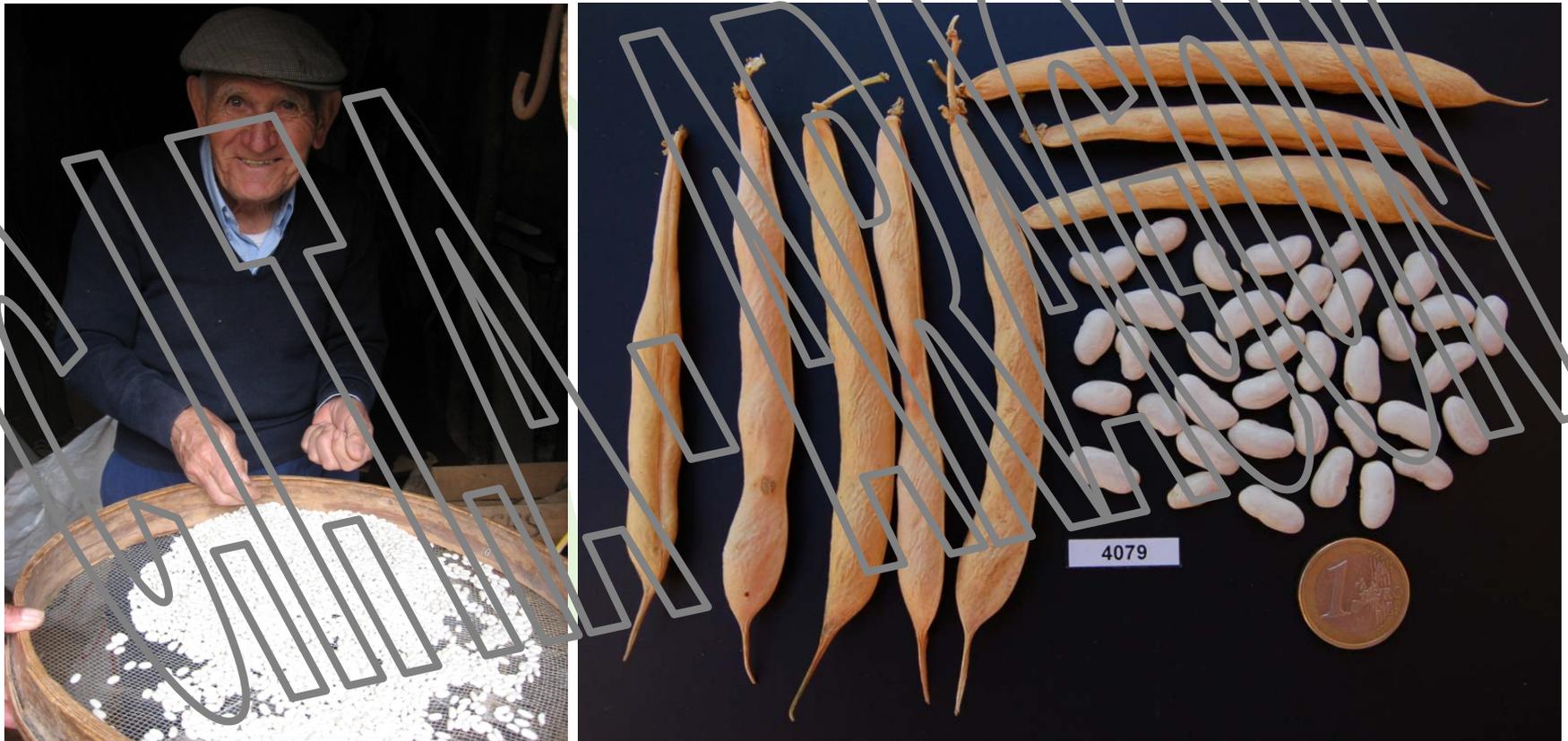
ZARAGOZA



Judía del Pilar (Ateca)

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

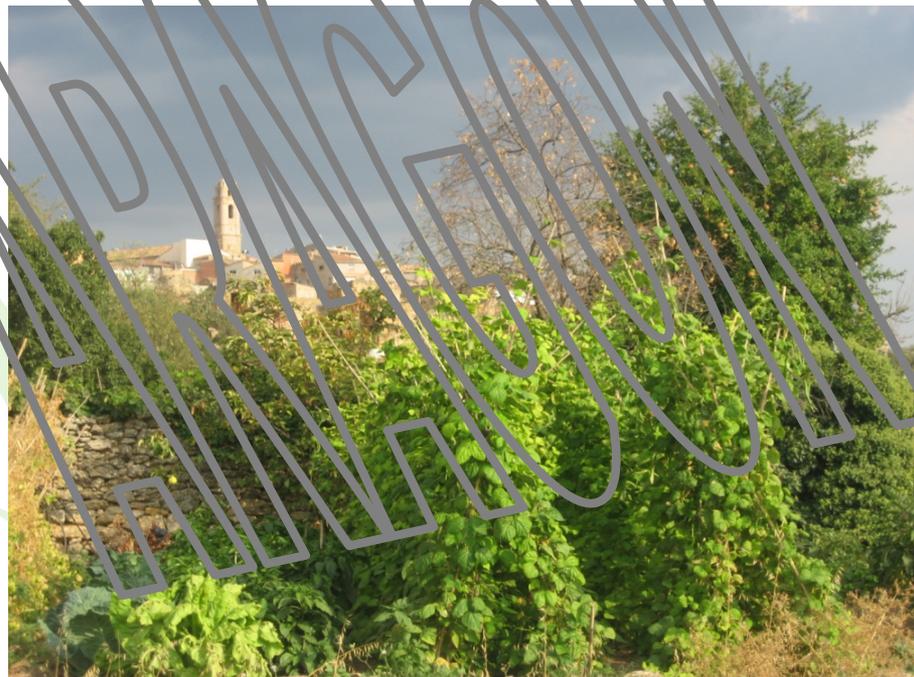
## ZARAGOZA



**Judía del terreno (lbdes)**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

**TERUEL**



**Judía tripa de conejo (La Codoñera)**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

## TERUEL



**Judía del Pinel / de Tabilla Ancha / Negra / Blanca / Escarabajera / Judía Tripa de Conejo**

**(Alcorisa – Masico de Ruiz)**



# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

**TERUEL**



**Judía Pinel (Luco de Jiloca)**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

**TERUEL**

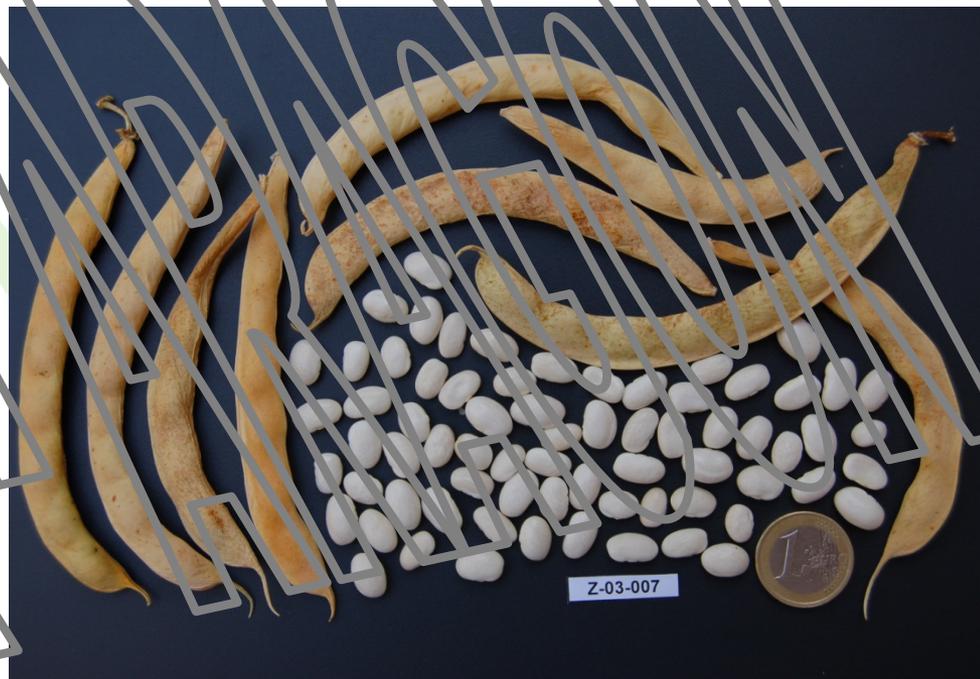


**Judia Panizera (Hijar)**



# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

## TERUEL



**Judía Estacadera (San Martín del Río)**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

**TERUEL**



**Judía de Casco Royo (Alcañiz)**

# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

TERUEL

Bachocas (Más de Las Matas)



# VARIETADES DE JUDÍA ARAGONESAS

**TERUEL**



**Judía de Muniesa**

# ¿Qué ventajas tiene consumir judías?

## ✓ VALOR NUTRITIVO

- ✓ ↑ Proteína vegetal

Problema: carece de metionina

Solución: combinada con cereal (arroz) ~ proteína animal

## ✓ BENEFICIOS PARA LA SALUD

- ✓ Combate el estreñimiento (↑ fibra soluble)
- ✓ ↓ colesterol
- ✓ Mantiene los niveles de glucosa en sangre (diabetes)
- ✓ Eficaz contra la anemia (folatos)



NOTA: Los problemas de flatulencias se pueden mitigar añadiendo condimentos carminativos (hinojo y ajedrea).

Haciendo el hortelano,  
hoy en este solaz de regadío  
de mi huerto me quedo.  
No quiero más ciudad, que me reduce  
su visión, y su mundo me da miedo

Miguel Hernández



**GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN**