



Boosting
sustainable
diversification in
farming systems



Funded by
the European Union

Living lab España 2023

El mercado de la
camelina

Camelina Company



Funded by
the European Union

Factores industriales clave



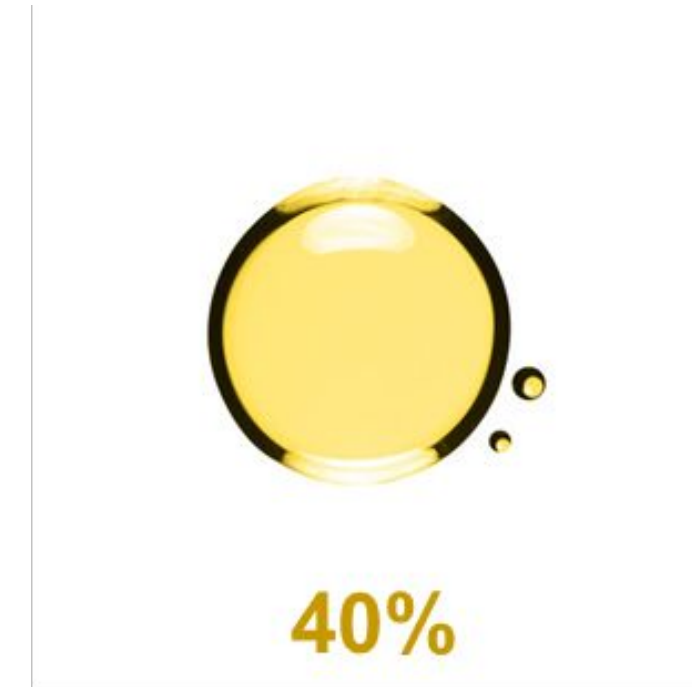
Camelina

Ingreso adicional
de bajo riesgo
para los agricultores



Harina de Camelina

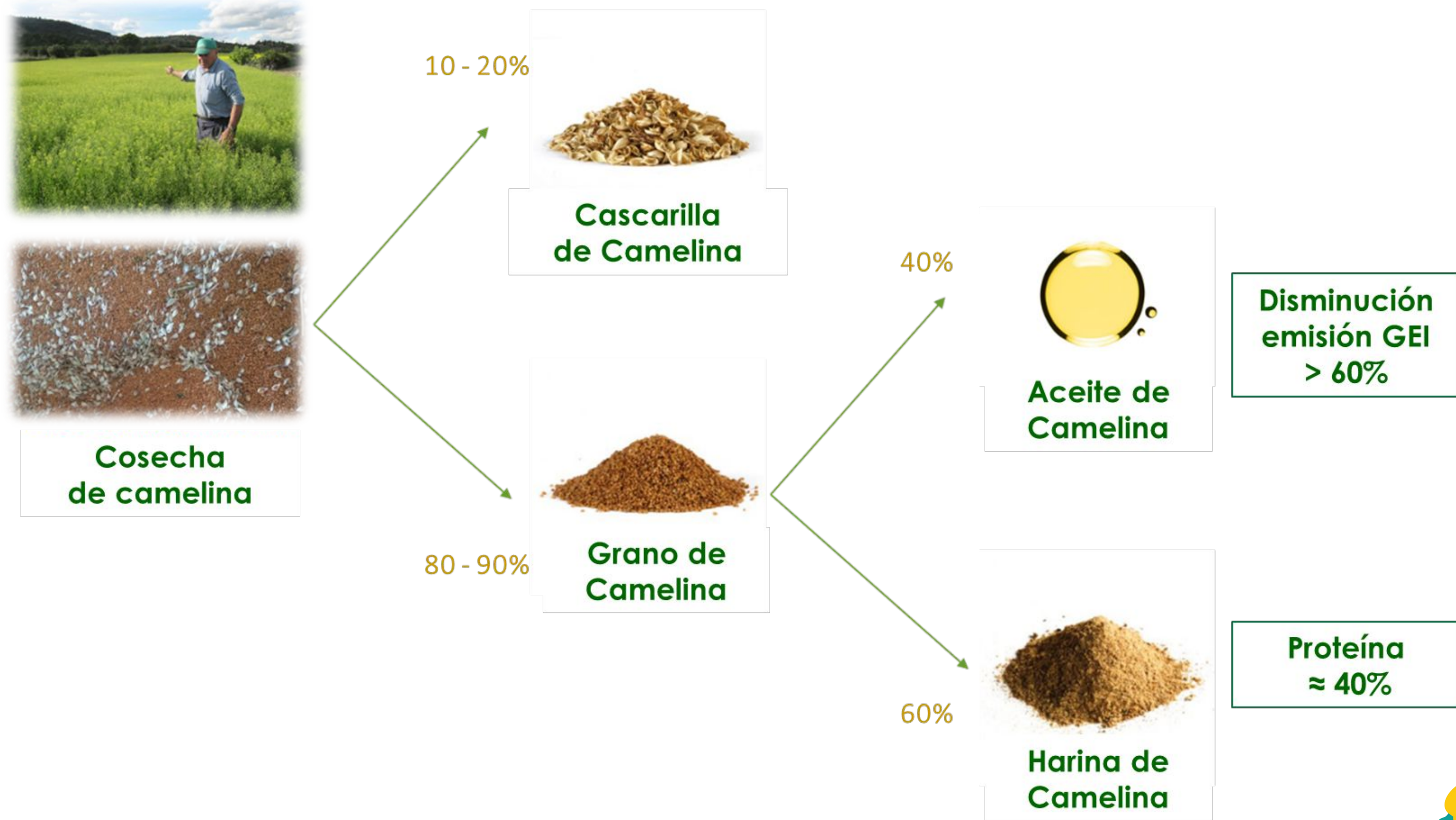
Proteína de calidad
para los piensos



Aceite de Camelina

Materia prima sostenible
para biocombustibles

Procesado de la camelina



Torta de camelina – Proteína de Calidad para piensos

	Colza	Camelina	Soja
Proteína	33%	40%	47%
Aminoácidos	++	++	+++

Molienda ✓

Los ajustes de trituración se realizan de forma similar a la trituración de colza.

Alto contenido de proteína ✓

La harina de camelina tiene un alto contenido en proteína con un buen perfil de aminoácidos, similar al de la harina de colza.

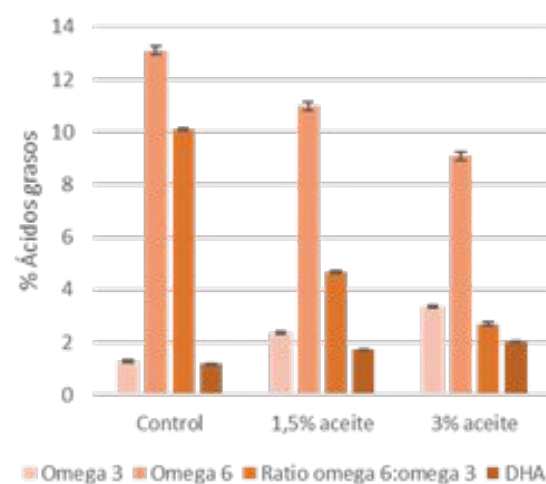
Anti-nutricionales ✓

La Directiva 2002/32/CE establece un máximo de 30 μ moles/g para los productos a base de camelina.

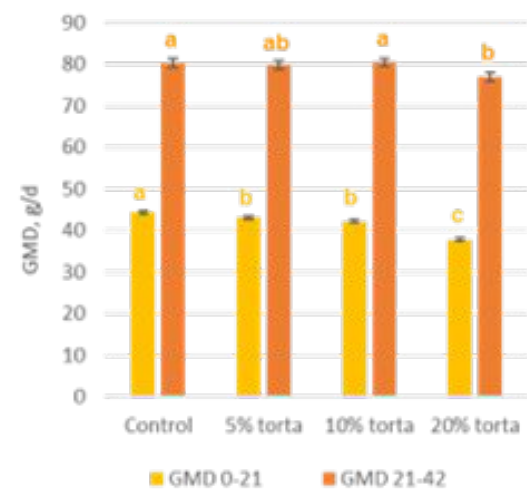
Inclusión en piensos animales – Ensayos en Europa



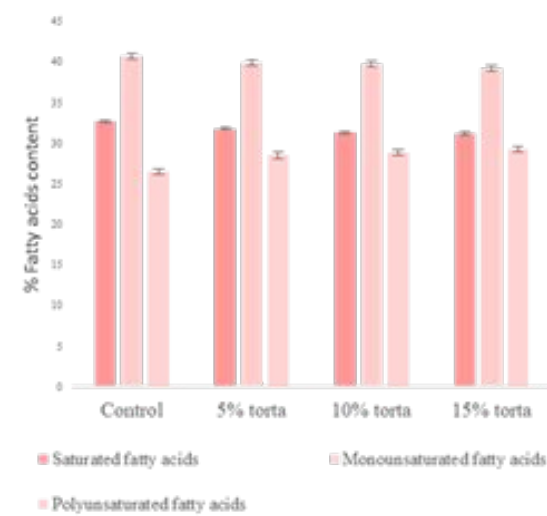
Ponedoras
10% (vs soja)



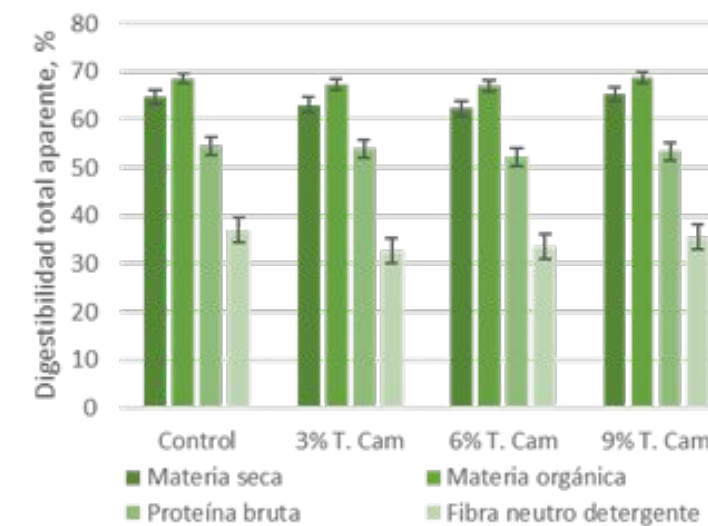
Broilers
10% (vs soja-colza)



Cerdos
10% (vs girasol)



Ganado vacuno
9% (vs colza)



EU RED II – Aceite de camelina sostenible

	Aceite de palma	Aceite de colza	Aceite de camelina Cultivo intermedio
			
Food & Feed	SI	SI	NO ✓
ILUC risk (Indirect Land Use Change)	Alto	Medio	Bajo ✓
GHG savings	19-32%	47-52%	60-80% +tesca ✓
Annex IX Advanced biofuel	NO	NO	SI*

Gracias

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte Europa de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención No 101081839.

info@carina-project.eu

www.carina-project.eu