

# I Webinar GO PISTABIOTECH: red de valorización biotecnológica de subproductos del pistacho



**PISTA**   
**BIOTECH**

## Análisis de la generación de subproductos en la industria procesadora del pistacho

Irene Agüera Sánchez

Consejo Europeo del Pistacho - [irene.aguera@europeanpistachio.eu](mailto:irene.aguera@europeanpistachio.eu)

Plan Estratégico de la Política Agraria Común de España  
2023-2027

COMUNIDAD DE MADRID

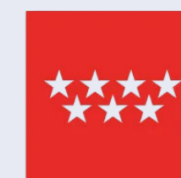
PROYECTO: APROVECHAMIENTO BIOTECNOLÓGICO DE LOS SUBPRODUCTOS GENERADOS EN EL PROCESADO DEL PISTACHO INCLUYENDO EL AGUA EMPLEADA EN EL PELADO EN UN CONTEXTO DE ECONOMÍA CIRCULAR

**PISTA**   
**BIOTECH**

INVERSIÓN: 218.436,64 €

AYUDA: 218.436,64 € (80% FEADER; 2% AGE; 18% CM)

Operación financiada por:



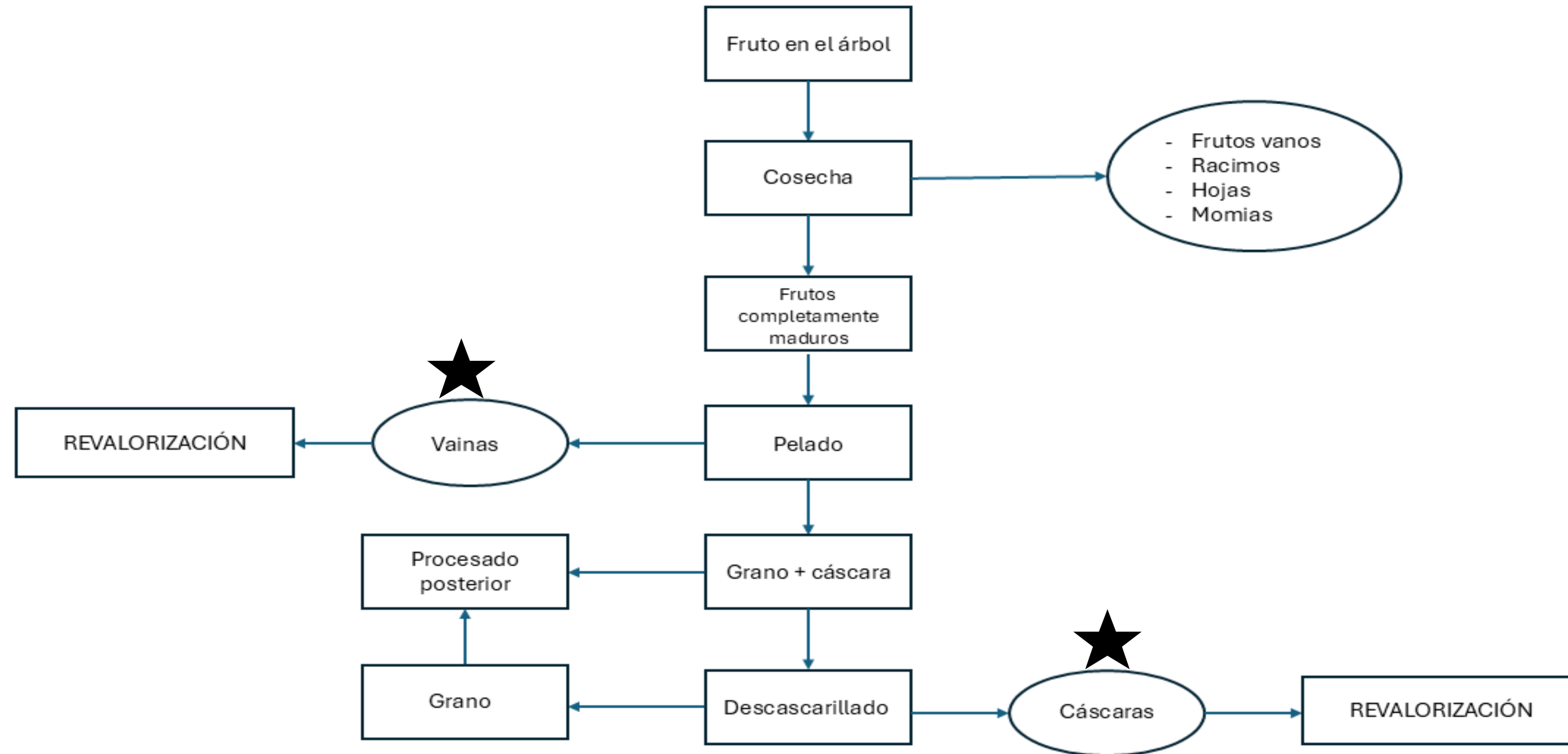
Comunidad de Madrid



Cofinanciado por la Unión Europea



# Estimación de la generación de subproductos del procesado del pistacho



# Estimación de la generación de subproductos del procesado del pistacho



40 %

**VAINA**

Uso actual:

Producción de compost

**COSTE:** 4€/Tonelada

11 %

**CÁSCARA**

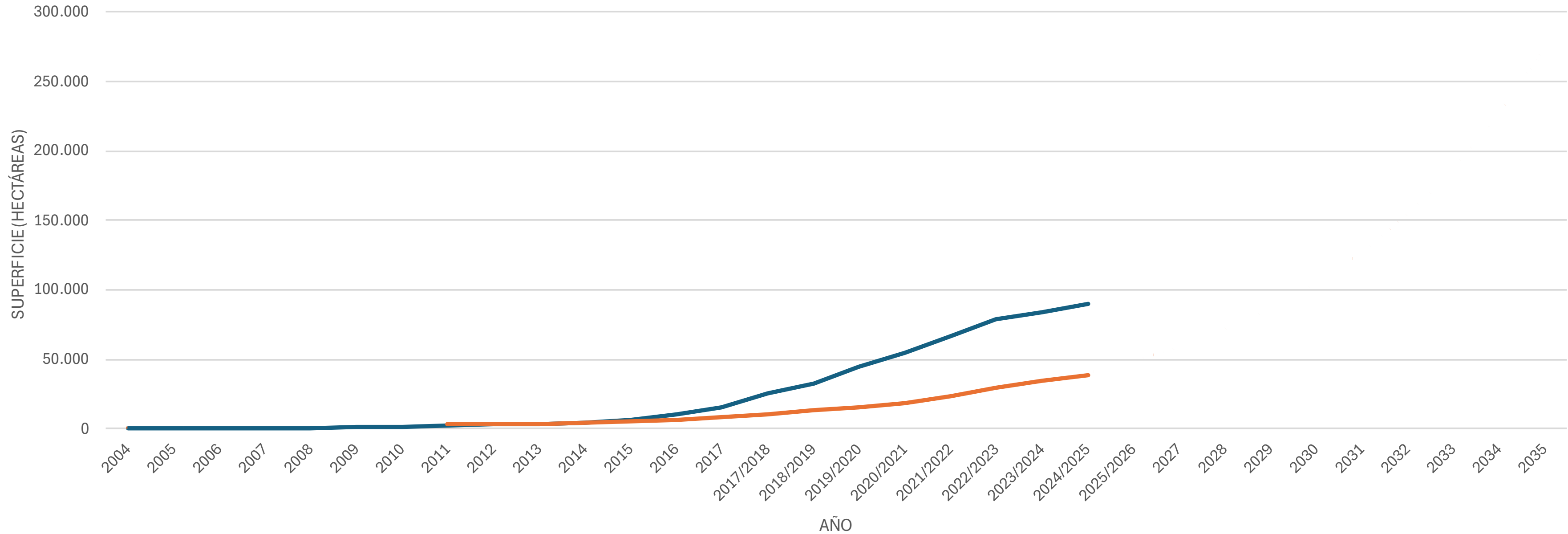
Uso actual:

Producción de biomasa

**GANANCIA:** 88€/Tonelada

# Estimación de la generación de subproductos del procesado del pistacho

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE PISTACHO, CON PREVISIÓN DE ENTRADA EN PRODUCCIÓN



# Estimación de la generación de subproductos del procesado del pistacho

Régimen	Rendimiento medio (pistacho en verde)	Superficie total productiva estimada en 10 años (hectáreas)	Productividad (toneladas)
Secano	1.786 kg/ha	62.000	110.732 ton
Regadío	2.976 kg/ha	38.000	113.069 ton
<b>TOTAL</b>		<b>100.000</b>	<b>223.801</b>

En este escenario, España podría llegar a producir una cantidad anual de **105.000 toneladas** de vaina y **28.700 toneladas** de cáscara.

# Análisis de la realidad en la generación de subproductos del procesado del pistacho



## Mesa Redonda con procesadores de la industria.

Objetivo:

Conocer de primera mano la realidad y los retos a los que se enfrentan en la gestión de los subproductos de la industria del pistacho.

Presentar las soluciones que quiere desarrollar el Grupo Operativo



## Encuesta dirigida a los procesadores de la industria del pistacho

Objetivo: Tener un registro, anónimo, de la realidad y los retos a los que se enfrentan en la gestión de los subproductos de la industria del pistacho.