

I Webinar GO PISTABIOTECH: Red de valorización biotecnológica de subproductos del pistacho

Estimación de la generación de subproductos en la industria procesadora del pistacho

Irene Agüera Sánchez

Consejo Europeo del Pistacho – irene.aguera@europeanpistachio.eu

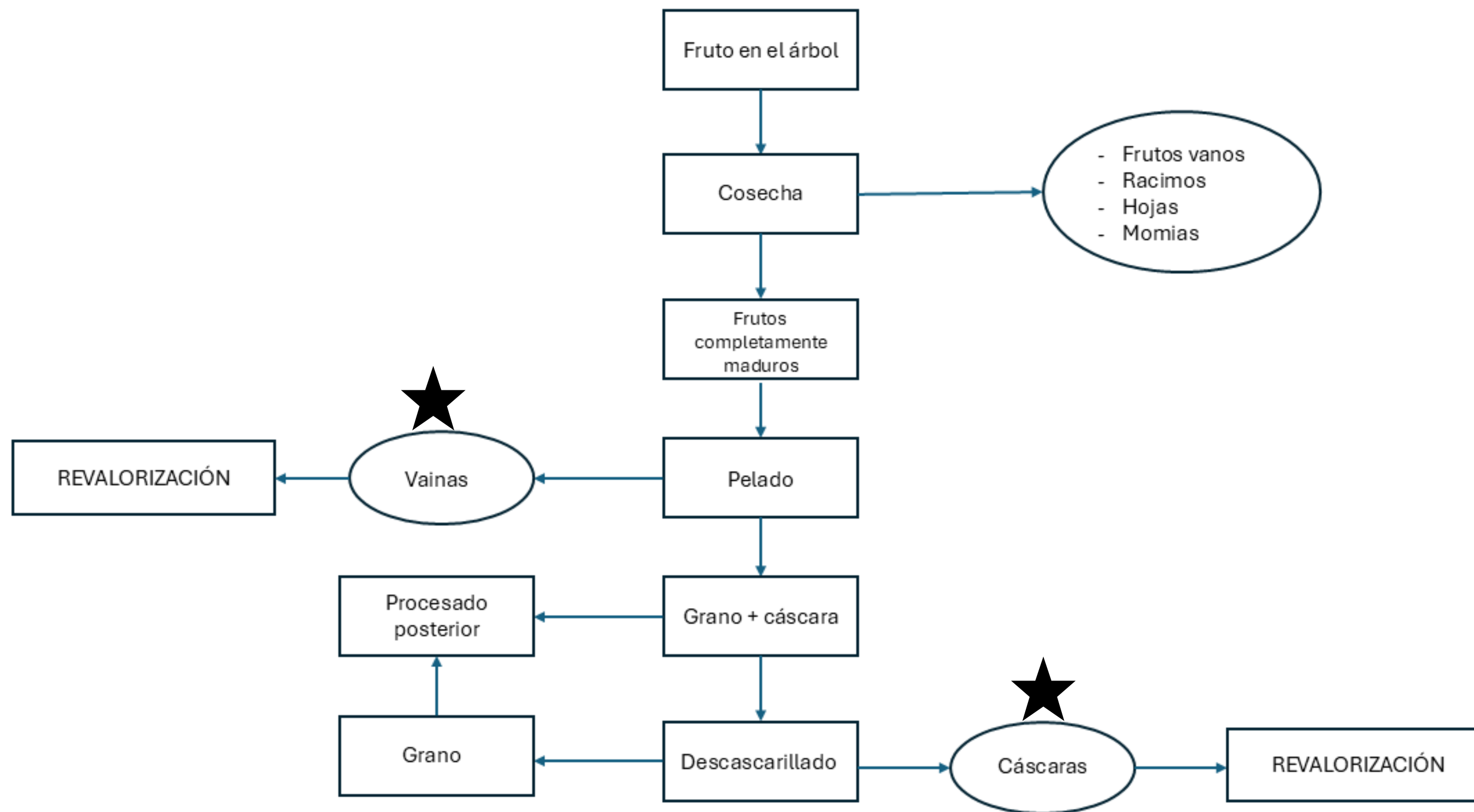


PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC DE ESPAÑA EN LA COMUNIDAD DE MADRID 2023-2027



Cofinanciado por la Unión Europea

Estimación de la generación de subproductos del procesamiento del pistacho



Miembros del proyecto:



Estimación de la generación de subproductos del procesado del pistacho



40 %

VAINA

Uso actual:

Producción de compost

COSTE: 4€/Tonelada



11 %

CÁSCARA

Uso actual:

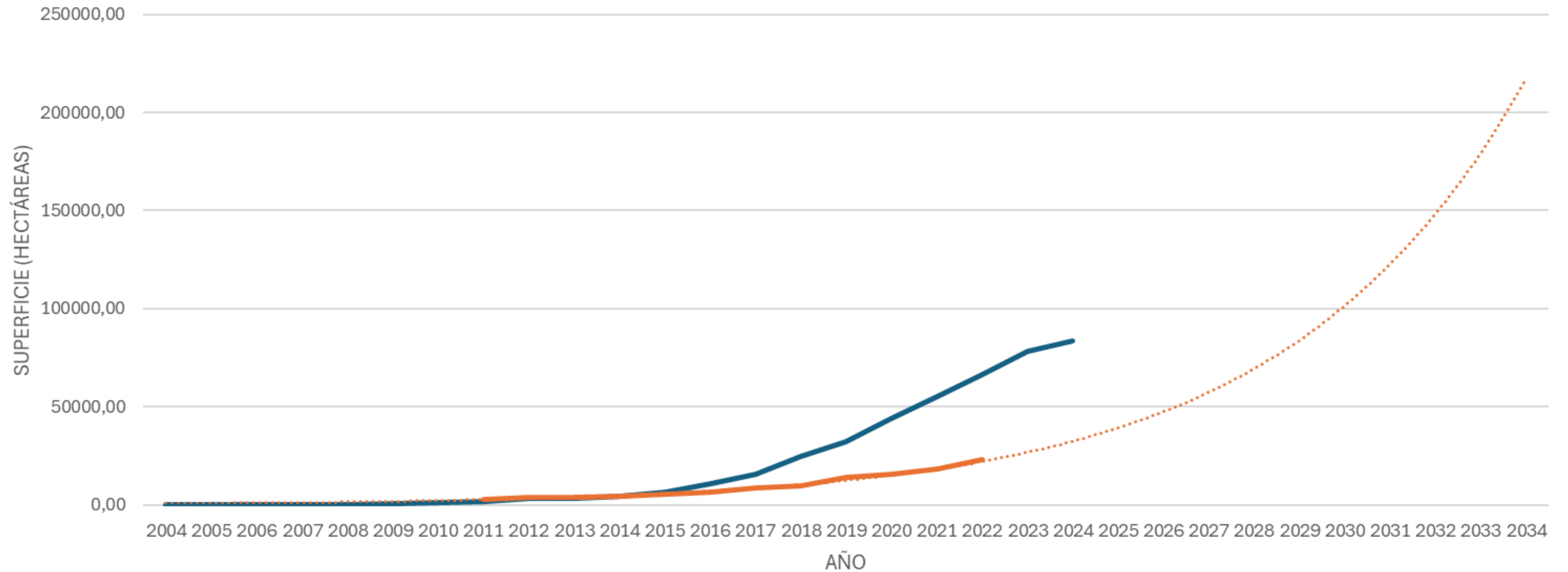
Producción de biomasa

GANANCIA: 88€/Tonelada

Miembros del proyecto:

Estimación de la generación de subproductos del procesado del pistacho

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



Miembros del proyecto:



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
TOTAL		100.000	223.801

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