

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



PISTA BIOTECH

Antecedentes y presentación global del proyecto

Pablo García Estríngana
IMIDRA - pge4@madrid.org

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:



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



Cofinanciado por la Unión Europea

Presentación del GO PISTABIOTECH



iMiDRA

Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario

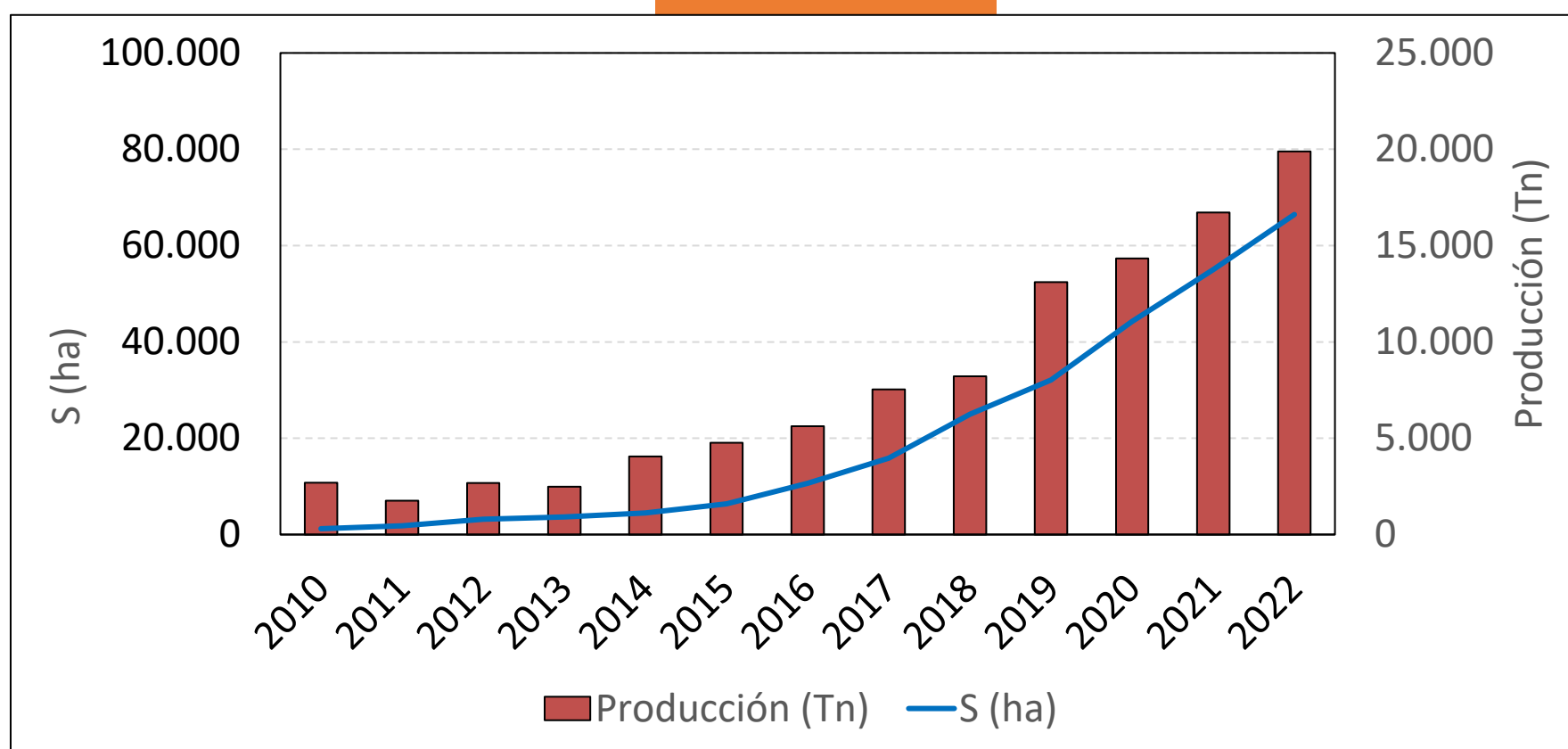


- Olivicultura y Elaiotecnia
- Viticultura y Enología
- Tecnología Alimentaria
- Forestal
- Suelos
- Horticultura y Fruticultura
- Ganadería
- Agricultura

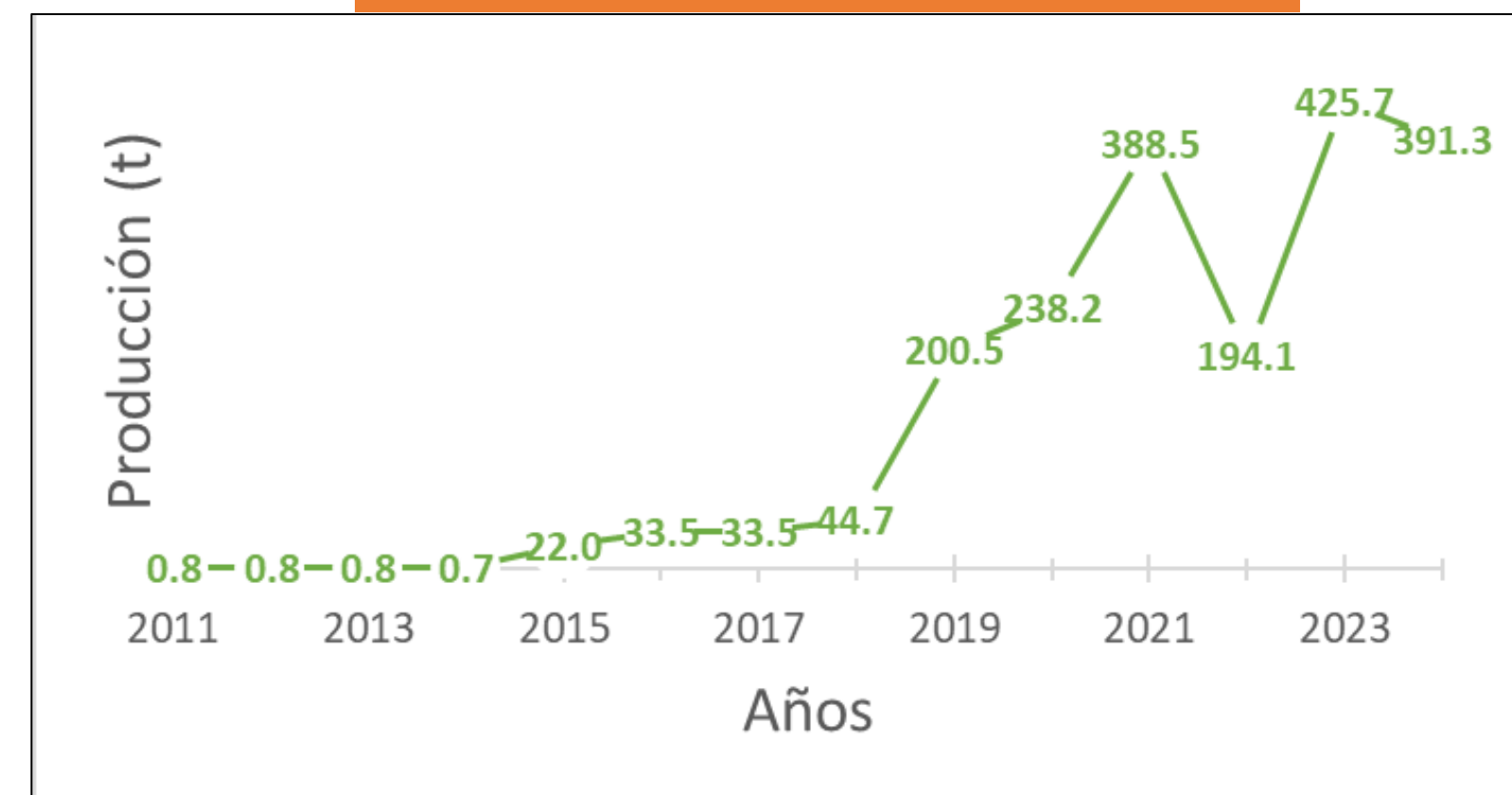


Importancia del cultivo de pistacho: España y Comunidad de Madrid, estrés hídrico y variedades

España



Comunidad de Madrid

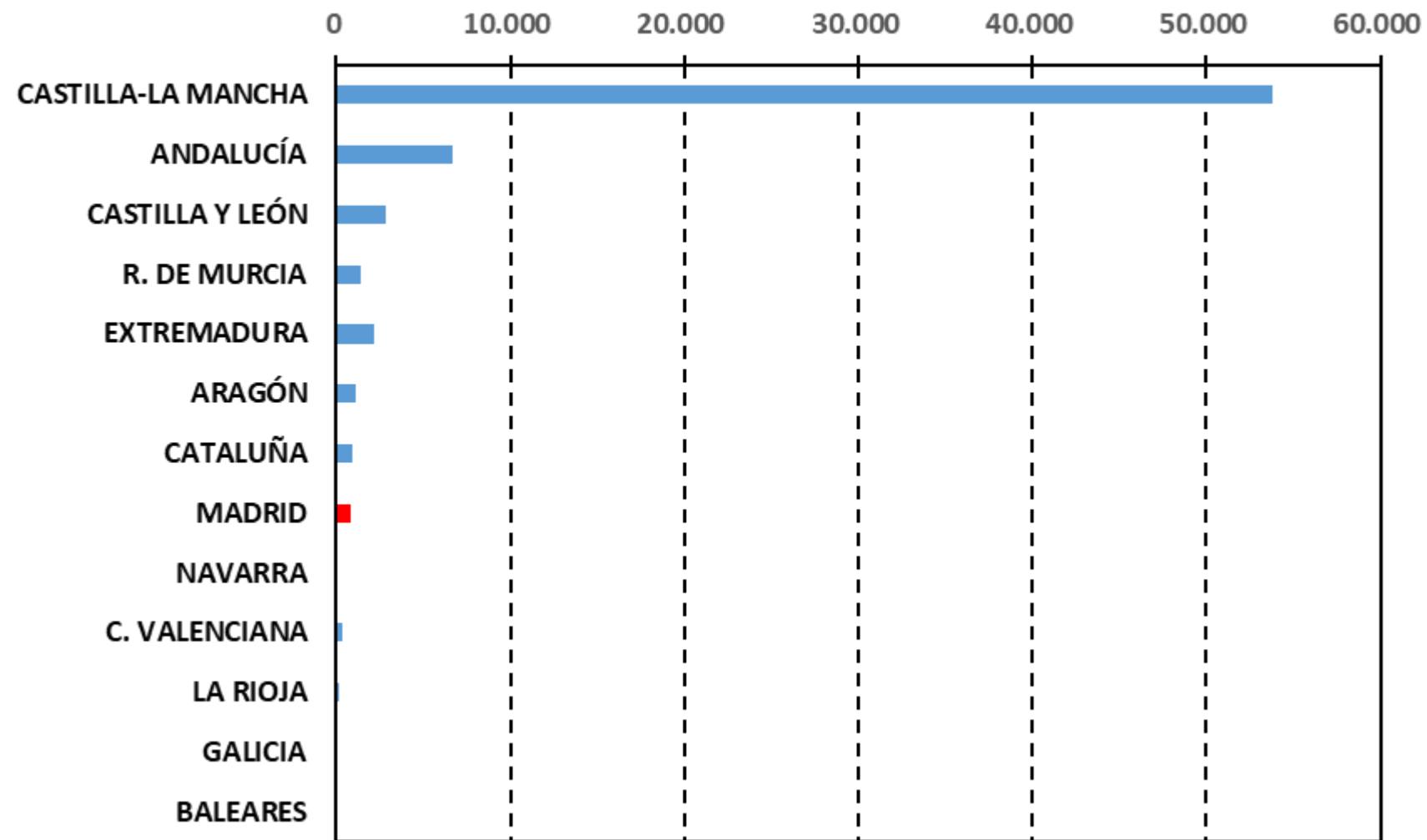


El cultivo del pistachero está creciendo en superficie y en producción. En la Comunidad de Madrid ya es el tercer cultivo leñoso detrás del olivo y de la vid.

Importancia del cultivo de pistacho: España y Comunidad de Madrid, estrés hídrico y variedades

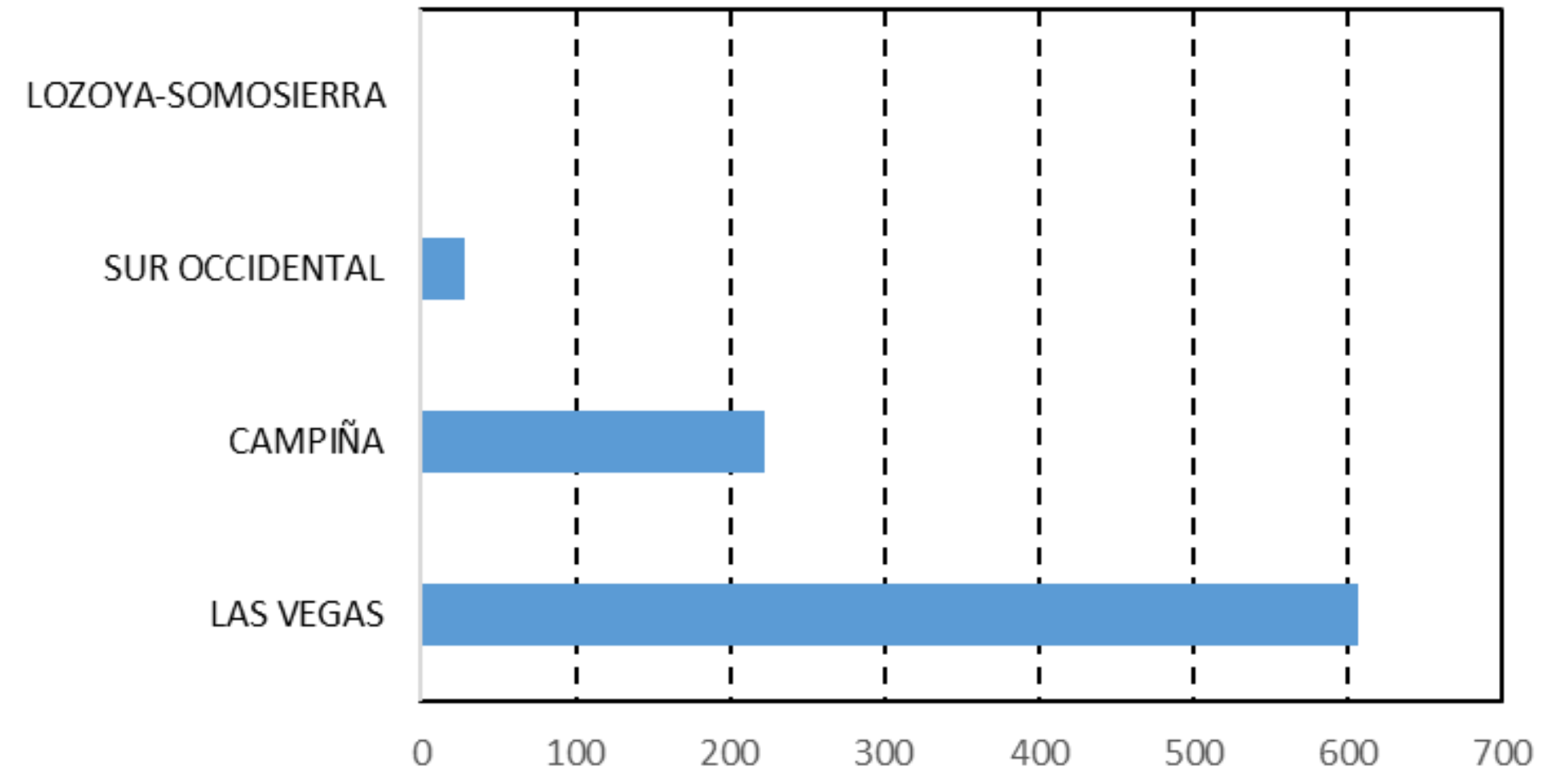
España

Superficie (ha) 2022. PISTACHO



Comunidad de Madrid

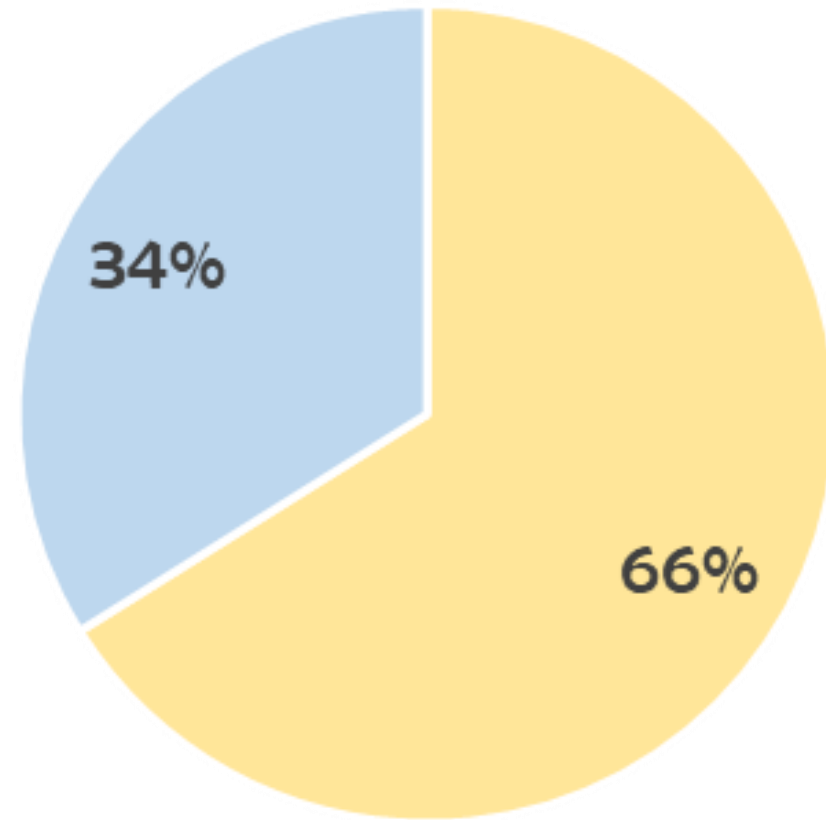
Distribución Superficie por comarcas (ha)



El interior de la Península Ibérica es el corazón del pistacho en España, especialmente Castilla La Mancha. La Comarca de Las Vegas y La Campiña son los motores del pistacho en la Comunidad de Madrid

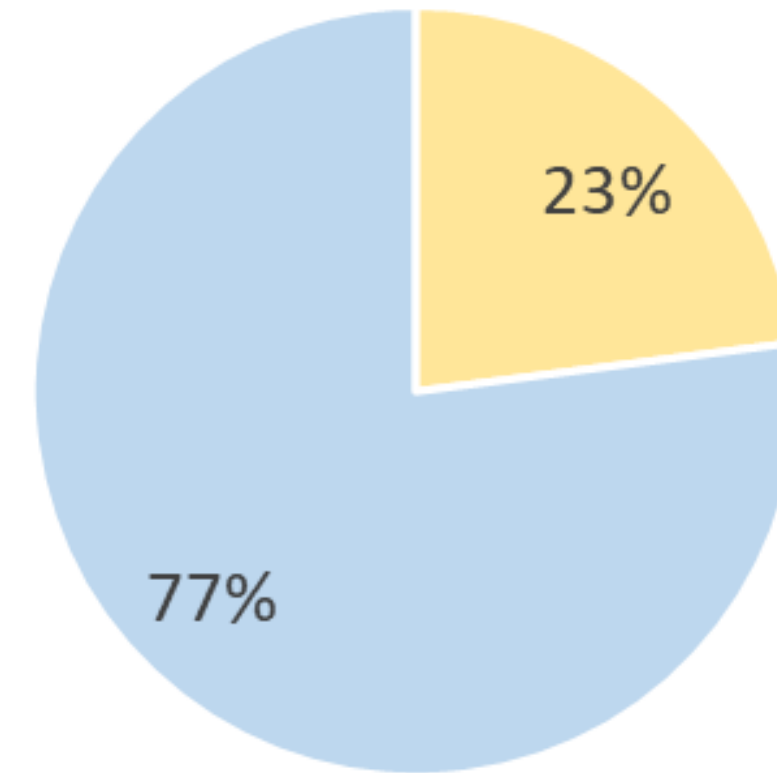
Importancia del cultivo de pistacho: España y Comunidad de Madrid, estrés hídrico y variedades

España



■ Secano ■ Regadío

Comunidad de Madrid

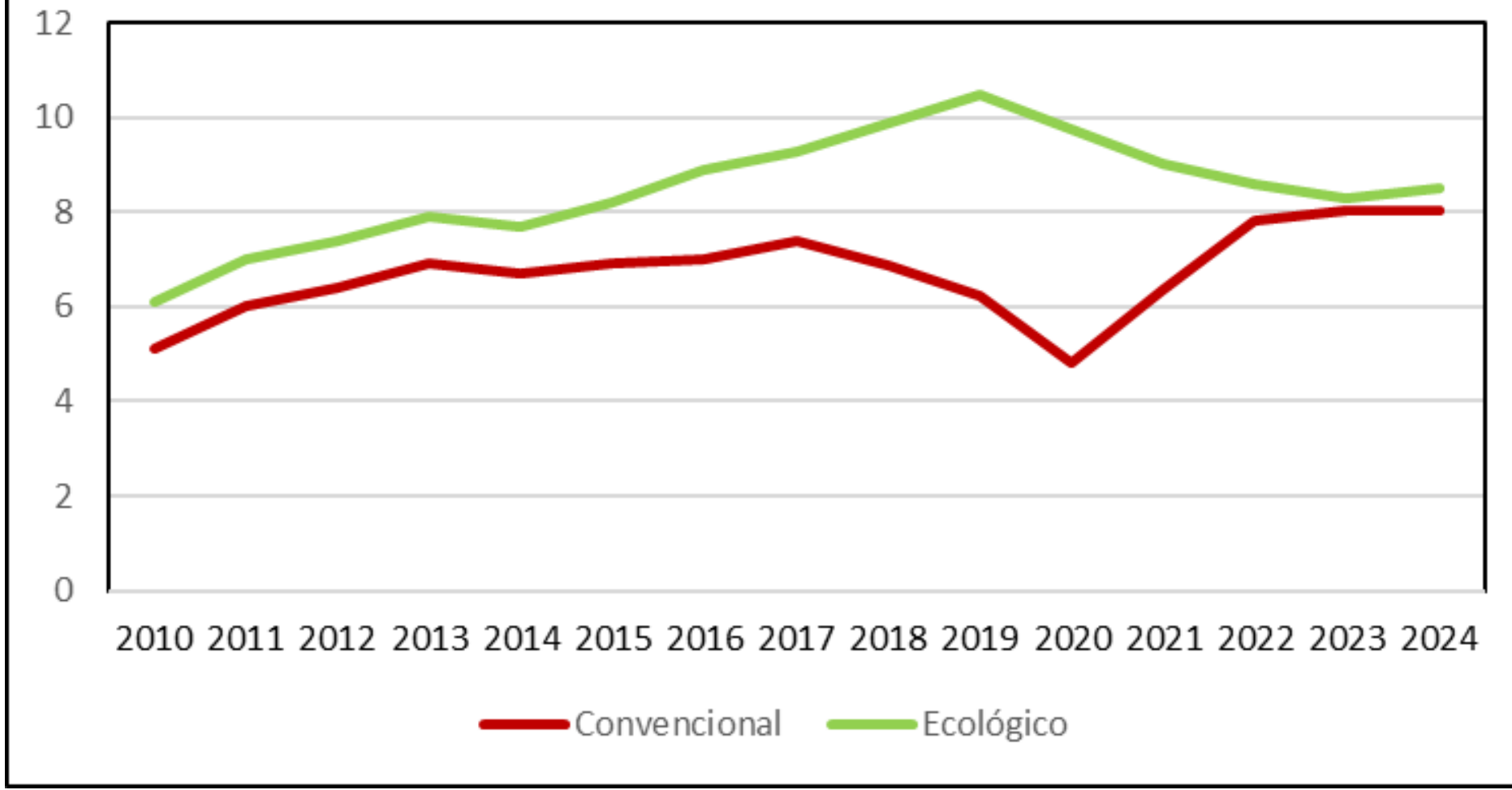


■ Secano ■ Regadío

A diferencia de los grandes productores (USA e Irán) la mayor parte del cultivo está en secano. Aunque en la Comunidad de Madrid la proporción de superficie en regadío es completamente diferente

Importancia del cultivo de pistacho: España y Comunidad de Madrid, estrés hídrico y variedades

Evolución precio pistacho pagado a productor (€/Kg)



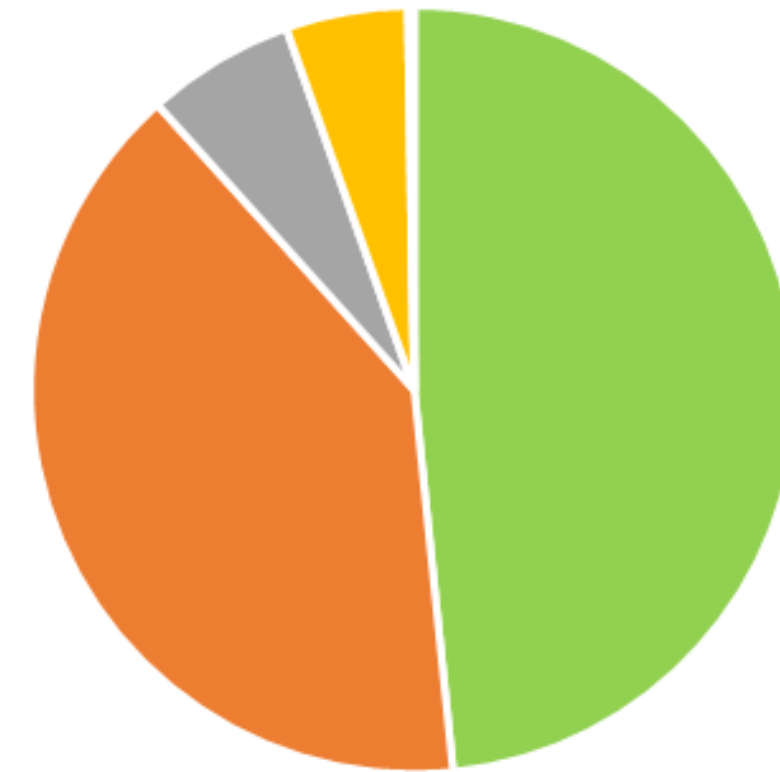
El pistacho mantiene buenos precios en los últimos 15 años, por lo que sigue siendo un cultivo rentable

Importancia del cultivo de pistacho: España y Comunidad de Madrid, estrés hídrico y variedades

Comunidad de Madrid

Desde 2018 las variedades Sirora, Golden Hills, Lost Hills y Larnaka están ganando terreno a la variedad tradicional Kerman, que sigue siendo la opción mayoritaria, tanto en secano como en regadío, pero se está poniendo cada vez más Sirora: el 31% de las nuevas plantaciones de regadío se hacen con Sirora y entre el 6-10% se hacen con Golden Hills y Lost Hills. En secano también está proliferando Sirora y Larnaka.

Variedades de pistacho



■ SIRORA ■ KERMAN ■ AEGINA ■ LOST HILLS ■ BRONTE ■ LARNAKA ■ AVDAT

En la Comunidad de Madrid la variedad Sirora ya es la más frecuente

Importancia del cultivo de pistacho: España y Comunidad de Madrid, estrés hídrico y variedades



Como snack o en grano, el pistacho está bien valorado



¿Y los subproductos que se generan? ¿Son un problema o una oportunidad?