

I Webinar GO SIMBIOLIVA: nuevas soluciones bio-tecnológicas para una economía circular del alperujo



Problemas y oportunidades de la generación de subproductos en el olivar.

Javier López Nevado
Técnico Dpto. I+D+I Dcoop.
Javier.lopez@dcoop.es



Cofinanciado por la Unión Europea



GRUPO OPERATIVO SIMBIOLIVA: NUEVAS SOLUCIONES BIO-TECNOLÓGICAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR DEL ALPERUJO

PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%

Cofinanciado por la Unión Europea al 80% con cargo al FEADER, siendo la autoridad encargada de la gestión de la aplicación de la ayuda FEADER la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Inversión total: 579.152,32 €

- 1. Sector del aceite de oliva y del alperujo y su problemática.**
- 2. Dcoop, papel y objetivos en Simbioliva.**
3. G-CSIC, papel y objetivos en Simbioliva.
4. Contextualizando el alperujo.
5. Investigación y avances en el tratamiento del alperujo.



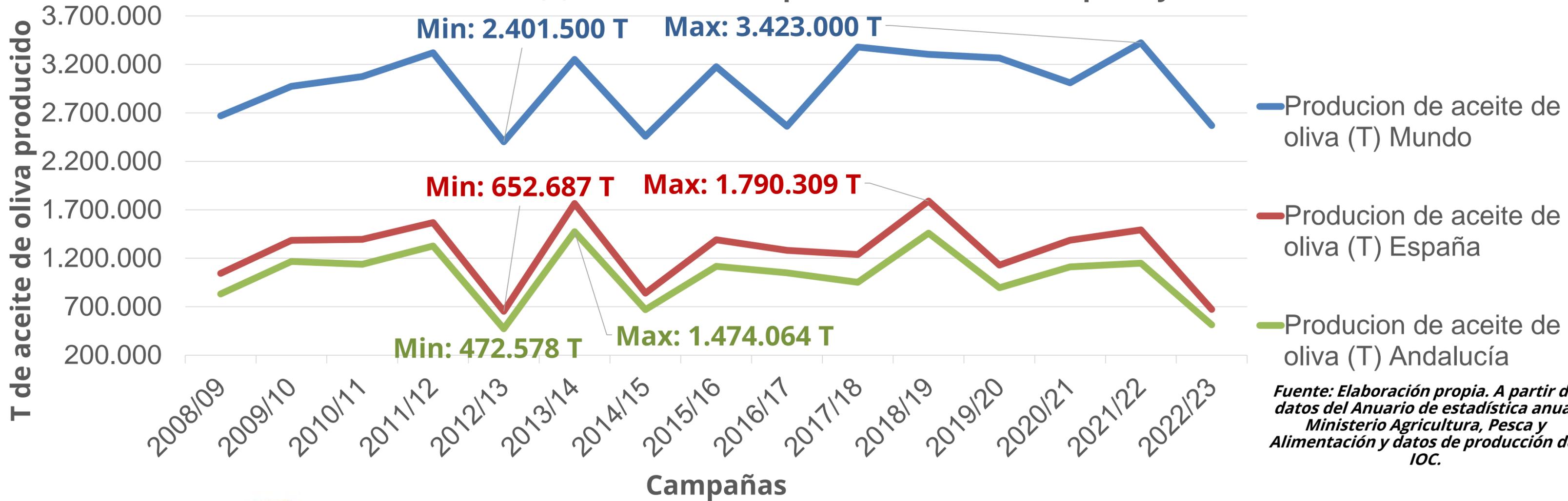
PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €
Cofinanciación UE: 80%

1. Sector del aceite de oliva y del alperujo y su problemática.

Producción de aceite de oliva (T) últimas 15 campañas en el mundo, España y Andalucía



Fuente: Elaboración propia. A partir de datos del Anuario de estadística anual Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación y datos de producción del IOC.



En España, el volumen de alperujo generado oscila entre los 3 y 9 millones de toneladas.

Fuente de la imagen: Mercacei

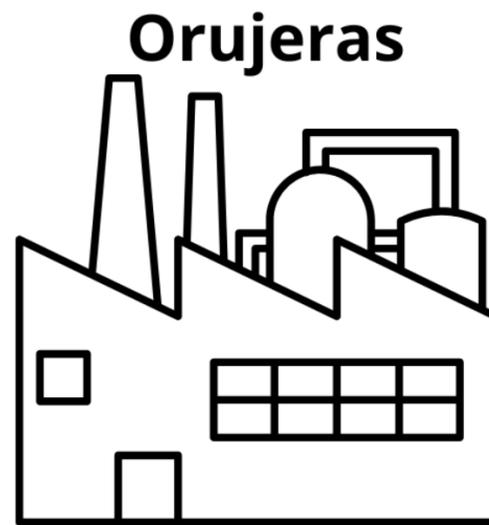


PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

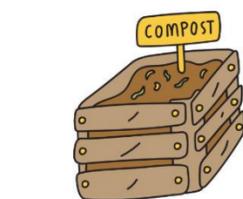
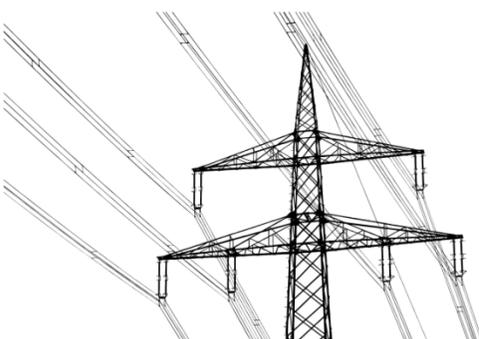
Inversión:
Total: 579.152,32 €
Cofinanciación UE: 80%



1. Sector del aceite de oliva y del alperujo y su problemática.



Orujeras



Alperujo

Tejido industrial

- 52 plantas extractoras/orujeras y 9 refinerías.
- Inversión de 210 M€ en los últimos 5 años.

Socio-económico

- 3.000 empleos directos y 15.000 indirectos en medio rural.
- Fijación de población.

Ambiental y energético

- Economía circular del sector oleícola.
- El uso como combustible del hueso y orujillo evita el consumo de 1,5 millones de m3 de combustible fósil.

Fuente: el sector de elaboración del aceite de orujo de oliva: contribuciones medioambientales, sociales, y económicas de un alimento con origen en el olivar. Juan Vilar Consultores Estratégicos S.L. Octubre 2023



PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%



1. Sector del aceite de oliva y del alperujo y su problemática.

Gran dificultad para dimensionar la cadena de valor del aceite.

Vecería natural del olivar.

Incremento de la superficie de olivar en España y mayor tecnificación.

Fluctuaciones en el comportamiento del clima.

Mayor incertidumbre socio-política.

Para una mayor resiliencia y adecuado dimensionamiento de la cadena de valor del aceite se debe avanzar en la diversificación del tratamiento de los subproductos originados en cada fase.



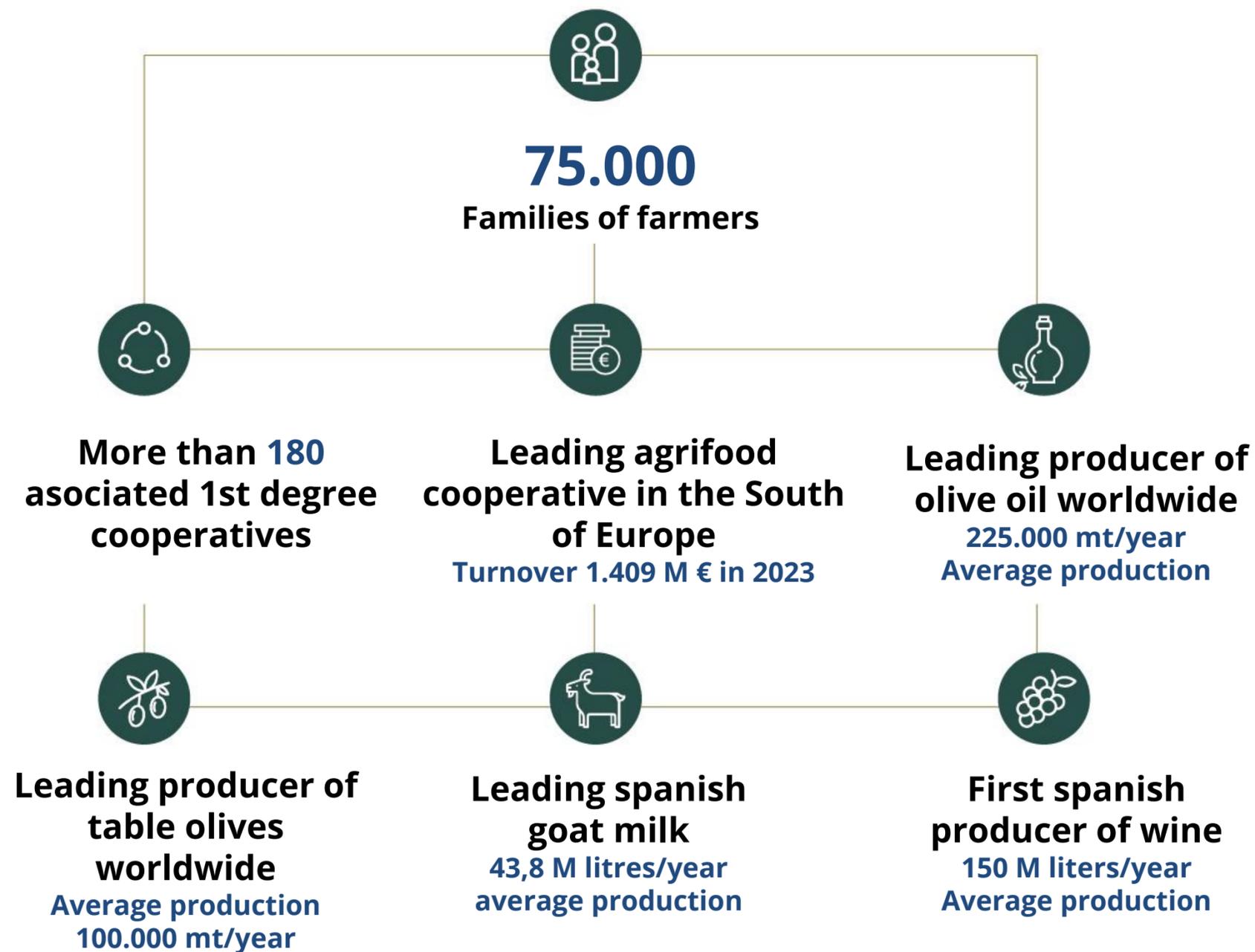
PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%

2. Dcoop, papel y objetivos en Simbioliva.



PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:
Total: 579.152,32 €
Cofinanciación UE: 80%

2. Dcoop, papel y objetivos en Simbioliva.

PLAN DE INNOVACIÓN DE DCOOP

Calidad, trazabilidad y seguridad alimentaria

Desarrollo de nuevos productos para nuevas necesidades sociales.

Industria 4,0 y uso de nuevas tecnologías (IoT, Big Data, Block Chain...).

Aprovechamiento de subproductos – economía circular.



PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%

2. Dcoop, papel y objetivos en Simbioliva.

Objetivo: desarrollar de un proceso que transforme el alperujo en un simbiótico edáfico que repercute en una mayor rentabilidad para nuestros socios.

Papel: representar al sector olivarero para resolver sus necesidades.

Dcoop trabaja principalmente en las siguientes líneas del proyecto:



Desarrollo, validación e implementación tratamiento físico del alperujo



Participar en el diseño y desarrollo de tratamiento biológico y biofertilizante



Ensayos en campo del simbiótico edáfico de SIMBIOLIVA



PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%

I Webinar GO SIMBIOLIVA: nuevas soluciones bio-tecnológicas para una economía circular del alperujo

¡Gracias por vuestra atención!



Cofinanciado por la Unión Europea



GRUPO OPERATIVO SIMBIOLIVA: NUEVAS SOLUCIONES BIO-TECNOLÓGICAS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR DEL ALPERUJO

PLAN ESTRATÉGICO DE LA PAC - FEADER

Inversión:

Total: 579.152,32 €

Cofinanciación UE: 80%

Cofinanciado por la Unión Europea al 80% con cargo al FEADER, siendo la autoridad encargada de la gestión de la aplicación de la ayuda FEADER la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Inversión total: 579.152,32 €

