

# La jara: Un matorral con futuro

## Presentación del GO ESjara y marco general del Proyecto

Burgos

24 de abril de 2024

Aida Rodríguez García- Fundación Cesefor



Grupo Operativo • **ESjara**



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**PNDR**

Programa Nacional  
de Desarrollo Rural  
2014-2020

El GO ESjara: Aceite Esencial de jara para el desarrollo de la bioeconomía en el medio rural, busca el desarrollo de la cadena de valor del aprovechamiento de las jaras (*Cistus ladanifer* y *Cistus laurifolius*) para la obtención de aceites esenciales valorizando los residuos y subproductos.

Comisión Europea: Área de Agricultura y Desarrollo Rural.

El grupo operativo GO-ESjara ha recibido para su proyecto de innovación una subvención de 599.385,49 €. El importe del proyecto es financiado al 100% con fondos procedentes del Instrumento de Recuperación Europeo (EU Next Generation), tal como se establece en el Real Decreto 169/2018, de 23 de marzo.

El organismo responsable del contenido es el GO-ESjara.

La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) es la autoridad de gestión encargada de la aplicación de la ayuda del FEADER.

«Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales»

SOCIOS



CORAZÓN FORESTAL, espíritu investigador



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



**Ciemat  
ceder**  
centro de desarrollo de energías renovables



**agresta**  
Forest solutions for the future



**FAFCYLE**  
Forest solutions for the future



**BIOLANDES**  
ANDALUCÍA



**El Jarpil**  
Productos naturales y ecológicos



**ID Forest**



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**PNDR**

Programa Nacional  
de Desarrollo Rural  
2014-2020

# GRUPO OPERATIVO ESJARA



Grupo Operativo • **ESjara**

*Aceite ESencial de jara para el desarrollo de la  
bioeconomía en el medio rural.*

*ESJARA - ACEITE ESENCIAL DE JARA PARA EL DESARROLLO DE LA BIOECONOMÍA EN EL MEDIO RURAL.*

**Actuación cofinanciada por la Unión Europea**



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*

**INVERSIÓN:**

**Total**

611.486,29 €

**Cofinanciación UE**

100 %





# MARCO GENERAL



# ¿Qué es Esjara?

Es un  
proyecto de  
**innovación**

Es un proyecto que  
**pone en valor**  
productos de  
aparente poco valor  
(biomasa e hidrolato)

Es un proyecto  
que trata de **otros**  
productos  
forestales:  
**ACEITE**  
**ESENCIAL**

Es un  
proyecto de  
**desarrollo**  
rural y  
**bioeconomía**



# ¿Qué sabemos de la Jara?

## **Cistus ladanifer** (jara pringosa)

- Cerca de 500 mil ha (dominante)
- Cerca de 2,5 millones de ha (acompañante)

## **Cistus laurifolius** (estepa)

- Cerca de 51 mil ha (dominante)
- Cerca de 680 mil ha (acompañante)

No existen estadísticas (20 mil Tn)

En producción un 4,3%

Producto Ibérico





# ¿Qué sabemos del mercado?



Producción global  
**> 150 mil tn**

En crecimiento

600 €/kg aceite  
esencial

Rendimiento  
0,5-1 kg/tn  
biomasa

España  
**78 mil Tn**  
(2020)

Biomasa

Pellets

Tablero

Propiedades  
antimicrobianas  
antioxidantes  
antifungicas

**FITOSANITARIOS**  
(biopesticidas)

# ¿Qué sabemos del aprovechamiento?

## CADENA DE VALOR

- **Localización: Andalucía**
- **Cosecha Tradicional**
- **Transformación local**
- **Demanda no cubierta**

Conocer **localizaciones y aptitud** (planificar)

Poner en producción **nuevas áreas:**

Revalorizar (rentas)  
Reducir riesgo **incendio**

**Mecanizar y digitalizar**

Crear empleo rural

**Sinergias** con otros aprovechamientos (revalorizar)

**Valorizar** productos y subproductos

Nuevos usos  
Nuevas industrias





# EL PROYECTO

# Objetivos

## 1. Identificar el potencial (5)

## 2. Nuevas zonas

Mejorar Gestión

(mecanizar y digitalizar)

## 3. Nuevos usos de productos

y subproductos

## 4. Nuevo modelo de negocio

Cartografía de  
precisión

Modelo predictivo  
cosecha

Agrupaciones de  
propietarios

Planes de  
aprovechamiento

Optimización  
cosecha

Mejora cadena  
logística

ESjaraQR

Biomasa

Pellets

Tablero

CARACTERIZACIÓN

: antimicrobianas

antioxidantes

antifúngicas

FITOSANITARIOS

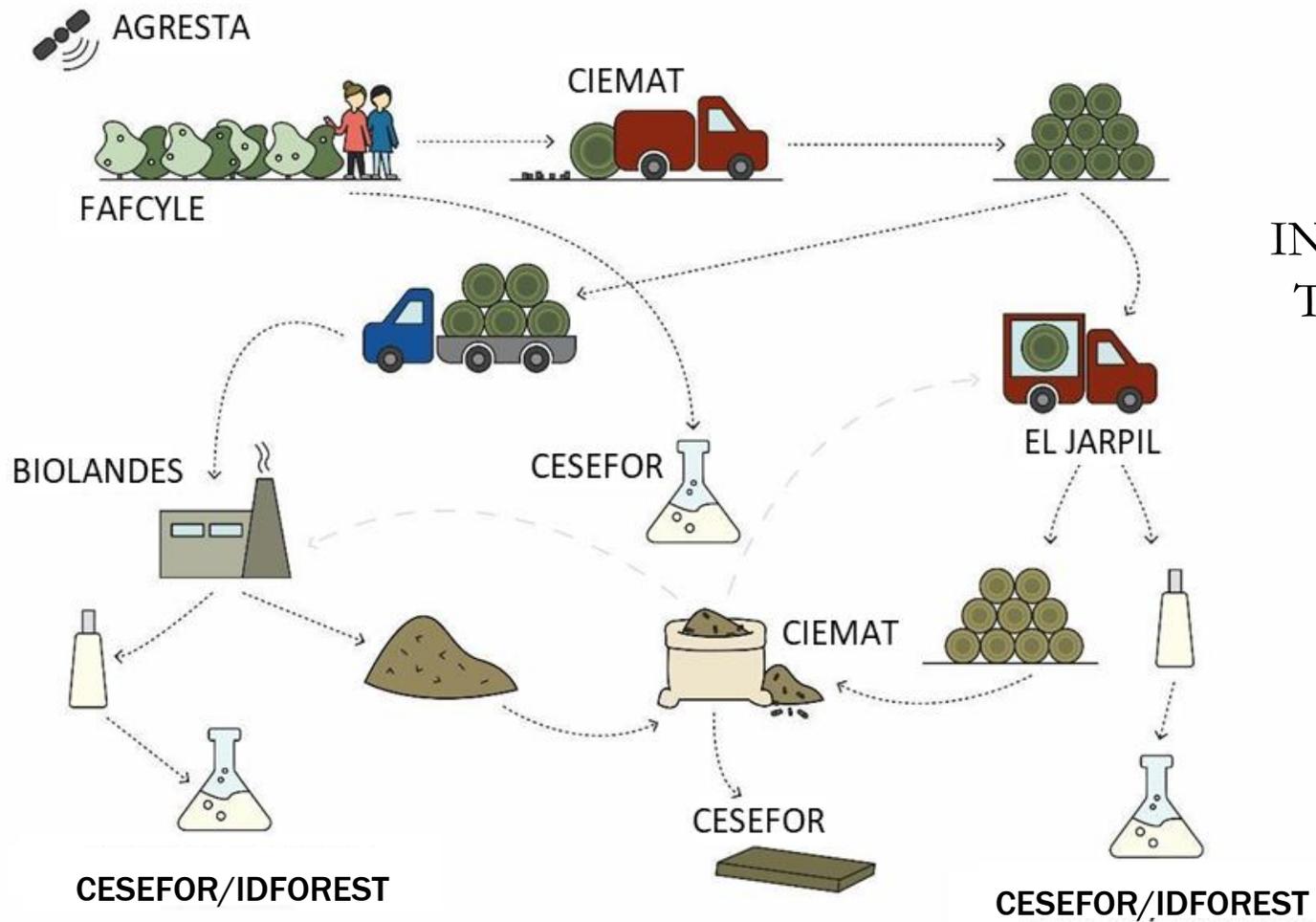
(biopesticidas)

Desarrollo de la cadena de valor del aprovechamiento de las jaras (*Cistus ladanifer* y *Cistus laurifolius*) para la obtención de aceites esenciales valorizando los residuos y subproductos.



Grupo Operativo **ESjara**

# Quiénes y cómo



CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLÓGICOS

PROPIETARIOS

EMPRESAS TECNOLÓGICAS  
EMPRESAS DE TRANSFORMACIÓN

# Dónde y cuándo

2 AÑOS  
2023 Y 2024

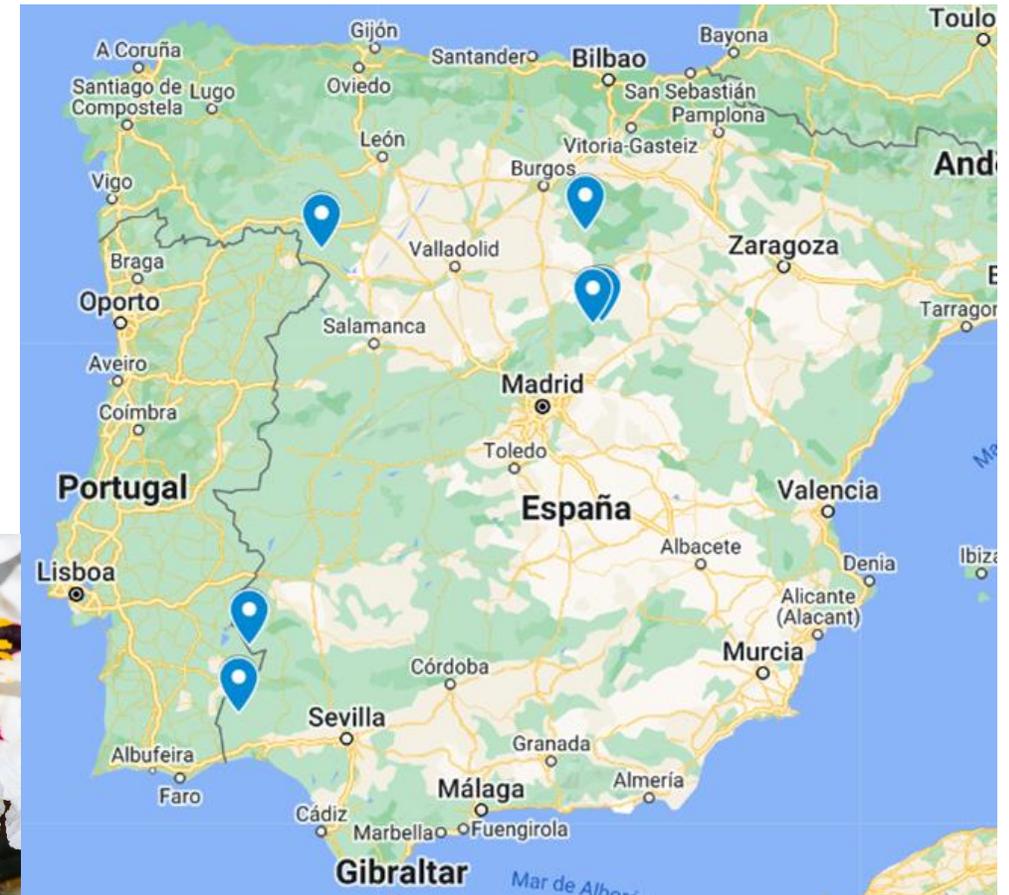
6 PARCELAS

## *Cistus ladanifer* (jara)

- 1- Valencia de Mombuey (Badajoz)
- 2- Santa Eufemia del Barco (Zamora)
- 3- Puebla de Guzmán (Huelva)
- 4- El Ordial (Guadalajara)

## *Cistus laurifolius* (estepa)

- 5- Gascueña de Bornova (Guadalajara)
- 6- Moncalvillo (Burgos)



# Gracias por su atención



El GO ESjara: Aceite Esencial de jara para el desarrollo de la bioeconomía en el medio rural, busca el desarrollo de la cadena de valor del aprovechamiento de las jaras (*Cistus ladanifer* y *Cistus laurifolius*) para la obtención de aceites esenciales valorizando los residuos y subproductos.

Comisión Europea: Área de Agricultura y Desarrollo Rural.

El grupo operativo GO-ESJara ha recibido para su proyecto de innovación una subvención de 599.385,49 €. El importe del proyecto es financiado al 100% con fondos procedentes del Instrumento de Recuperación Europeo (EU Next Generation), tal como se establece en el Real Decreto 169/2018, de 23 de marzo.

El organismo responsable del contenido es el GO-ESjara.

La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) es la autoridad de gestión encargada de la aplicación de la ayuda del FEADER.

«Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en las zonas rurales»

SOCIOS

