

# La jara

## Un matorral con futuro

Zamora  
14 de marzo de 2024



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





**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 %



# EVALUACIÓN ESTACIONAL DE LAS DESTILACIONES DE JARA Y ESTEPA EN DISTINTAS LOCALIZACIONES DE ESPAÑA



IRENE MEDIAVILLA  
[irene.mediavilla@ciemat.es](mailto:irene.mediavilla@ciemat.es)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



Grupo Operativo • **ESjara**

# JARA Y ESTEPA: LOCALIZACIÓN

## Jara (*Cistus ladanifer* L.)



Los jarales de *C. ladanifer* se extienden por más de 460.000 ha como especie dominante y casi 2,5 millones ha como especie acompañante [Montero et al (2020)].



Fuente: Pérez y Esteban (2008)

## Estepa (*Cistus laurifolius* L.)



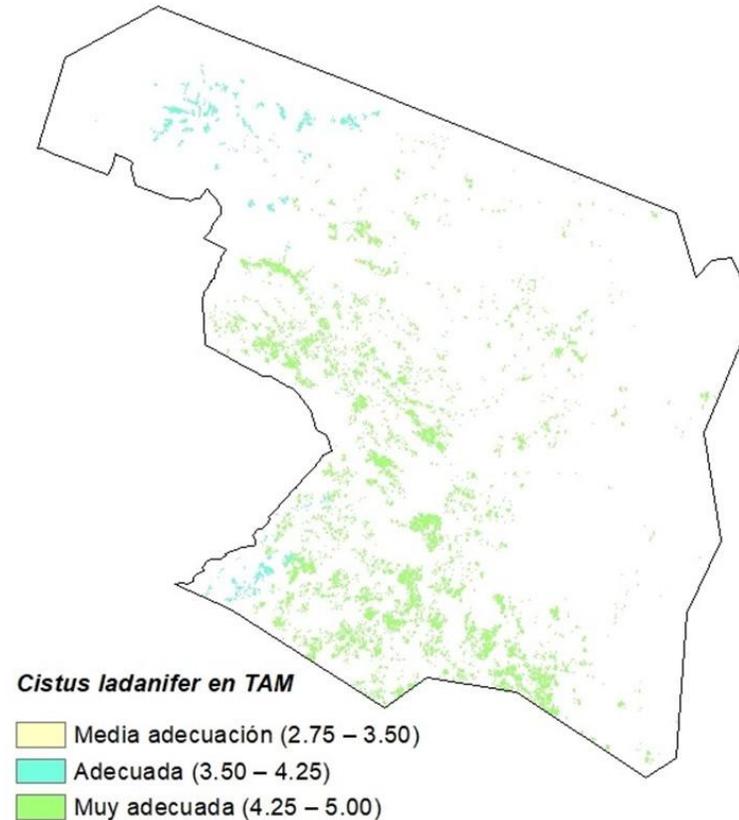
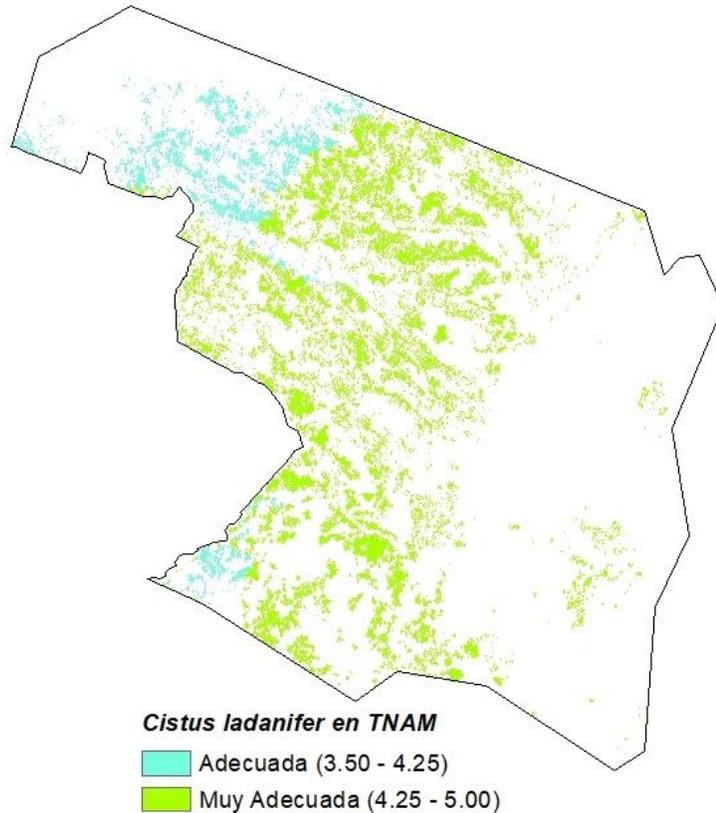
Los estepares de *C. laurifolius* ocupan más de 51.000 ha como especie dominante y alrededor de 680.000 ha como especie secundaria



Fuente: Pérez y Esteban (2008)



# JARA: TERRENO POTENCIAL PARA CULTIVO EN LA PROVINCIA DE ZAMORA



Tierra no agrícola marginal (TNAM) : 223.991,83 ha

Tierra agrícola marginal (TAM): 147.256,24 ha

*Cistus ladanifer* en Tierra no agrícola marginal : 200.966,89 ha

*Cistus ladanifer* en Tierra agrícola marginal : 80.823,71 ha

Fuente: Proyecto BeonNAT



Grupo Operativo • **ESjara**

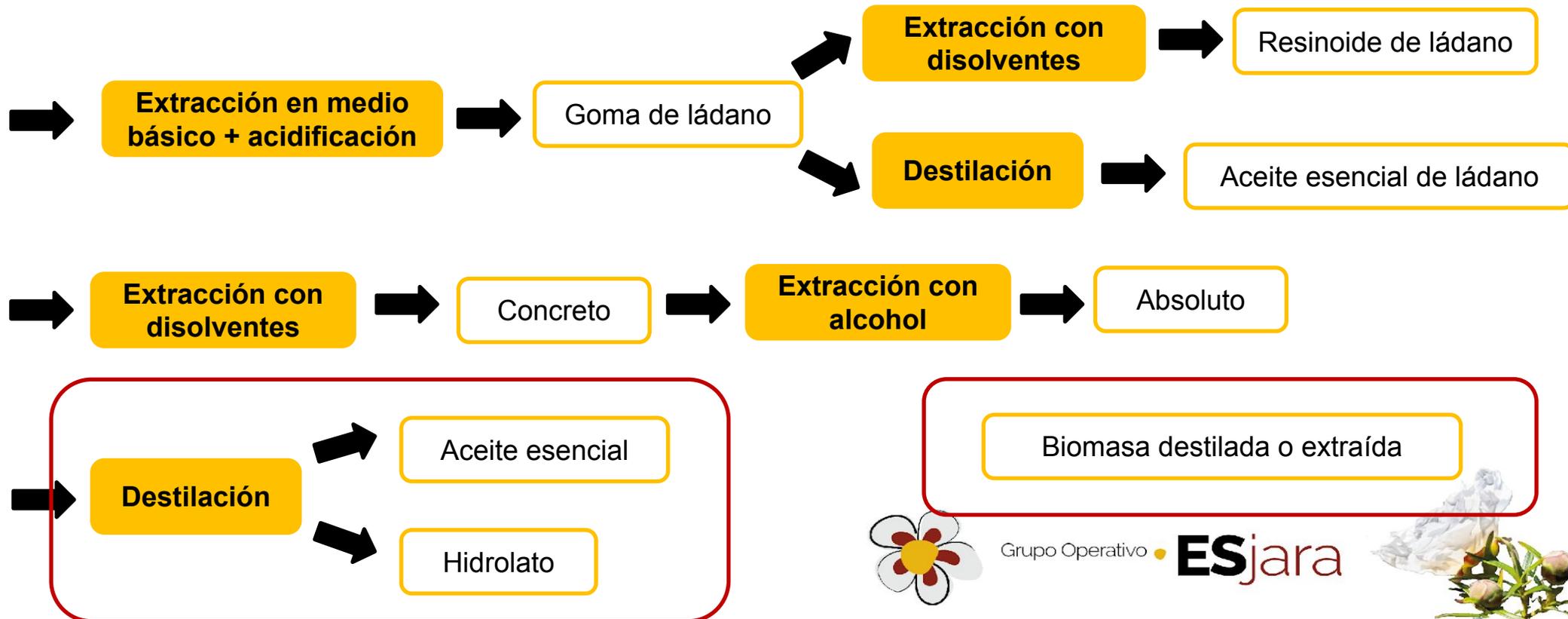
Fuente: Pérez y Esteban (2008)



# JARA Y ESTEPA: USOS

## Jara (*Cistus ladanifer* L.)

Los principales productos que se obtienen son la goma de ládano y el aceite esencial que a su vez dan lugar a otros derivados que se usan principalmente en el campo de la cosmética y la perfumería



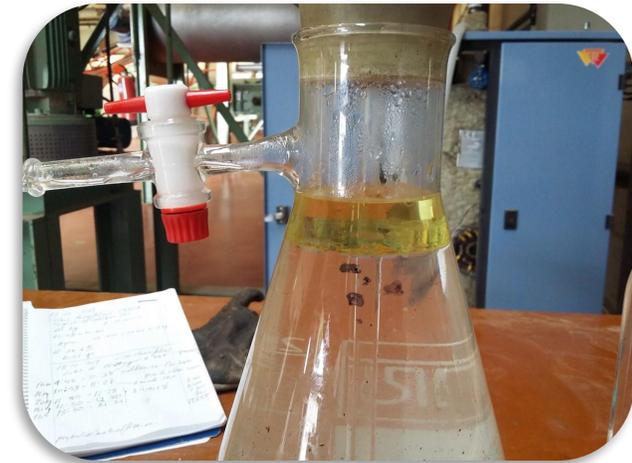
## Estepa (*Cistus laurifolius* L.)

Actualmente no se realiza aprovechamiento comercial conocido, a pesar de que se han constatado las propiedades de su aceite esencial para diversas aplicaciones



# JARA Y ESTEPA: USOS

¿En qué consiste la destilación por arrastre de vapor?



Grupo Operativo • **ESjara**



# MUESTREOS ESTACIONALES

Santa Eufemia del Barco (Zamora)



Valencia del Mombuey (Badajoz)



Puebla de Guzmán (Huelva)



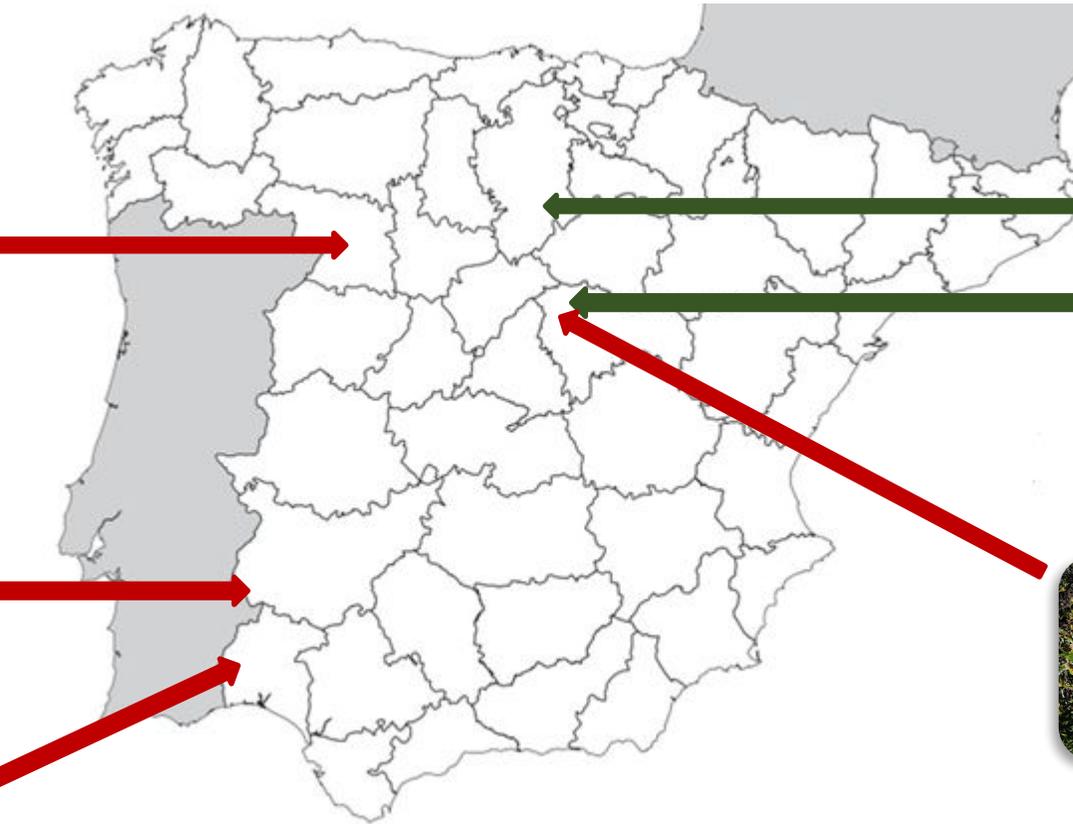
Moncalvillo (Burgos)



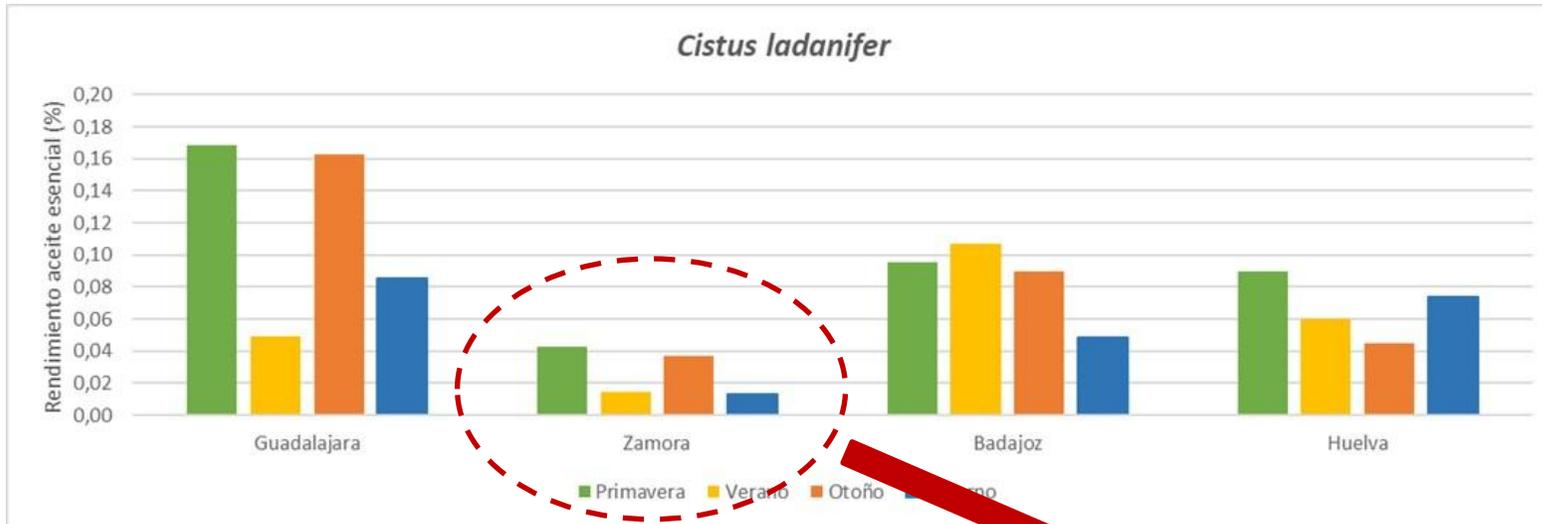
Gascueña de Bornova (Guadalajara)



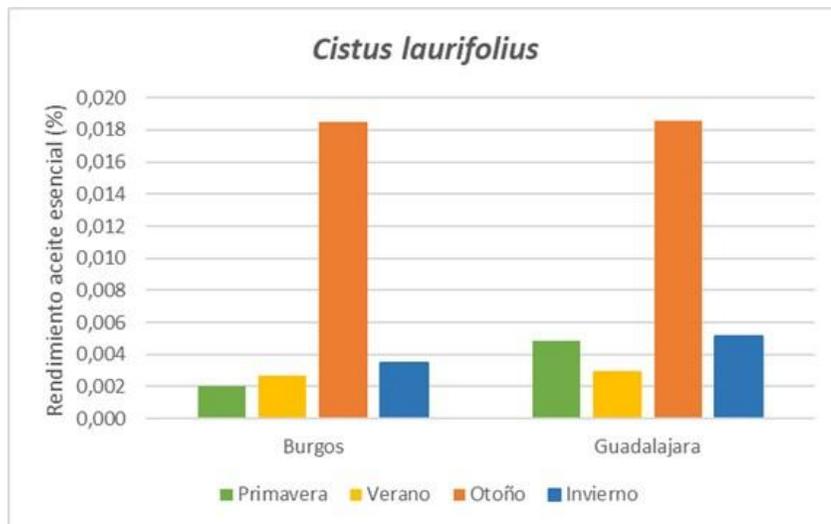
El Ordial (Guadalajara)



# MUESTREOS ESTACIONALES: RENDIMIENTO



Destilación previa en Cerezal de Aliste (septiembre 2020) dio un rendimiento del 0,08% (b.s.)



# MUESTREOS ESTACIONALES: CALIDAD

	Guadalajara		Zamora		Badajoz		Huelva	
	Primavera	Otoño	Primavera	Otoño	Primavera	Otoño	Primavera	Otoño
alfa-pineno	46,82	54,79	22,63	27,52	37,01	35,39	42,67	29,56
canfeno	3,78	2,66	13,88	10,42	4,51	4,18	4,39	3,63
viridiflorol	4,07	4,05	8,68	10,67	5,75	6,52	6,06	9,21



Grupo Operativo • **ESjara**



# GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Irene Mediavilla  
irene.mediavilla@ciemat.es



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

