

La jara: Un matorral con futuro

Avances en la **cadena de valor, modelos de negocio y nuevas plantas** de destilación.

Desarrollo de una **App** para la mejora de la logística de los trabajos de aprovechamiento de la jara

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

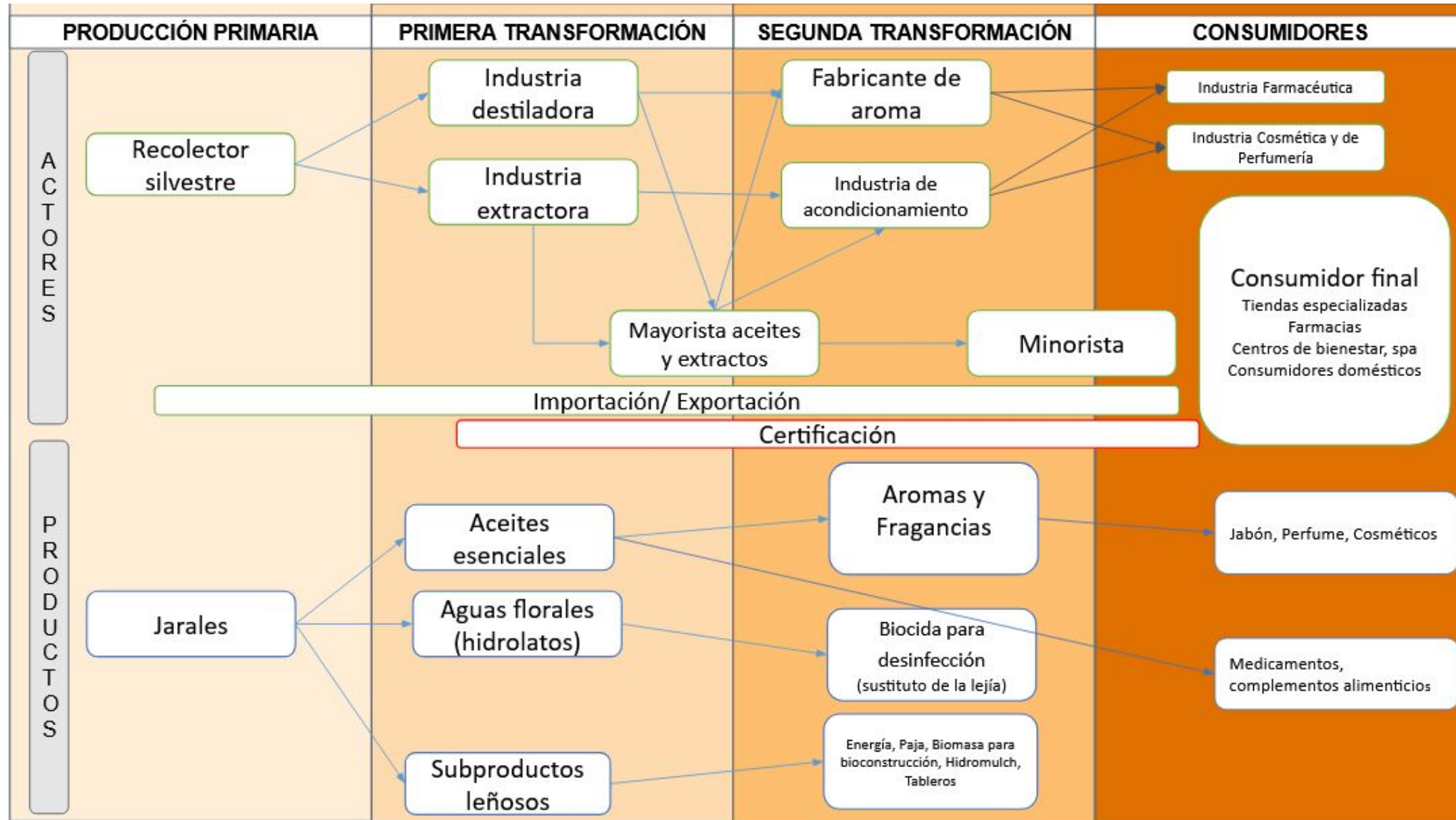
100 %



Avances en la cadena de valor,
modelos de negocio y nuevas
plantas de destilación



Cadena de valor

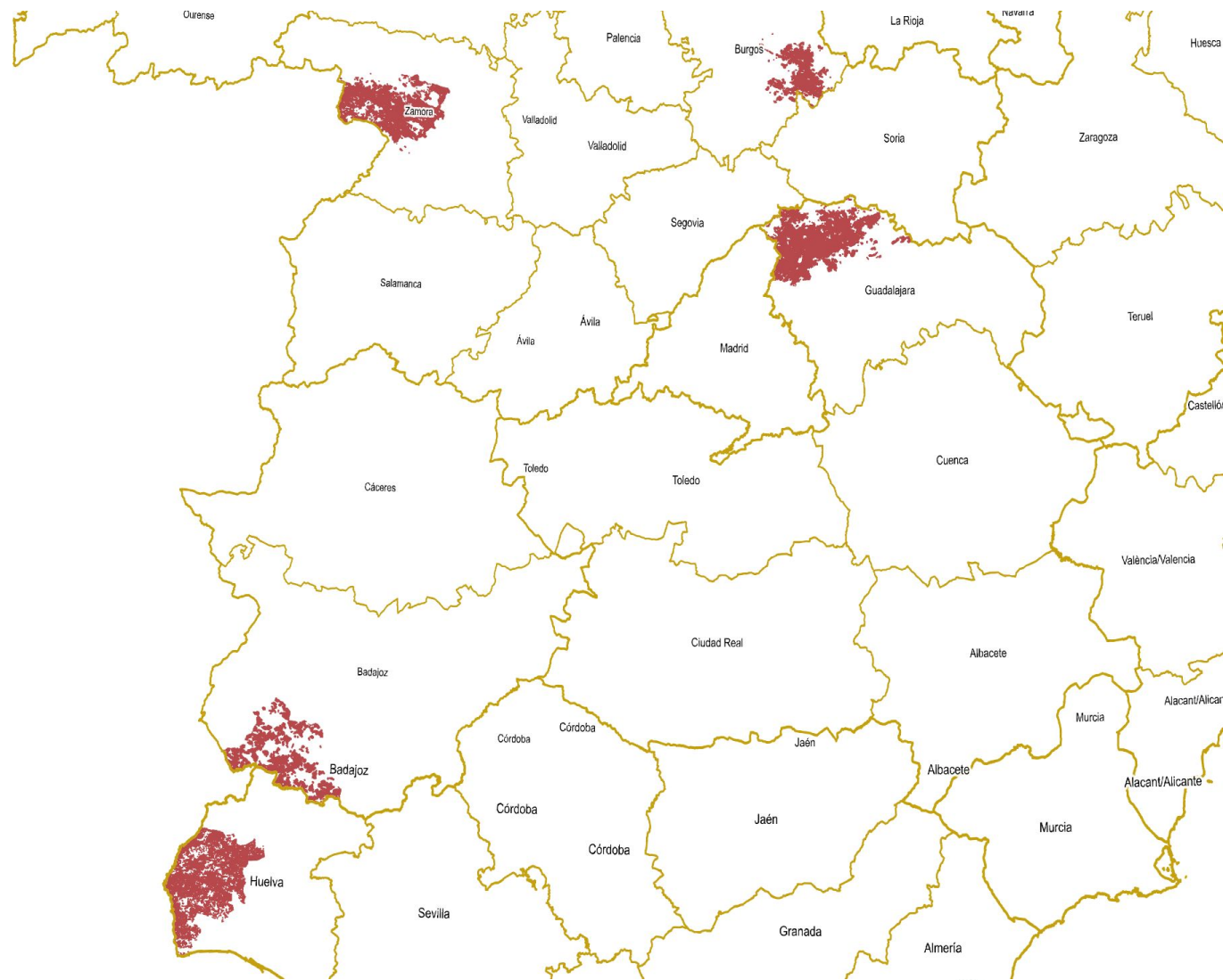


Modelos de negocio

- Sin comenzar
- Conexión con los modelos de aprovechamiento
- Necesaria colaboración de la industria
- Necesarios datos de rendimientos

Grupo Operativo • **ESjara**

Nuevas Plantas - Distribución Jarales identificados

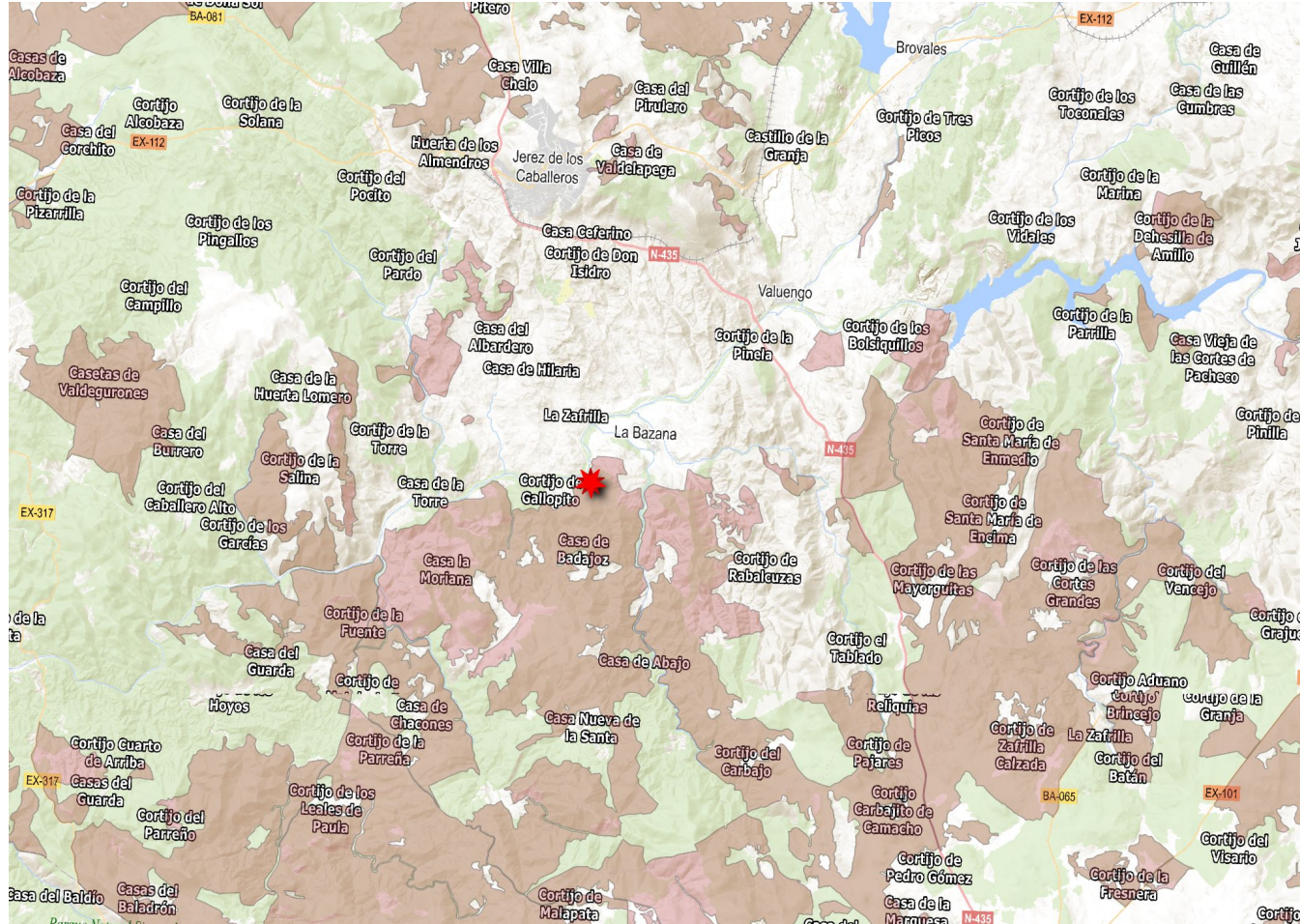


Grupo Operativo • **ESjara**



Nuevas Plantas - Ubicaciones óptimas por provincia

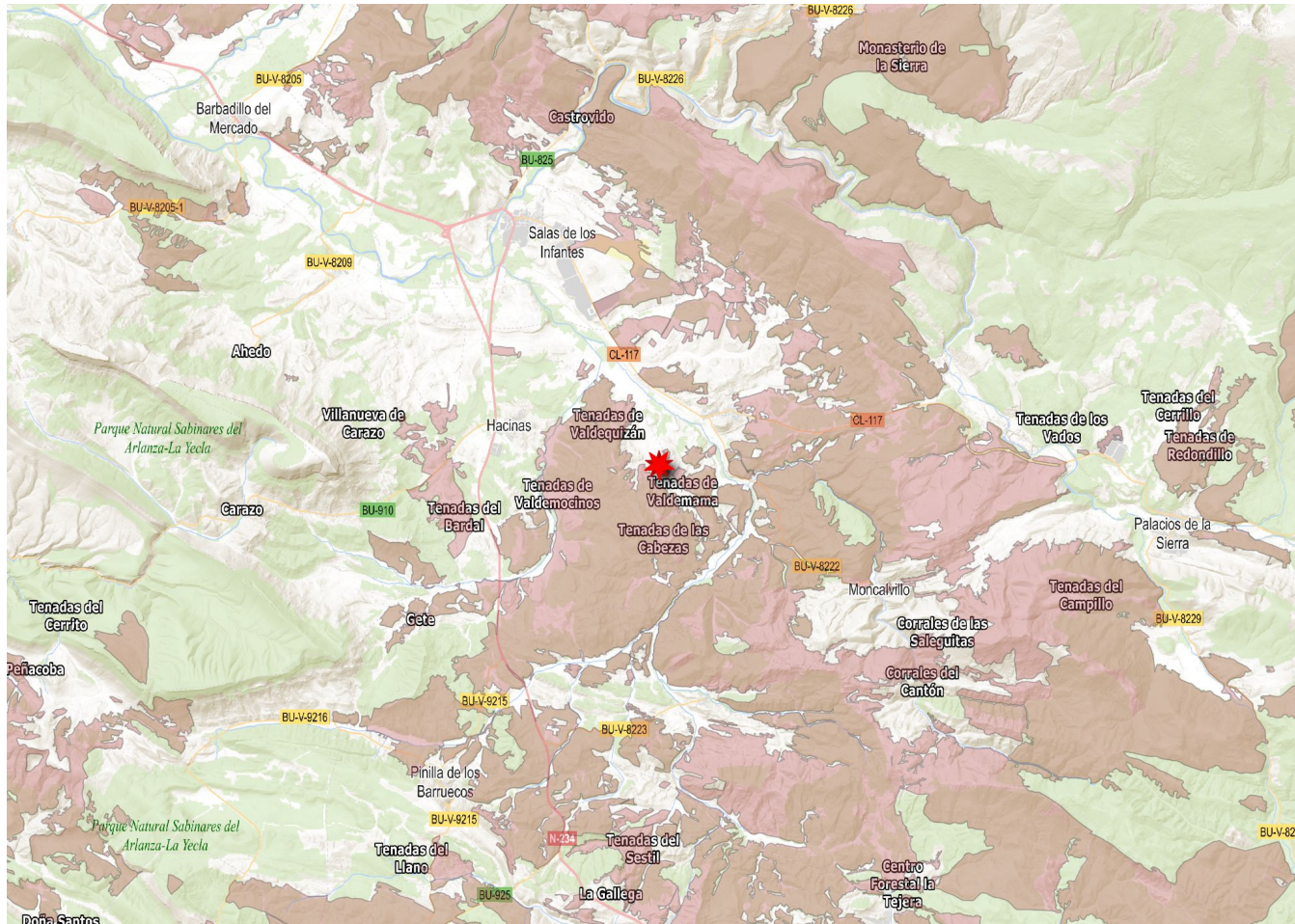
Badajoz - Jerez de los Caballeros



Grupo Operativo • **ESjara**



Burgos - Castrillo de la Reina

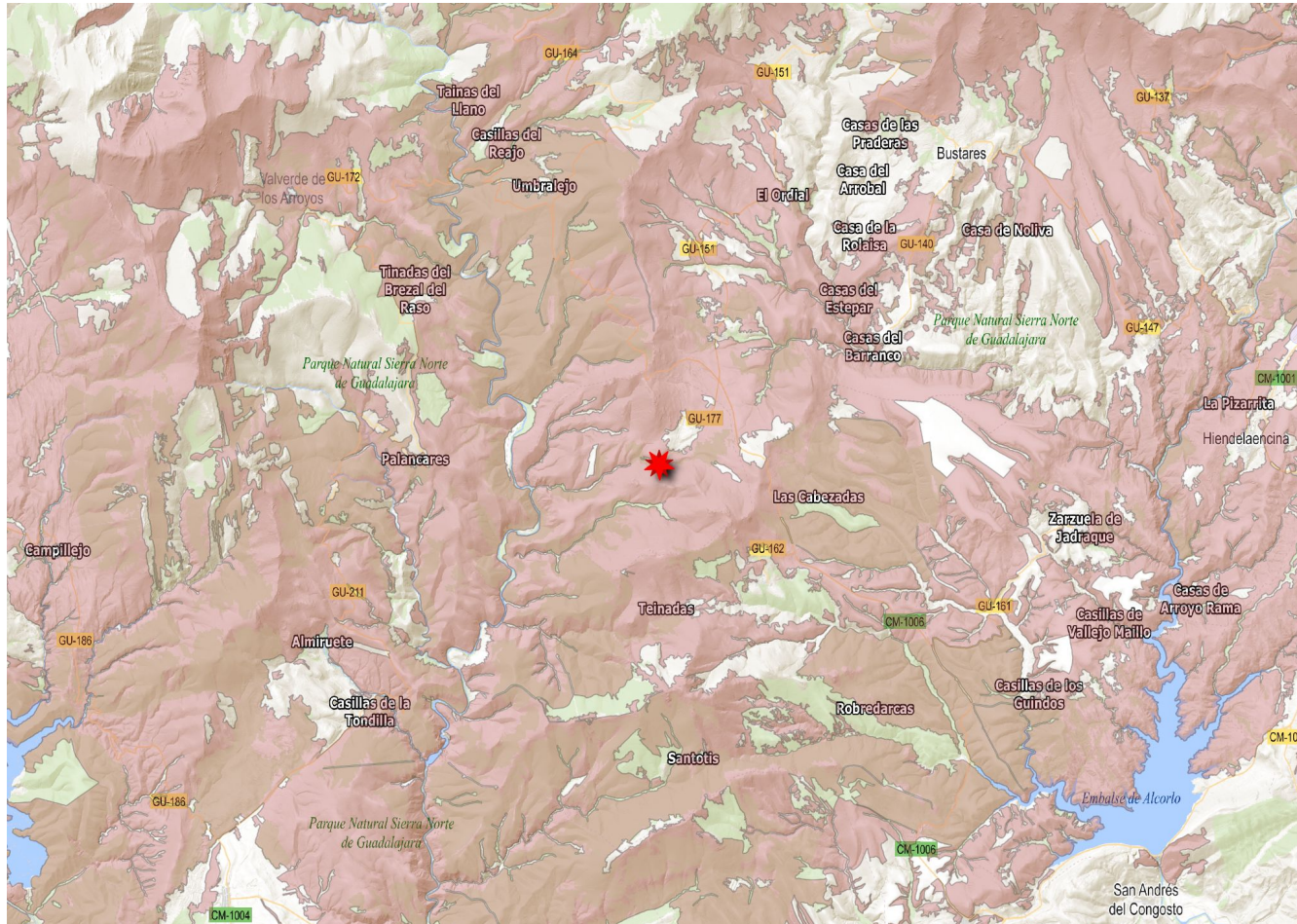


Grupo Operativo • **ESjara**



Nuevas Plantas - Ubicaciones óptimas por provincia

Guadalajara - Palancares

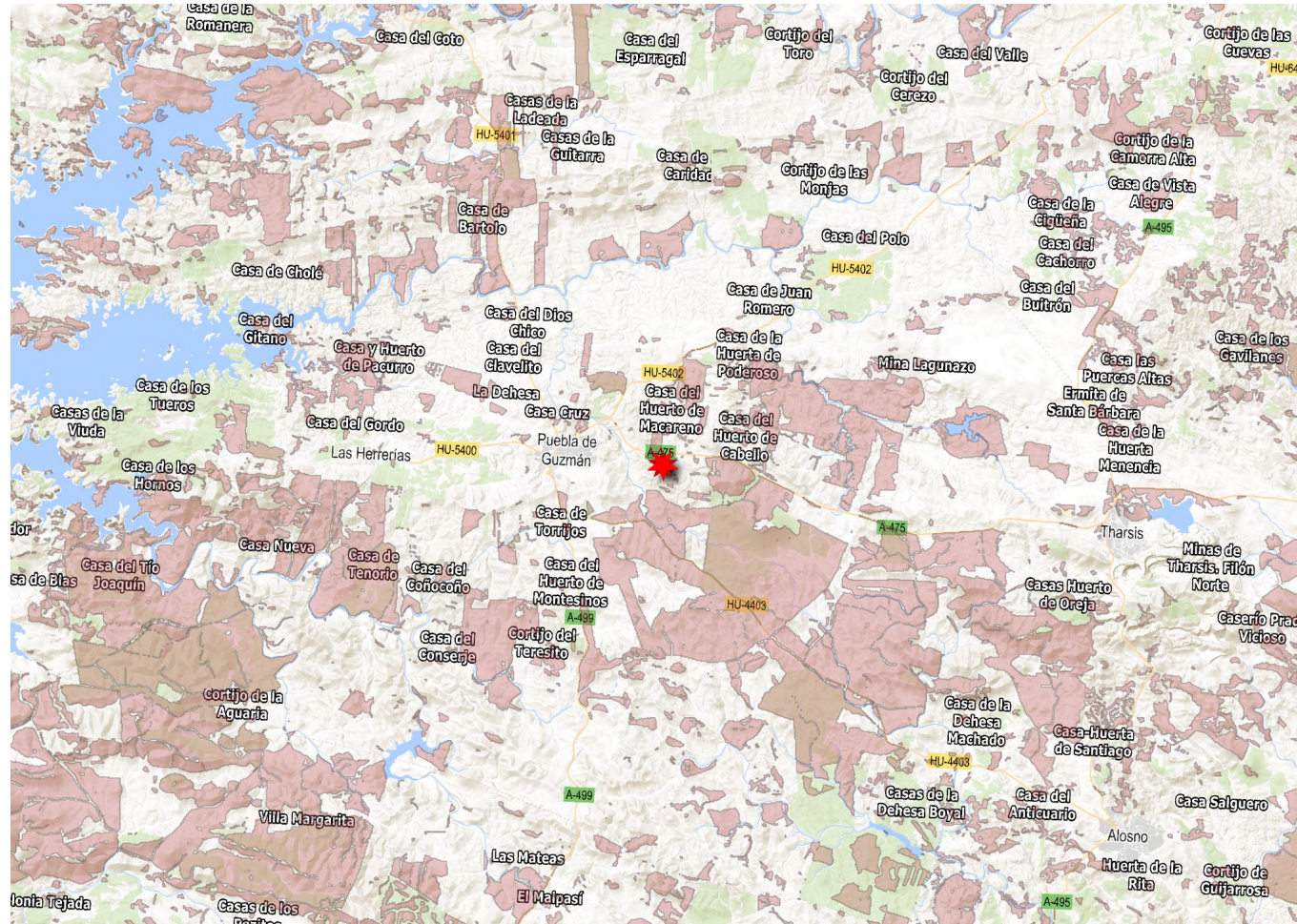


Grupo Operativo • **ESjara**



Nuevas Plantas - Ubicaciones óptimas por provincia

Huelva - Puebla de Guzmán

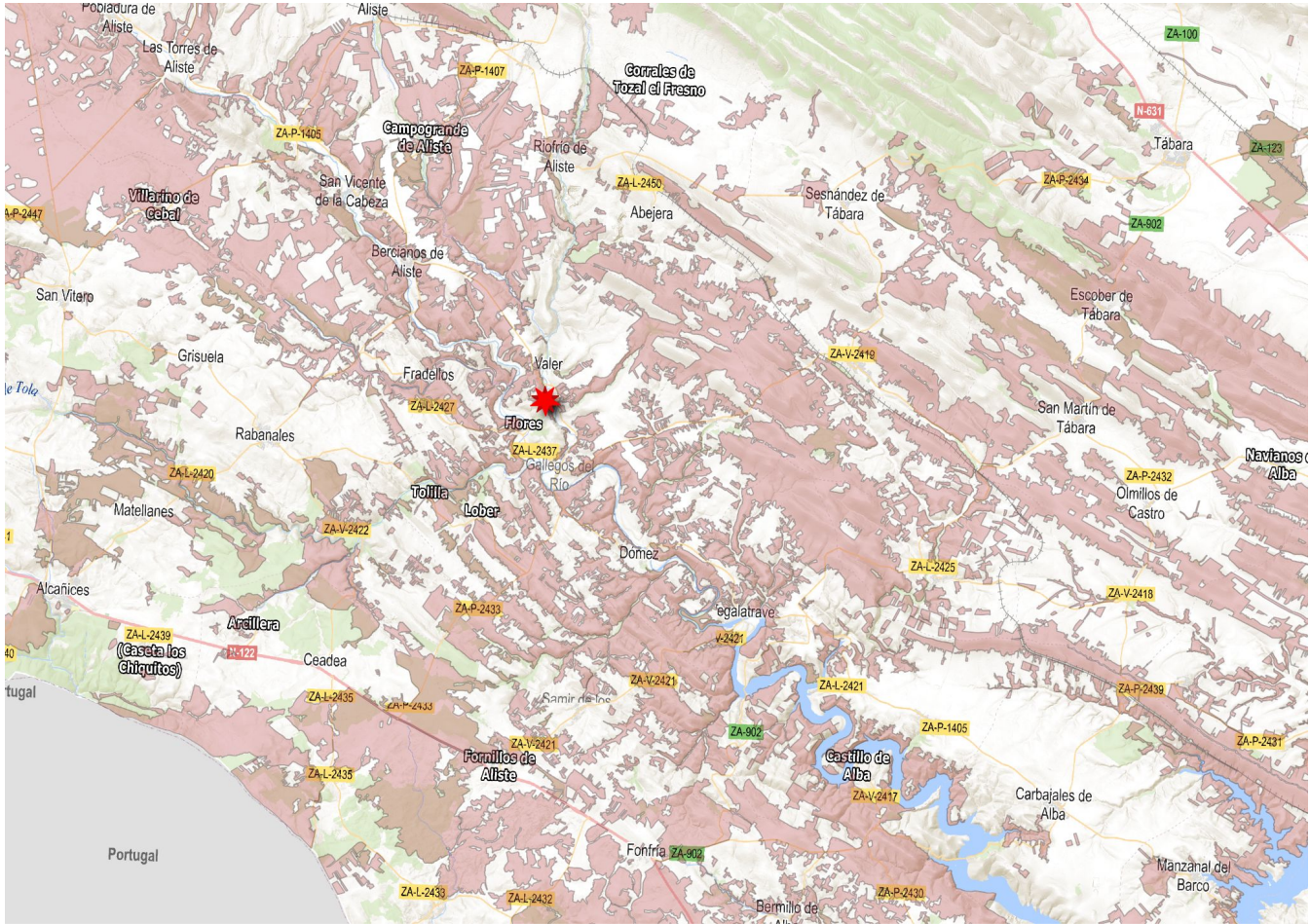


Grupo Operativo • **ESjara**



Nuevas Plantas - Ubicaciones óptimas por provincia

Zamora - Gallegos del Río

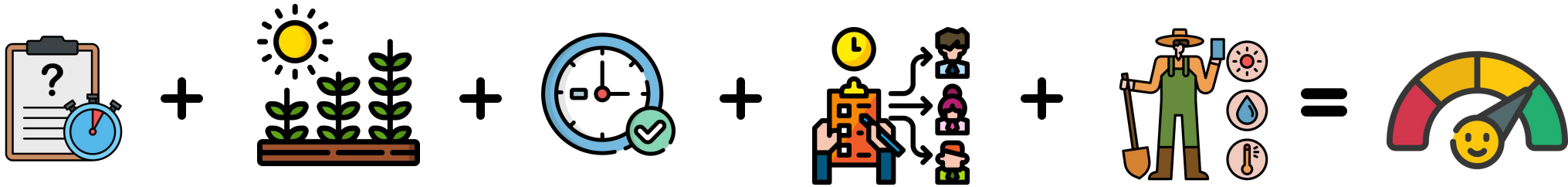


ESJARAPP: Herramienta digital de gestión de cosecha, logística y trazabilidad de la materia prima.



Objetivos

1. Optimización del flujo de datos entre la empresa y los trabajadores de campo: programación de tareas, monitorización a tiempo real, seguimiento de aprovechamientos, ubicación en campo y cartografía asociada.



2. Dotar a las empresas de una herramienta de digitalización y monitorización del proceso del cultivo de la jara, con facilidad de análisis estadístico y registros históricos para la comparativa y mejora de las tareas y con ello, de la producción.

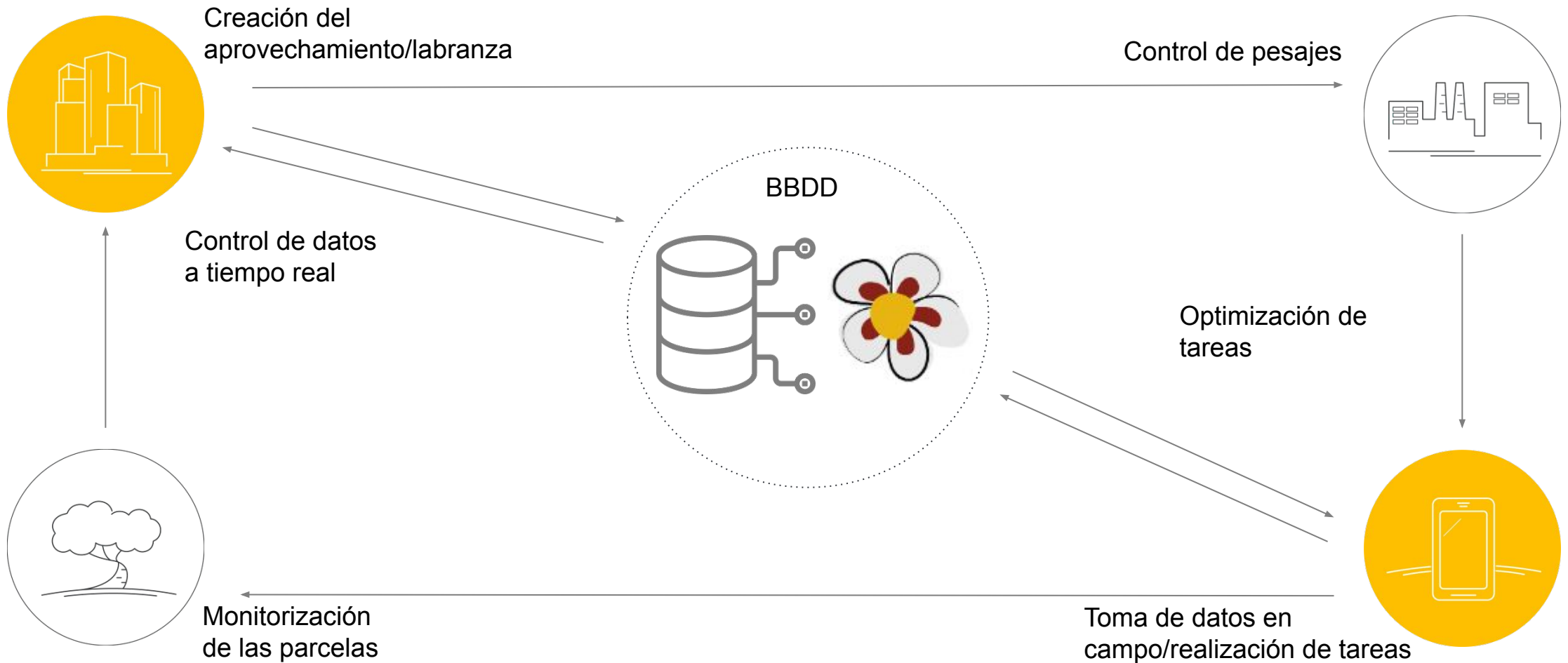
3. Control de pesajes, superficies aprovechadas y gestión de usuarios.



Grupo Operativo • **ESjara**



Diseño del sistema



Entorno web

- Las empresas determinarán cada una de sus parcelas asociadas, así como la actividad vinculada (aprovechamiento o labranza).
- Se incorporará la información de cada superficie y se asociará con el técnico de campo determinado, para que pueda desarrollar correctamente la tarea, facilitando los datos en App móvil.
- Las empresas tendrán a su disposición un calendario vinculado con la actividad, un panel estadístico y un registro histórico de trabajo, así como



Grupo Operativo • **ESjara**



App móvil

- Relación desde web entre cada parcela y el coordinador del equipo de campo: reciben la información desde gabinete: App móvil online
- Visualización de características particulares y ubicación cartográfica: capas base SIGPAC, topográfico, ortofoto.
- Recogida de pesajes y áreas acotadas al aprovechamiento desde App móvil.



Adición de datos in



Sincronización de da



coordinador.



Grupo Operativo • **ESjara**



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

