



PROMOBIOMASSE es un proyecto de cooperación transnacional que pretende impulsar el mercado energético de la biomasa forestal en el territorio SUDOE (sudoeste de Europa).

¿Qué retos se plantea?

El proyecto Promobiomasse pretende superar las dificultades que presenta el mercado energético de la biomasa:

- desestructuración de la oferta.
- minifundismo de la propiedad.
- explotación poco eficiente.
- demanda insuficiente o desconocida.

¿Qué acciones desarrolla?

- Se estudian buenas prácticas.
- A partir de ellas, se elabora un **MODELO DE GESTIÓN SOSTENIBLE** de oferta y demanda para el territorio SUDOE, un modelo basado en el "**CIRCUITO CORTO**", en el que oferta y demanda estén próximas.
- Se desarrollan **EXPERIENCIAS PILOTO** basadas en el modelo.

Interreg Sudoe



European Regional Development Fund

Trabajo en Red para el Desarrollo de un Modelo Integrado de Gestión Sostenible de la Biomasa Forestal en Circuito Corto aplicable a Zonas de Montaña del Espacio SUDOE.



EUROPEAN UNION

Interreg Sudoe



European Regional Development Fund

La energía renovable que crece a tu lado



EUROPEAN UNION



FINANCIACIÓN

Proyecto cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

SOCIOS



www.promobiomasse.eu

www.interreg-sudoe.eu

SOCIOS





Biomasa vegetal Una energía renovable y próxima

La biomasa de origen vegetal es susceptible de ser aprovechada para generar energía. ¿Cómo? Las plantas utilizan la energía solar para realizar la fotosíntesis. En este proceso, toman dióxido de carbono (CO_2) y lo transforman en oxígeno (O_2). En la combustión de biomasa vegetal se libera dióxido de carbono CO_2 que es absorbido por las plantas y vuelve a comenzar así el ciclo biológico de la biomasa.

Se trata de una energía que presenta numerosas ventajas:

- Es una **ENERGÍA RENOVABLE**: El producto utilizado procede de bosques gestionados de forma sostenible donde la corta de arbolado debe conllevar su regeneración.
- **GENERA EMPLEO Y FAVORECE LA ACTIVIDAD EN ZONAS RURALES**. Se calcula que la biomasa para uso térmico genera 135 empleos por cada 10.000 consumidores, frente a 9 que generan el gasóleo y el gas natural. Buena parte ellos en el medio rural.
- **REDUCE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA DEL EXTERIOR**, ya que se utilizan recursos propios.
- Ayuda a **REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS**.



Proyecto en red



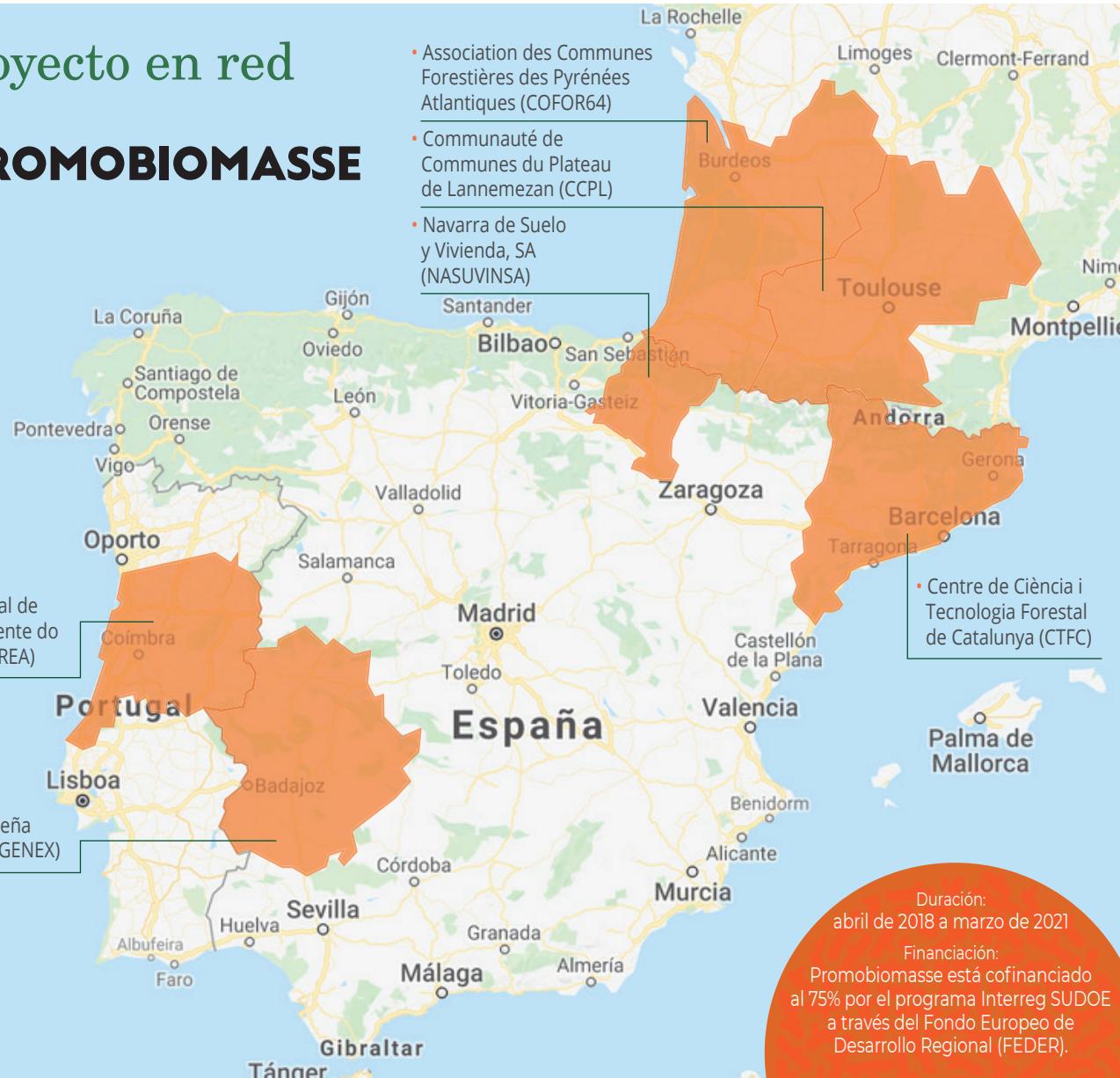
PROMOBIMASSE

Association des Communes Forestières des Pyrénées Atlantiques (COFOR64)

Communauté de Communes du Plateau de Lannemezan (CCPL)

Navarra de Suelo y Vivienda, SA (NASUVINSA)

Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC)



Duración:
abril de 2018 a marzo de 2021

Financiación:

Promobiomasse está cofinanciado al 75% por el programa Interreg SUDOE a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).