

## Cadenas de valor: Emprendedores y características principales

- Tipo de agente
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Agricultor                             | <input type="checkbox"/> Cooperativa Agrícola           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Institución pública         | <input type="checkbox"/> Empresa de servicios agrícolas |
| <input type="checkbox"/> Empresa de servicios agrícolas         | <input type="checkbox"/> Asociación de agricultores     |
| <input type="checkbox"/> Empresa de Servicios Energéticos (ESE) | <input type="checkbox"/> Agroindustria                  |
| <input type="checkbox"/> Productor de pélets                    | <input type="checkbox"/> Suministrador de biomasa       |

### Ubicación del agente emprendedor

Municipio: Serra

Latitud: 39.685859

Longitud: -0.427837



Tipo de residuo  
utilizado en la cadena

- Poda       Arranque       Ambos

Cultivo(s) en los que  
se basan estos  
residuos

- |   |   |                                    |  |
|---|---|------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> oliva         | <input checked="" type="checkbox"/> viña    | <input type="checkbox"/> manzana   | <input type="checkbox"/> pera                |
| <input type="checkbox"/> melocotón                | <input type="checkbox"/> albaricoque        | <input type="checkbox"/> nectarina | <input type="checkbox"/> ciruela             |
| <input type="checkbox"/> cereza                   | <input checked="" type="checkbox"/> naranja | <input type="checkbox"/> mandarina | <input checked="" type="checkbox"/> limón    |
| <input type="checkbox"/> pomelo                   | <input type="checkbox"/> avellana           | <input type="checkbox"/> castaña   | <input checked="" type="checkbox"/> almendra |
| <input checked="" type="checkbox"/> cherry, carob |   |                                    |  |

Superficie total de cultivo involucrado en la  
cadena (ha)

\_\_\_\_\_

Producción típica de biomasa de PARP (t/año)

60

Fecha de puesta en marcha de la cadena (mm-  
aaaa)

2011











Grupo de factores	Descripción	Marque el grado de influencia para el éxito: (0)- irrelevante; (1)- ha podido influir; (2)- ha sido importante para el éxito; (3)- ha sido crucial; (?) - no sabe					Selecciona los 3 factores más importantes de
Claves    Cadena logística	Existían colaboraciones establecidas entre el sector agrícola y los consumidores/suministradores de biomasa.	0 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	? <input type="checkbox"/>	TODA la tabla <input type="checkbox"/>
	La introducción de nuevas tecnologías (por ej., astilladoras, calderas, etc.) apoyó la implementación de nuevas cadenas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Hubo incentivos/mecanismos que permitieron a empresas iniciar inversiones en recogida de biomasa de PARP.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Especificaciones del combustible

Formato final de la biomasa antes de su explotación

- Pacas de ramas  
 Leña

- Astillas  
 Pélets

Contenido de humedad (%) :

\_\_\_\_\_

Máx. contenido de ceniza (% b.s.) :

\_\_\_\_\_

Mín. PCI (kJ/kg, b.h.) :

\_\_\_\_\_

## Detalles de la cadena de valor y precios de combustibles

Consumidores finales

- Auto-consumo  
 Edificios públicos o privados  
 Biomasa a mercado

- Calor industrial  
 Red de calefacción

Distancia entre la producción de PARP y su uso final (km) :

\_\_\_\_\_

Opciones de almacenamiento

- Almacenamiento en campo  
 Almacenamiento intermedio (zonas de acopio) antes del transporte al consumidor final  
 Entrega directa y almacenamiento en el usuario final  
 No se almacena

Propiedad de la maquinaria para la recolección de PARP

- Agricultor  
 Leasing  
 Tercero-privado

- Cooperativa/Agrupación de agricultores  
 Pública (de la municipalidad o comunal)



Precios de combustibles para usuarios finales

- Precio de biomasa de PARP (€/t): \_\_\_\_\_
- Precio de astilla forestal estándar (€/t): \_\_\_\_\_
- Precio de pélets ENplus (€/t): \_\_\_\_\_
- Precio gasóleo calefacción doméstica (€/L): \_\_\_\_\_

¿Ha rellenado Ud. el cuestionario de recolección mecanizada de PARP?

- Sí  No

Si es así, indique cuál es el nombre o email que utilizó para ese cuestionario:

\_\_\_\_\_

Referencias-Vínculos externos: ponga aquí las referencias sobre las que se basa la información anterior o añada cualquier comentario



Este proyecto ha sido financiado por el programa de innovación y desarrollo de la Unión Europea H2020 bajo el acuerdo marco No 691748.

