

## Cadenas de valor: Emprendedores y características principales

- Tipo de agente
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Agricultor                             | <input type="checkbox"/> Cooperativa Agrícola                      |
| <input type="checkbox"/> Institución pública                    | <input checked="" 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: Sersheim

Latitud: 48.964572

Longitud: 9.015064



Tipo de residuo  
utilizado en la cadena

- Poda       Arranque       Ambos

Cultivo(s) en los que  
se basan estos  
residuos

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

Superficie total de cultivo involucrado en la  
cadena (ha)

\_\_\_\_\_

Producción típica de biomasa de PARP (t/año)

43.2

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) :

20

\_\_\_\_\_

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 comuna)



Precios de combustibles para usuarios finales

- Precio de biomasa de PARP (€/t): \_\_\_\_\_
- Precio de astilla forestal estándar (€/t): 15
- Precio de pélets ENplus (€/t): \_\_\_\_\_
- Precio gasóleo calefacción doméstica (€/L): \_\_\_\_\_

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

Si  No

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

\_\_\_\_\_

### Datos de contacto

Nombre : Mr. Timo Kirn

Email : \_\_\_\_\_

Tel : \_\_\_\_\_

Empresa/Organización : Land-und Forstwirtschaftliches Lohnunternehmen

Web (de la empresa o la iniciativa que usa la biomasa de PARP): : <https://www.goyellow.de/home/brennholz-land-u-forstwirtschaftliches-lohnunternehmen-timo-kirn-sershe>

Logo: : \_\_\_\_\_

País : Alemania

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.