M08.06

INVERSIONES EN TECNOLOGÍAS FORESTALES Y TRANSFORMACIÓN, MOVILIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES.

PDR DE NAVARRA 2014-2020



BUENAS PRÁCTICAS







Unión Europea
Fondo Europeo
Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER)
EUROPA INVIERTE EN LAS ZONAS RURALES

Europar Batasuna
Landa Garapenerako Europako
Nekazaritza Funtsa (FEADER\LGENF)
EUROPAK LANDA EREMUETAN INBERTITZEN DU

Gobierno de Navarra
Departamento de Desarrollo Rural y
Medio Ambiente

Nafarroako Gobernua
Landa Garapeneko eta Ingurumenko
Departamentua

Índice

Prioridad 6: *Fomentar la inclusión social, la reducción de la pobreza y el desarrollo*

6A: Facilitar la diversificación, la creación y el desarrollo de pequeñas empresas y la creación de empleo.

1- Modernización de instalaciones. Tableros Garfer S.A. 1

2- Acondicionamiento de parque para acopio de material forestal. 4

3- Nueva maquinaria. Arpana Formación Forestal S.L. 6

MODERNIZACIÓN DE INSTALACIONES. TABLEROS GARFER S.A.



VIANA

Prioridad: 6 A

Financiación:
164.270,52 €
(50.923,86 € Feader)

Ejecución:
2021 – 2024

Servicio:
Forestal y Gestión Cinegética.
Telf. 848 42 68 07 / 848 42 62 62

Contactos:
https://garfer.net/
garfer@garfer.net

Telf:
948 64 50 81

Antecedentes:

Tableros GARFER es una empresa familiar dedicada a la 1ª y 2ª transformación de la madera desde hace 70 años. Nació como aserradero y en los últimos 50 años se ha especializado en el desenrollo de madera y la fabricación de tableros. El chopo, el pino y el haya son la materia prima con la que trabajan.

Durante la primera transformación se desenrolla y se seca la madera para obtener chapas que se destinan bien a la venta o a una segunda transformación. En este segundo proceso, las chapas se prensan y mecanizan, es decir, se les añaden otros materiales como MDF o papeles melamínicos decorativos. Los tableros se fabrican con las medidas de tamaño y espesor que el cliente necesita, por lo que la precisión es un aspecto muy importante que dificulta el proceso.







Objetivos:

- Modernizar la línea de desenrollo y equipararla a los sistemas actuales de mercado.
- Cubrir las necesidades del cliente sobre el producto final en tamaño (largo, ancho).
- Mejorar el rendimiento de la línea, la seguridad y las condiciones de trabajo.







Convocatoria:

https://www.navarra.es/es/tramites/on/-/line/ayudas-para-las-inversiones-en-tecnologias-forestales-transformacion-movilizacion-y-comercializacion-de-productos-forestales?pageBackId=7571889

Ejecución de las inversiones:

Las chapas en el secadero, por las contracciones que sufren en el proceso, quedan a distintas medidas. La demanda del mercado obliga a las empresas a conseguir un producto que se ajuste en ancho y largo al tamaño solicitado. Los sistemas utilizados hasta ahora han quedado obsoletos y su mantenimiento es difícil y costoso.

Para poder ser competitivo en el sector es necesario la modernización de las líneas. La contribución de la ayuda M8.06 "Inversiones en tecnologías forestales y transformación, movilización y comercialización de productos forestales" en la empresa Taleros Garfer, puede verse a lo largo de varios años.









2021

Se adquiere una *escuadradora automática* para cortar con resolución decimal las chapas de desenrollo dispuestas en palets. Para su adecuado funcionamiento, se incorpora también una plataforma giratoria para la colocación de los palets de chapa a escuadrar, además de una mesa de apoyo donde se cortarán las chapas.

Otros elementos que completan la estructura son:

Un *pórtico* con plataforma de fijación de los palés de chapa: dispositivo que fija los palés de chapa durante la operación de corte.

Una *estructura con motores* de corte.



2023

Las inversiones se enfocan en:

- Intervención en la línea de desenrollo. Adquieren sistemas de última generación que suponen un avance tecnológico al incorporar un *centrador electrónico*, un torno, ambas con nuevo software, una *cizalla* y *sensores* de humedad para poder separar las chapas más húmedas.



- Adquisición de una *tronzadora* de paquetes de chapa portátil.
- Compra de una *pala cargadora* con adaptaciones forestales. Ofrece importantes mejoras en distintos ámbitos como el respeto por el medio ambiente (ahorro de combustible), la seguridad y la ergonomía de los trabajos.



- Compra de un *compresor*. Además de las ventajas técnicas que posee la máquina instalada, sus características de funcionamiento dan lugar a un notable ahorro de energía.



Ejecución de las inversiones:

2024

Se adquieren los siguientes elementos que inciden en un aumento de la productividad, en la reducción de emisiones perjudiciales para el medio ambiente, en la seguridad de los trabajadores y en el ahorro energético:

- Dos *mesas elevadoras* para el secadero.











- Una *transpaleta eléctrica* para el movimiento de palés de chapa en torno y secadero.
- Una *carretilla elevadora eléctrica* para el movimiento de palets de chapa en fábrica y su carga en camiones.
- Un *compresor y un secador de aire comprimido.*
- Dos *flejadoras manuales* para palés de chapa y rulos.

ACONDICIONAMIENTO DE PARQUE PARA ACOPIO DE MATERIAL FORESTAL



BURGUI

Prioridad: 6 A

Financiación:
122.858,03 €
(38.085,99 € Feader)

Ejecución:
2021, 2024

Servicio:
Forestal y Gestión Cinegética.
Telf. 848 42 68 07 / 848 42 62 62

Contactos:
https://www.maderasvallederoncal.com/
info@maderasvallederoncal.com

Telf:
948 47 70 34

Antecedentes:

Maderas Valle de Roncal es una empresa de reciente creación compuesta por varios socios que acumulan años de experiencia en el sector. Nace para cerrar al máximo el ciclo productivo de la madera desde su inicio en el monte hasta el consumidor del producto elaborado.

El aserradero inicia su actividad en 2011 con el fin de satisfacer las exigentes necesidades del mercado; para lograrlo, cuentan con maquinaria moderna e innovadora que les hace altamente competitivos. La madera con la que trabajan proviene de pino silvestre y abeto blanco del Pirineo con la que fabrican tablas y vigas para uso estructural, carpintería, construcción y embalaje de todo tipo hasta 11 metros de largo, además de todo lo necesario para el levantamiento de tejados en madera (cepillado, tratado y moldurado de vigas, rastreles, tarimas, canes, etc).

Uno de los pilares fundamentales de la empresa es el respeto por el medio ambiente. Por ello, se compromete a que su huella ambiental sea lo más reducida posible y a cumplir todos los estándares, normas y certificados de calidad que sean necesarios y que estén relacionados con su actividad. La empresa considera que su actividad es altamente provechosa para el medio ambiente, ya que los desechos que se generan, especialmente la astilla, al ser menos contaminantes, se reutilizan como recurso energético de combustión limpia, contribuyendo a la sostenibilidad y a la descarbonización.



Objetivos:

- Formar un equipo capacitado y especializado capaz de afrontar todos los retos y brindar la mejor atención a los clientes.
- Consolidarse como una de las mejores empresas del mercado respaldada por una tecnología moderna y un programa activo de asistencia técnica.

Convocatoria:

https://www.navarra.es/es/tramites/on/-/line/ayudas-para-las-inversiones-en-tecnologias-forestales-transformacion-movilizacion-y-comercializacion-de-productos-forestales?pageBackId=7571889









Ejecución de las inversiones:

2021

Para prevenir los efectos adversos que pueda ocasionar la actividad de camiones y maquinaria pesada durante la recogida y transporte de la madera, se coloca *suelo firme* en cuatro zonas o parques para ser usados como espacio de acopio y apilado de material forestal. Se utiliza hormigón de 20 cm espesor con acabado semipulido en 2.572,25 m2.

2024

Adquisición de apiladora automática. Posibilita colocar mecánicamente las tablas una sobre otra, después de haber pasado por el aserrado y antes de su traslado a la planta de tratamiento. El desarrollo tecnológico es significativo puesto que se trata de pedidos no estandarizados que, hasta ese hasta entonces, requerían realizar el proceso de manera manual







NUEVA MAQUINARIA. ARPANA FORMACIÓN FORESTAL, S.L.



EZCABARTE

Prioridad: 6 A

Financiación:
156.200,00 €
(48.422,00 € Feader)

Ejecución:
2021 - 2024

Servicio:
Forestal y Gestión Cinegética.
Telf. 848 42 68 07 / 848 42 62 62

Contactos:
https://arpanaff.com/
arpana@arpanaff.com

Telf:
948 19 64 53

Antecedentes:

Desde que Arpana Formación Forestal, S.L. comenzó a ofrecer sus servicios en 1999, la empresa ha apostado por la calidad y la eficacia en el trabajo como señas de identidad. Su política empresarial está basada en la innovación continua de los equipos de trabajo que, de uno u otro modo, aportan avances a nivel de eficiencia productiva, eficiencia ambiental o mejora de las condiciones de seguridad en el trabajo.
Bajo este enfoque su actividad se lleva a cabo con resultados de máxima calidad en distintos ámbitos: producción de biomasa como fuente energética renovable (leña para consumo directo, astillas o pellets), venta de madera certificada (PEFC, FSC®) o de fuentes controladas, servicio de tala, poda y gestión de arbolado en situaciones complicadas, asesoramiento en materia de gestión de arbolado urbano, diagnóstico de riesgo de arbolado, prevención de riesgos en trabajos forestales, procedimientos de trabajo seguro y programas formativos para trabajadores en activo.






Objetivos:

Ser fiel al criterio de innovación constante con maquinaria de trabajo que aporte mayor capacidad productiva, menor impacto ambiental y mayor protección laboral.




Convocatoria:

https://www.navarra.es/es/tramites/on/-/line/ayudas-para-las-inversiones-en-tecnologias-forestales-transformacion-movilizacion-y-comercializacion-de-productos-forestales?pageBackId=7571889

Avance tecnológico:



Las características de las máquinas incorporadas son las que determinan el carácter innovador de las inversiones desde una perspectiva tanto tecnológica como operativa. El sistema de refrigerado, la tecnología del motor, el sistema de transmisión, son algunos de los elementos que propician avances en aspectos como:



- Reducción de sustancias sujetas a procesos de reciclado y gestión de nocivos.
- Mayor seguridad en el trabajo, rapidez en las operaciones, capacidad para manejar árboles más grandes, potencia en condiciones difíciles.
- Reducción de ruido.



Ejecución de las inversiones:



2021

Adquisición de *autocargador forestal*. Vehículo con una grúa y una caja o remolque donde se almacena la carga. Transporta la madera de las zonas de la tala hasta los almacenes o aserraderos y son capaces de moverse por estrechas pistas en mal estado.



2023

Incorporación de una *Skidder forestal*. Se trata de un vehículo especialmente diseñado para realizar esfuerzos de tracción. Transporta los troncos desde el lugar de tala al costado del camino.



2024

Compra de *procesadora forestal*. Máquina que se encarga de la recogida de manera mediante el procesado de árboles, incluyendo la corta, el desramado, el ronzado, el despuntado, el descortezado y el apilado de troncos.





