

Intercambio experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores sobre Mejoras en la gestión de explotaciones forestales

19 de noviembre de 2020
Intercambio virtual
10h-12.30h



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



RRN RED
RURAL
NACIONAL

GRUPO OPERATIVO RESINEX

PROFESIONALIZACIÓN, TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR DE LA RESINA EN EXTREMADURA

Elisa Pastor Oja
Gestión y desarrollo de proyectos I+D+i

GRUPO OPERATIVO RESINEX

BENEFICIARIOS



COLABORADORES



SUBCONTRATADOS



GRUPO OPERATIVO RESINEX



EMPRESAS BENEFICIARIAS



Dedicadas a el Sector Forestal, cada una de las empresas beneficiarias incluidas dentro de este G.O. abarcan la **gestión medioambiental** desde **diferentes enfoques**. Diversificación que posibilita la detección de los productos y procesos susceptibles de mejorar dentro del sector forestal.

La experiencia aportada por cada una de ellas, adquirida a través de su propia actividad y el desarrollo de proyectos multidisciplinares, aporta al G.O la **experiencia operacional** y los **conocimientos** necesarios para la optimización de los recursos disponibles.



ASOCIACIONES BENEFICIARIAS



Por su parte las Asociaciones Beneficiarias incluidas en el G.O proporcionan un **enlace directo con los trabajadores del sector**, además formar parte de las actividades de divulgación aportando un mayor **alcance territorial** del mismo.

GRUPO OPERATIVO RESINEX



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA

Asociación de
Resineros
Extremeños

SUBCONTRATADOS



if aupex

Apoyo para la realización de algunas de las actividades a desarrollar. Siendo sus ejes fundamentales la **investigación**, el **desarrollo de prototipos**, las **pruebas de funcionamiento** de esos prototipos y la formación, entendida como toda información crucial que optimice de las labores de extracción y mejore la productividad.



COLABORADORES

JUNTA DE
EXTREMADURA

Contamos con el compromiso de colaboración de **LURESA**, **CESEFOR**, la **Mancomunidad de Municipios de La Siberia, La Vera y Sierras de San Pedro**, además de la Dirección General de Medioambiente de la **Junta de Extremadura**.



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED
RURAL
NACIONAL

GRUPO OPERATIVO RESINEX

OBJETIVOS GENERALES RESINEX

Profesionalización de los resineros extremeños.

Mejorar las técnicas de extracción y recogida de resina, a través de la innovación

Integración de la actividad resinera en la planificación selvícola.



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



RRN RED
RURAL
NACIONAL

GRUPO OPERATIVO RESINEX

Objetivo 1: Profesionalización de los resineros extremeños.

a) Formación:

Adquisición de conocimientos a través de la formación teórico-práctica en pro de la mejora de la producción.

b) Buenas practicas, ergonomía, seguridad y salud

Protocolo de buenas practicas, indicando las metodologías más eficientes en base a la orografía, climatología, edad de la masa, variables dasométricas de los arboles etc.

GRUPO OPERATIVO RESINEX

Objetivo 1: Profesionalización de los resineros extremeños.

c) Divulgación y promoción del Sector

Proporcionar visibilidad al Sector Resinero mostrando al resto de la Sociedad los beneficios y aprovechamientos del pinar.

d) Estudio de mercado

Establecimiento de una *Mesa Interprofesional de la Resina*, que unifique los criterios del Sector frente a la Administración, realizando un estudio de mercado que refleje su comportamiento y de a conocer sus fortalezas y debilidades.



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GRUPO OPERATIVO RESINEX

Objetivo 2: Ayuda y asesoramiento a los resineros.

a) Herramientas y materiales adaptados a las condiciones de la zona:

Alcanzar una mayor adaptabilidad de las herramientas y utensilios empleados en las labores de resinación en Extremadura. Modificaciones sustanciales que faciliten las labores, mejoren el rendimiento, y por lo tanto la productividad.

b) Desarrollo de una herramienta digital para el registro de las producciones resineras.

Introducir el uso de TIC's para el seguimiento y control de la resinación durante la campaña por parte de los propios resineros.

c) Innovación para la mejora de los sistemas de acopio de la resina en el monte, orientados a la optimización de la calidad de la resina.

Disminución del contenido de impurezas de resina que llega a la industria, tratando de evitar la depreciación que la industria aplica a los barriles que el resinero le proporciona.



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED
RURAL
NACIONAL

GRUPO OPERATIVO RESINEX

Objetivo 3: Mejora de la planificación selvícola.

a) **Selvicultura y Ordenación de Montes orientada hacia el Aprovechamiento Resinero:**

Alcanzar rangos de producción competitivos, a través de una ordenación y selvicultura adecuadas. Análisis comparativo de los Planes de Ordenación Extremeños frente a los de otras Comunidades, estudiando las ventajas e inconvenientes y estableciendo las posibles mejoras a realizar en cada uno de ellos.

b) **Búsqueda de protocolos de integración de los resineros en el conjunto de la gestión del monte.**

Estudio de la posibilidad de integración del resinero en la gestión del monte a través de la realización de tareas de control de biomasa, limpieza de caminos y/o vigilancia pasiva-activa en este entorno.

GRUPO OPERATIVO RESINEX

RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ **Mejora de las condiciones de trabajo** de los resineros, así como rendimientos y productividad.
- ✓ **Creación de empleo** y fijación de población en zonas rurales.
- ✓ **Promocionar y visibilizar el Sector Resinero**, concienciando de la importancia de los montes como sustento de las familias ligadas a estos territorios.
- ✓ **Disminución de las importaciones** de resina a través del aumento de la producción Nacional.
- ✓ **Reducción del volumen de biomasa acumulada** en estos montes. Efecto positivo para la prevención y extinción de incendios forestales.



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GRUPO OPERATIVO RESINEX

ESTADO ACTUAL DE LA INVESTIGACIÓN

- ✓ **El proyecto comenzó el 1 de Julio del 2020**
- ✓ **Primeros estadios de la investigación**
- ✓ **Recogida de datos necesarios para el desarrollo de los diferentes diseños**
- ✓ **Captación de nuevos resineros y realización de jornadas de formación**
- ✓ **Divulgación**

¡¡Gracias por la atención!!

Jornada de Intercambio online de experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores sobre Mejora en la gestión de explotaciones forestales

#EsRuralEsVital



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED
RURAL
NACIONAL