

RENDIMIENTOS: Buscamos conocer los kg miera producidos por pino y por hora de trabajo que obtendría un resinero en las zonas de estudio.

Rendimiento de entalladura circular: calculamos los rendimientos obtenidos sobre 5 parcelas 12.500 pies estudiados.

Rendimientos de Borehole: calculamos los rendimientos obtenidos sobre 2 parcelas 5000 pinos estudiados.

¿Sobre qué especies de pino?

Pino atlántico
Pinus pinaster



Pino de Monterrey
Pinus radiata

¿Para qué hacemos estos trabajos?

- Para poder conocer la producción real de los montes de las zonas de estudio y avanzar el conocimiento de la realidad productiva de resina en las masas de pino presentes en el noroeste peninsular.
- Para avanzar en el desarrollo de métodos de extracción mecanizada que mejoren los rendimientos de resineros e incentiven el desarrollo de esta actividad en nuevas zonas en la región noroeste de la península.
- Hacer transferencia del conocimiento científico obtenido a la población de los territorios con presencia de este recurso para impulsar su aprovechamiento.

PROYECTO cares



ACCIÓN

Optimización de la actividad resinera para el desarrollo de estrategias que fomenten una gestión forestal sostenible sobre las masas de pino atlántico.

01

Coordinadores de la actividad:

Fundación CESEFOR y Fundación CETEMAS

Entidades participantes

USC, PEFC España, Asociación de propietarios forestales Juntas de Montes de Asturias (JUMA) FORESIN, Coop. Pinaster, Souto Activo, CMM de Baroña, Asociación de Castaños del Bierzo.

Duración: mayo de 2024 - octubre 2025



cares

Financiación: Proyecto financiado por la Fundación Biodiversidad.



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



cares

Castaña y resina como aprovechamiento multifuncional para impulsar la gestión forestal activa y el desarrollo rural en el noroeste peninsular" cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

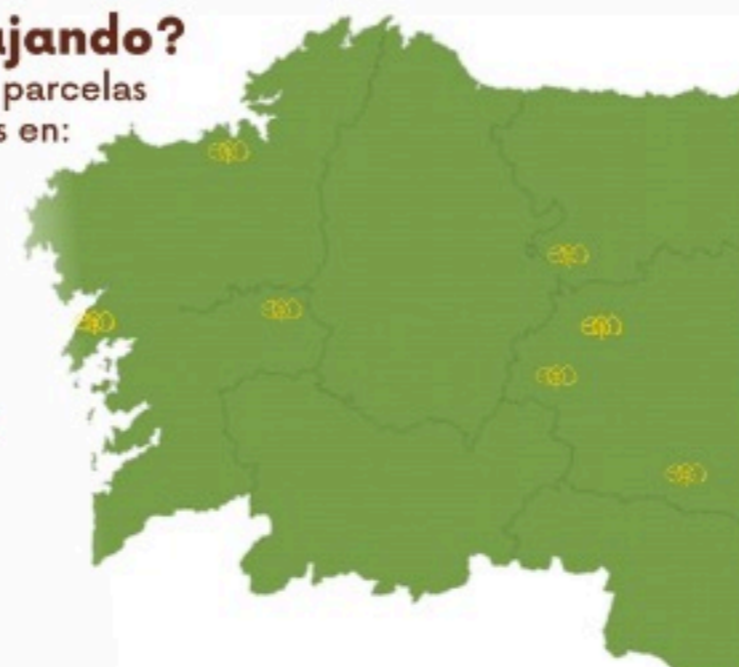
¿Cuáles son los objetivos?

1. Testar en campo diferentes metodologías de extracción de resina que se puedan adaptar a los actuales modelos de gestión forestal silvícola del pino en el noroeste peninsular.
2. Transferir a escala operacional y conocer los rendimientos de una mata (unidad de trabajo del resinero) con los métodos de extracción mecanizados y evaluar su validez como aprovechamiento complementario con otras actividades como pueden ser la

¿Dónde se está trabajando?

Red de ensayos formada por 16 parcelas de experimentación distribuidas en:

Galicia
Asturias
Castilla y León



¿Qué estamos estudiando?

Métodos de resinación: Buscamos conocer la mejor manera de mecanizar el aprovechamiento.

Innovación en entalladura circular: dos métodos de recolección y dos frecuencias entre picas en 6 parcelas sobre 1.350 pinos.

- Bolsa blanca 21 días
- Bolsa negra 21 días
- Bolsa blanca 28 días
- Bolsa negra 28 días

Innovación en borehole: un método de extracción y dos tipos de estimulación en dos parcelas sobre 150 pinos.

- Bolsa borehole con pasta estimulante.
- Bolsa borehole sin estimulación.

