

APLICABILIDAD DE LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN Y FRAGMENTACIÓN DE LOS MATERIALES LIGNOCELULÓSICOS A PARTIR DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE DEL BOSQUE MIXTO ATLÁNTICO DEL PAÍS VASCO

Se trata de un proyecto aprobado por el Departamento de Desarrollo Económico y Competitividad del Gobierno Vasco, en la convocatoria de ayudas a la cooperación, por Orden de 28 de junio de 2017.

Este proyecto impulsa el aprovechamiento de los recursos forestales presentes en las masas de bosque mixto atlántico del País Vasco mediante la gestión forestal sostenible. Para ello, se plantea la caracterización, el fraccionamiento y la valorización de la madera obtenida del aprovechamiento sostenible del bosque mixto atlántico (bosque pluriespecífico) mediante técnicas ya utilizadas con madera obtenida de plantaciones forestales mono-específicas.

Los objetivos específicos son:

- Demostrar la viabilidad técnica, económica y medioambiental del aprovechamiento del bosque mixto atlántico, para la obtención de productos que sirvan en procesos con gran potencial de desarrollo en diversos sectores productivos.
- Incluir como materia prima los productos de las especies del bosque mixto atlántico en procesos químicos y bioquímicos para la obtención de productos de alto valor añadido para sectores emergentes de la bioeconomía.

En el País Vasco existen más de 492.000 hectáreas de superficie forestal (según el 4º Inventario Forestal Nacional) de las cuales 47.929,18 ha corresponden a masas de bosque mixto atlántico. Este tipo de bosques están ocupados por mezcla de frondosas, normalmente autóctonas, en forma de rodales de pequeño-mediano tamaño, muy dispersos en el territorio y con una notable variedad de especies arbóreas. Hay que recalcar que bajo dicho epígrafe se aúnan tipologías y condiciones ecológicas de muy diversa índole. El abandono de antiguos pinares o zonas de pasto, propicia este crecimiento del bosque mixto atlántico, a partir de los árboles que han crecido bajo la cubierta de plantaciones forestales. Son masas que se encuentran muy diseminadas por la parte atlántica de la CAPV y generalmente son de tamaño reducido (menor de 2 ha).

La USSE está llevando a cabo las labores de coordinación integral del proyecto y cuenta con la colaboración, en calidad de socios, de la Universidad del País Vasco (UPV-EHU), Asociación de Forestalistas de Álava, Asociación de Forestalistas de Bizkaia y la Asociación de Forestalistas de Gipuzkoa.



Jornada "Gestión y Nuevos Usos del Bosque Mixto":

1. Aplicabilidad de los procesos de extracción y fragmentación de los materiales lignocelulósicos a partir de la gestión forestal sostenible del bosquemixto atlántico del País Vasco. Leire Salaberria, Gorka Altuna. (USSE).

[Link presentación](#)

2. Uso y gestión sostenible del bosque mixto atlántico. Aitor Onaindia (Basoa Fundazioa).

[Link presentación](#)

3. Caracterización y aprovechamiento de materiales lignocelulósicos. Eduardo Robles (UPV-EHU).

[Link presentación](#)