

DEL PESO TARANCO, C.(1)

GÓMEZ-RAMOS, A.(1), RICO GONZÁLEZ, M.(1) y CRUZ SOUZA, F.(2)

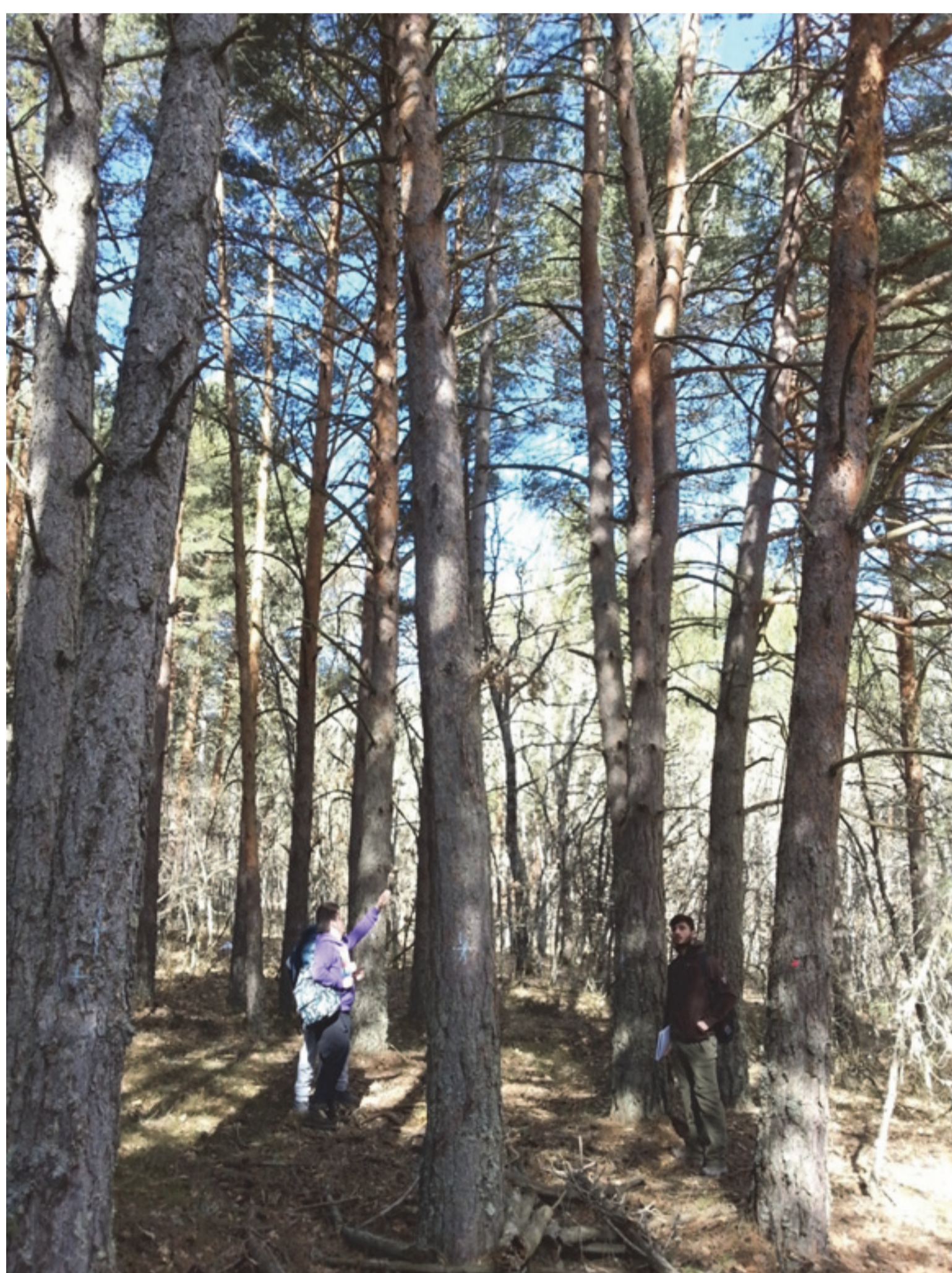
1 Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia. Universidad de Valladolid.

2 Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible (iuFOR). Universidad de Valladolid.



Resumen

El aprovechamiento maderero en España está en torno al 41% de su crecimiento anual, muy por debajo de la potencialidad que tienen nuestros montes y a mucha distancia de la utilización de estos recursos forestales renovables en países europeos con alta tradición forestal, donde la media está cercana al 60%. La movilización de la madera es un proceso diverso donde influye considerablemente el abandono de la gestión de nuestros montes y la demanda de productos. A través del uso de redes bayesianas se profundiza en el conocimiento y comprensión del complejo sistema que conlleva la comercialización de la madera, favoreciendo al gestor la toma de decisiones. En el presente trabajo se analiza el proceso que dinamiza los aprovechamientos madereros en una comarca neoforestal, como son los Páramos y Valles centrales de la provincia de Palencia (fruto de la labor repobladora de los años 60 y 70 del siglo XX), actualmente inmersos en una iniciativa Bosque Modelo.



Metodología:

Para el desarrollo de los Regional Learning Labs se ha llevado a cabo una serie de reuniones en el territorio elegido donde se incluían una breve presentación del proyecto dando a conocer a los participantes la respuesta de una encuesta previa ("diagnóstico individual previo"). Dicho cuestionario personal recogía las ideas principales a analizar respecto a las potencialidades y ventajas de la zona, obstáculos y problemas percibidos y medidas y/o sugerencias para abordarlos en los ámbitos social, económico, técnico, político y ecológico.

A partir de la presentación de estos datos preliminares se abrió un debate sobre dicha realidad incorporando la perspectiva de los agentes implicados, identificando y priorizando los principales problemas en la movilidad de la madera.

Toda la información aportada por el Learning Lab sirvió de sustento para la creación de una red bayesiana (BN en adelante). De forma concreta un BN es un diagrama de flujos que conceptualiza un sistema ambiental (en nuestro caso la movilización del aprovechamiento maderero) que hay que gestionar y que funciona como un todo integrado.

Conclusiones:

El desarrollo de este tipo de metodologías BN para el caso que nos ocupa de movilización de la madera pone de manifiesto la complejidad de estas decisiones, que obedecen no sólo a la propia potencialidad de nuestros montes (vinculado a los crecimientos de nuestras masas forestales) sino también a aspectos como el tipo de propiedad, las limitaciones por espacios naturales protegidos o las características de los tipos de productos demandados entre otros.

El conocimiento de este tipo de redes bayesianas y las complejas relaciones entre los distintos nodos pueden constituir una herramienta de ayuda importante para la toma de medidas en las distintas políticas de movilización de la madera. La actualización de los datos permitirá conocer escenarios de futuro ayudando a la gestión más racional de los recursos.

