

UN MODELO INICIAL PARA LA INTEGRACIÓN DE LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA PLANIFICACIÓN FORESTAL UTILIZANDO TÉCNICAS MULTICRITERIO.

Marta Ezquerro¹; Marta Pardos²; Luis Díaz Balteiro¹

¹ Grupo de Investigación: "Economía y Sostenibilidad del Medio Natural" (ECSEN).
Universidad Politécnica de Madrid

² CIFOR-INIA. Carretera de la Coruña km 7,5, 28020 Madrid

* Contacto: Marta Ezquerro García (marta.ezquerro@upm.es)

Resumen

Hasta hace pocos años los métodos de gestión forestal han estado orientados casi exclusivamente a los distintos productos tangibles que se obtenían en los sistemas forestales. Sin embargo, outputs como la producción de madera han ido perdiendo peso ante la consideración de otros servicios ecosistémicos (captura de carbono, conservación de la biodiversidad, etc.). Este nuevo enfoque entronca con la idea de promover un uso múltiple en estas masas forestales, pero, en muchas ocasiones, las herramientas de gestión no son capaces de integrar estos nuevos servicios que demanda la sociedad. Por todo ello, en este trabajo se propone un modelo, basado en la programación por metas, que permita proporcionar alternativas de gestión donde se integren aspectos como la conservación de la biodiversidad y la captura de carbono. El caso de estudio elegido es el Monte "Pinar de Valsaín", en la provincia de Segovia, y los primeros resultados obtenidos nos permiten cuantificar monetariamente el coste de diversas acciones asociadas a la conservación de especies emblemáticas como es el buitre negro o el águila imperial.