Publicado en *Congreso Forestal Español* (https://8cfe.congresoforestal.es)

La selvicultura ecohidrológica como herramienta de gestión multifuncional y adaptativa: aplicación práctica en la Sierra Norte de Madrid

Dado el interés creciente generado por la selvicultura ecohidrológica, esta ponencia establece las bases conceptuales y metodológicas que justifican y enmarcan esta técnica, basándose en una aplicación práctica en la Sierra Norte de Madrid. Se parte del agua como elemento central que enmarca esta silvicultura, tanto en el planteamiento de sus objetivos como en el diseño de los tratamientos, y se establecen los servicios ecosistémicos (SE) vinculados al agua con relevancia en gestión forestal. Se hace énfasis en la necesidad de gestionar los bosques mediante un enfoque de procesos ecohidrológicos, que son los que modulan y sustentan la provisión de los SE. Se incide en la necesidad de conocer primero la vocación del territorio mediante indicadores biofísicos (suelo, vegetación, hidrología y atmósfera) y socioeconómicos; acompañando con el ejemplo madrileño estudiado, de donde se deriva que más de 17000 ha de monte presentan una potencialidad muy alta para aumentar la producción de agua con la selvicultura. Con ello, se pretende enmarcar una línea de trabajo en selvicultura ecohidrológica que sirva de base para una gestión multifuncional de nuestras masas y que valore objetivamente los servicios de provisión y otras funciones del bosque, aspectos socialmente muy demandados.

Sesión:
MT3 - Comunicaciones orales 3.1
Tipo:
Invitada de mesa
Horario:
Viernes, 1 Julio, 2022 - De 12:00 hasta 12:20

Ponente



Antonio del Campo
UPV

¿Quién soy?

asdf
