

PROYECTO DE MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS MONTES DE CUSPEDRIÑOS Y VIASCÓN MEDIANTE REPOBLACIÓN, TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS

Grado en Enxeñaría Forestal

NOMBRE AUTOR/A: Rubén García Vidal

NOMBRE DIRECTORES/AS: Juan Luis Rodríguez Somoza / Oscar González-Prieto

CURSO 2023/2024

RESUMEN: El proyecto está enfocado a mejorar la capacidad productiva del monte, sustituyendo el actual modelo de repoblación por un modelo en el que se incluyan especies autóctonas, como producto final además de madera se pretenden obtener rendimientos económicos a través de otros productos, tales como, castañas y setas, aportando ingresos de forma anual sin tener que esperar al turno final de corta.

Otro de los objetivos es mejorar la capacidad de reacción frente a incendios forestales mediante la construcción de dos depósitos de agua



En este proyecto se realizó una repoblación con especies frondosas, siendo estas *Betula celtibérica* y *Castanea sativa* micorrizada con *Boletus edulis*.

También se ejecutarán tratamientos selvícolas en una plantación de *Pinus pinaster* para mejorar la calidad de la madera en el momento de la corta final.

Como mejora a la repoblación forestal y a los tratamientos selvícolas aplicados en las masas forestales existentes, se realizan obras de mejora de pistas forestales, construcción de depósitos de agua que junto con los efectos de la repoblación ayudará a reducir el riesgo de incendio y mejora la respuesta de los medios de vigilancia y extinción de incendios.

Una vez analizados todos los elementos que conforman el proyecto se puede determinar la viabilidad económica del mismo.

