

## ¿En qué consisten los trabajos selvícolas?

La selvicultura (o silvicultura) es la **ciencia y técnica que se utilizan en los entornos forestales para realizar un manejo adecuado de las masas forestales**, siempre, manteniendo como objetivo conservar un adecuado estado vegetativo de los árboles que componen la masa en función de los objetivos planteados para cada monte.

Por tanto, una vez definida, los trabajos selvícolas engloban todas aquellas actuaciones que actúen directamente sobre las masas forestales ya sean arbóreas y/o arbustivas: podas, desbroces, clareos y claras.

## ¿Qué tipo de trabajos selvícolas?

Los trabajos selvícolas incluyen una amplia posibilidad de actuación en los montes:

- **Podas**, existen diferentes tipos de poda en función de los objetivos marcados para la masa: de formación, de mantenimiento, etc., sin embargo, todas ellas tienen en común buscar en primer lugar la formación correcta del árbol y, posteriormente, generar árboles para lograr una buena producción del producto que ofrezcan.
- **Desbroces**, la eliminación de la vegetación arbustiva o de matorral es necesaria para conseguir diferentes objetivos, según cada caso: aumentar las zonas pastables, reducir riesgo de incendios forestales, aprovechamiento de biomasa, etc.
- **Clareos**, cortas intermedias realizadas en los montes con el fin de garantizar una masa adecuada a la densidad teórica planteada de manera que se reduzca la competencia por la luz, los nutrientes, etc. Deben realizarse con el fin de mejorar la masa remanente librando al monte de aquellos árboles peor conformados o enfermos, es decir, lo que se denominan como cortas sanitarias.
- **Claros**, cortas finales que se producen en los montes en función del modelo de ordenación planteado. El objetivo de éstas cortas es conseguir un aprovechamiento maderero, en función de la especie de la que se trate la rentabilidad de la operación será mayor o menor.

## ¿Cómo realizar los trabajos selvícolas?

La organización y logística planteada en este tipo de trabajos es fundamental para llevar a cabo un buen tratamiento selvícola en la que todos los agentes implicados consigan beneficio por el trabajo realizado. Este es el objetivo que nos marcamos desde *Ingeniería y Desarrollo Forestal* **planificar el tratamiento, solicitar los permisos necesarios justificando las actuaciones** y, finalmente, **realizar los trabajos** siendo respetuosos con el entorno para **lograr el máximo beneficio del propietario forestal**.

Las diferentes metodologías para realizar este tipo de trabajos dependerá de cada masa y el estado de la misma pero, con carácter general, se emplean herramientas como motosierras, desbrozadoras de cadenas, martillos o cuchillas, procesadoras, etc.