



GUIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO DE TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

Introducción

Los tratamientos selvícolas comprenden el conjunto de operaciones que se realizan en una masa forestal para crearla, conservarla, regenerarla o aprovecharla.

Antes de comenzar la actuación en un monte debemos conocer una serie de datos como son:

- Condiciones del medio (altitud, clima, suelo, orientación,...)
- Caracteres culturales de las especies
- Características de la masa (forma cultural, espesura,...)
- Cartografía con distribución del arbolado, vías de comunicación, barrancos, roquedos,...
- Inventario forestal (existencias, crecimientos,...)
- Demanda del mercado y precio de posibles producciones.
- Condicionantes ecológicos y sociales.
- Peligros para la estabilidad de la masa y de su producción.

Cuando tengamos esa información deberemos decidir:

- Tipo de tratamiento a aplicar
- Método de corta que se va a aplicar
- Turno que se debe adoptar
- Sistema de regeneración
- Distribución en el tiempo y en el espacio de las cortas que hay que realizar.

I. MEMORIA

1.1. Introducción

- 1.1. Antecedentes del monte
- 1.2. Justificación de los tratamientos a realizar

1.3. Objetivos de los tratamientos

1.3. Estado legal

- 1.3.1. Propiedad y posesiones actuales
- 1.3.2. Situación administrativa
- 1.3.3. Límites administrativos y enclavados
- 1.3.4. Cargas y servidumbres
- 1.3.5. Información catastral y registral

1.4. Estado socioeconómico

- 1.4.1. Estructura de la población comarcal: pirámide de edades, actividad de la población, mano de obra
- 1.4.2. Desarrollo agrícola de la comarca



- 1.4.3. Ganadería
- 1.4.4. Industria
- 1.4.5. Aprovechamientos forestales
- 1.4.6. Comunicaciones
- 1.4.7. Asociaciones y grupos de interés.
- 1.4.8. Estudio de las causas peligros y frecuencia de incendios forestales

1.5. Estado natural

- 1.5.1. Descripción geográfica, orográfica y de usos del suelo del monte
- 1.5.2. Estudio fisiográfico
- 1.5.3. Estudio hidrológico
- 1.5.4. Estudio edafológico
- 1.5.5. Estudio climatológico
- 1.5.6. Estudio de la flora
- 1.5.7. Estudio de la fauna
- 1.5.8. Estudio de la sanidad vegetal

1.6 Planificación de los tratamientos selvícolas

- 1.6.1. Materiales y herramientas utilizadas
- 1.6.2. Recursos humanos
- 1.6.3. Época de realización de los trabajos
- 1.6.4. Calendario de actuaciones
- 1.6.5. Tipos de tratamientos a realizar
- 1.6.6. Método de control de la ejecución

1.7. Evaluación de impacto ambiental del proyecto

1.8. Prevención de riesgos laborales

II. CARTOGRAFÍA Y PLANOS

2.1. Plano de situación actual

- 2.1.1. Situación general de la comarca (1: 50.000).
- 2.1.2. Mapa topográfico del área de trabajo, con información actualizada sobre altimetría, planimetría, red hidrográfica e infraestructuras (1: 10.000).

2.2. Planos de ejecución de obra:

- 2.2.1. Rodales de actuación
- 2.2.2. Plano de ejecución de tratamientos según rodales
- 2.2.3. Plano de infraestructuras auxiliares
- 2.2.4. Detalles constructivos (Obras de fábrica, cerramientos, etc.)

Opcionalmente toda clase de información y documentación gráfica: fotografías, transparencias, etc.



III. PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Título I. Prescripciones Técnicas

- Capítulo 1. Descripción y alcance del pliego
- Capítulo 2. Descripción de las obras
- Capítulo 3. Condiciones generales que deben cumplir los materiales
- Capítulo 4. Control de calidad de los trabajos

Título II. Prescripciones facultativas

- Capítulo 1. Dirección e inspección de los trabajos
- Capítulo 2. Documentos que se definen
- Capítulo 3. Trabajos preparatorios para la ejecución
- Capítulo 4. Desarrollo y control de los trabajos

Título III. Prescripciones económicas

- Capítulo 1. Liquidación de trabajos

Título IV. Prescripciones legales

- Capítulo 1. Responsabilidades especiales del contratista
- Capítulo 2. Disposiciones generales
- Capítulo 3. Disposiciones varias
- Cuestiones no previstas en el pliego

IV. PRESUPUESTO

- 4.1. Estado de Mediciones
 - 4.1.1. Materiales
 - 4.1.2. Trabajos
- 4.2. Cuadro de Precios
- 4.3. Presupuesto de ejecución material
- 4.4. Presupuesto de contratación
 - 4.4.1. Gastos generales
 - 4.4.2. Beneficio industrial
 - 4.4.3. Impuestos
- 4.5. Distribución por anualidades

V ANEXOS

VI BIBLIOGRAFÍA Y WEBGRAFÍA