

**SECTOR DE ACTIVIDAD: GESTIÓN DE ZONAS FORESTALES**
**OCUPACIÓN: TRABAJADOR FORESTAL**
**1.- Definición de la ocupación**

Se ocupan de trabajos silvícolas, tratamientos preventivos de incendios, apertura de cortafuegos, repoblaciones forestales, semilleros y viveros, alzamiento de ribazos y, en general, labores relacionadas con la selvicultura y el cuidado de los montes y los parajes similares.

**2.- Perfil ocupacional (Competencias y actividades en su desarrollo)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación de la desbrozadora verificando el nivel de carburante, las articulaciones, el engrasado y el funcionamiento del motor.</li> <li>• Desbroce de masas forestales mediante medios manuales o mecánicos mediante rozas, corte o arranque de la vegetación.</li> <li>• Preparación de las herramientas y maquinaria necesaria para realizar podas y aclareos.</li> <li>• Plantación de especies forestales siguiendo las instrucciones técnicas recibidas.</li> <li>• Acondicionamiento de cortafuegos, pistas y accesos a masas forestales.</li> <li>• Vigilancia de incendios forestales.</li> <li>• Actividades de conservación y ordenación de espacios naturales.</li> <li>• Actividades de jardinería y paisajismo.</li> <li>• Realización de tratamientos contra plagas y enfermedades de las masas boscosas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realización de limpias, aclareos y podas en masas boscosas.</li> <li>• Realización de las labores preparatorias necesarias para ejecutar la siembra y plantación en repoblaciones y forestaciones tales como el marcado del punto de plantación y confección de bancales, terrazas hoyos ajustándolos al tamaño de las plantas y exigencias de las especies.</li> <li>• Desarrollo de los trabajos forestales necesarios para lograr un grado adecuado de prevención de incendios forestales.</li> <li>• Quema controlada de restos vegetales y zonas de matorral en condiciones climáticas favorables.</li> <li>• Actuación coordinada dentro de los equipos de extinción de incendios: Extender mangueras, sofocar puntos y frentes activos, aplicar agua sobre el fuego, confeccionar líneas de defensa mediante la tala de árboles, etc.</li> </ul>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**3.- Perfil formativo**

**NIVEL DE CUALIFICACIÓN REQUERIDO:** FP grado superior; FP grado medio; Estudios primarios; Sin estudios

**ESPECIALIDAD:** CF grado medio: Trabajo forestal y de conservación del medio natural

**CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS PARA SU DESARROLLO:** Seguridad y salud en el trabajo; Adaptación a las condiciones de trabajo en el monte; Prevención y extinción de incendios forestales; Primeros auxilios en el monte, conocimientos técnicos sobre selvicultura, biomasa.

**4.- Instrumentos, materiales de trabajo y tecnologías e innovaciones tecnológicas**

**MAQUINARIA Y UTILLAJE:** Vehículo todoterreno; Motosierras; Motodesbrozadoras; Motopodadoras; Pértigas; Serruchos y tijeras de poda; Batefuegos; Picos; Horcas; Extintores de mochila; Palas; Hachas, Azadas; Limas; Afiladoras; Tractor; Cuerdas; Equipos ignífugos de protección individual, equipos portátiles de tratamientos fitosanitarios

**INNOVACIONES TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE LA OCUPACIÓN:** Moto pértiga; tractores que incorporan nuevas tecnologías, Nuevas tecnologías relativas a la prevención de incendios (Sistemas de detección de incendios y de localización de personas, programas de predicción de comportamiento del fuego, los bancos de datos sobre incendios y los inventarios de medios, sensores de infrarrojos combinados con cámaras de vídeo, Sistemas de Información Geográfica, sistemas de captura de información básica (teledetección, G.P.S.), tratamiento de datos, salidas gráficas y manejo del flujo de información (Internet)

**5.-Marco normativo, planes y programas públicos**

**Normativa Vigente**

- Reglamento (CE) Nº 2152/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo de 2003, sobre el seguimiento de los bosques y de las interacciones medioambientales en la Comunidad.
- Ley 1/1970, de 4 de abril de Caza.
- Ley 4/1989 de Conservación de Espacios Naturales y de la Flora y la Fauna Silvestre.
- Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.

**Instrumento de Planificación**

- Plan de acción de la UE para los bosques (2006).
- Estrategia Forestal Española (1999).
- Plan Forestal Español (2002-2032).

**6.- Perspectivas de empleo en la ocupación**

**Moderadas** al alza, el número de puestos de trabajo permanecerá estable ya que la inversión en el sector forestal fundamentalmente pública se mantiene estable con tendencia al alza (Plan Forestal Español (2002 – 2030))

**7.- Nuevas ocupaciones relacionadas**

No tendrán relevancia la aparición de nuevas ocupaciones en el sector o de transformaciones significativas en las existentes

**8.- Observaciones**

Este perfil profesional incluiría también ocupaciones más específicas, pero que estarían dentro de las funciones realizadas por el trabajador forestal. Son las de "Podador y/o motosierra forestal" y "Conductor- Operador de maquinaria forestal con motor, en general".