

### DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	OPERACIONES BÁSICAS EN TRATAMIENTOS SILVÍCOLAS	Duración	60
		Condicionada	
Código	UF1045		
Familia profesional	AGRARIA		
Área Profesional	Forestal		
Certificado de profesionalidad	Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes	Nivel	1
Módulo formativo	Operaciones auxiliares en tratamientos silvícolas	Duración	100
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Operaciones de desbroce (Transversal)	Duración	40

#### Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con las RP1, RP2, RP3 de la UC1294\_1: REALIZAR ACTIVIDADES AUXILIARES EN TRATAMIENTOS SILVICOLAS en lo referente a tratamientos silvícolas.

#### Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

##### Capacidades y criterios de evaluación

C1: Realizar trabajos auxiliares en la quema, trituración, astillado de la vegetación preexistente.

CE1.1 Describir el procedimiento de eliminación de despojos mediante quema y enumerar las precauciones a tomar para evitar los incendios forestales.

CE1.2 Describir el procedimiento de tratamiento de despojos mediante astillado y trituración

CE1.3 Identificar las herramientas, materiales, máquinas, equipos y medios utilizados para realizar estos trabajos describiendo sus partes, explicando su relación con el trabajo y el mantenimiento básico.

CE1.4 Exponer las situaciones de riesgos laborales y medioambientales más comunes durante la ejecución de estos trabajos y las medidas preventivas a adoptar para evitarlas.

CE1.5 Realizar los trabajos auxiliares de eliminación de la vegetación:

- Eliminar despojos mediante quema.
- Triturar despojos mediante astillado.
- Limpiar, recoger y almacenar los medios, máquinas o herramientas utilizados para esta labor, realizando el mantenimiento básico.
- Ejecutar las labores anteriores aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales, minimizando los impactos ambientales y respetando la normativa aplicable

C2: Realizar trabajos auxiliares en los tratamientos de apeo y poda aplicando las técnicas apropiadas

CE2.1 Describir la técnica para señalar los árboles que deberán apearse durante la realización de trabajos de clara.

CE2.3 Explicar las técnicas utilizadas para enganchar al cabrestante los troncos apeados durante la realización de los tratamientos de clara.

CE2.4 Definir estero de leña y explicar la técnica empleada para formar pilas homogéneas y compactas de leñas.

CE2.5 Explicar la realización de podas de realce con hacha, serruchos y tijeras podadoras manuales, y las mismas implementadas con pértigas, indicando los errores más comunes cometidos durante su realización.

CE2.6 Identificar las herramientas, materiales, máquinas, equipos y medios utilizados para realizar estos trabajos describiendo sus partes, explicando su relación con el trabajo y el mantenimiento básico.

CE2.7 Exponer las situaciones de riesgos laborales y medioambientales más comunes durante la ejecución de estos trabajos y las medidas preventivas a adoptar para evitarlas.

CE2.8 Realizar los trabajos auxiliares de clara y poda de realce:

- Señalar árboles realizando chasques en la corteza o marcando con pintura.
- Talar árboles con hacha.
- Apilar leñas y rollizos.
- Enganchar troncos con un cabrestante.
- Realizar podas de realce.
- Limpiar, recoger y almacenar los medios, máquinas o herramientas utilizados para esta labor, realizando el mantenimiento básico.
- Ejecutar las labores anteriores aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales, minimizando los impactos ambientales y respetando la normativa aplicable.

C3: Realizar trabajos auxiliares en la prevención de daños forestales aplicando las técnicas establecidas

- CE3.1 Describir los trabajos necesarios para el aporcado de plantas descalzadas o inclinadas y para la colocación de tutores.
- CE3.2 Enumerar los diferentes tipos de protectores y técnicas de colocación sin dañar la planta.
- CE3.3 Describir las técnicas utilizadas en los trabajos auxiliares de abonado y enmendado del terreno.
- CE3.4 Describir el trabajo de construcción de vallados y cercas.
- CE3.5 Identificar las herramientas, materiales, máquinas, equipos y medios utilizados para realizar estos trabajos describiendo sus partes, explicando su relación con el trabajo y el mantenimiento básico.
- CE3.6 Exponer las situaciones de riesgos laborales y medioambientales más comunes durante la ejecución de estos trabajos y las medidas preventivas a adoptar para evitarlas.
- CE3.7 Realizar tareas auxiliares de prevención de daños:
- Aporcar las plantas descalzadas o inclinadas con herramientas manuales.
  - Colocar los tutores cuando sea preciso sin dañar las plantas.
  - Aplicar los diferentes tipos de abonos o enmiendas siguiendo las instrucciones recibidas.
  - Limpiar, recoger y almacenar los medios, máquinas o herramientas utilizados para esta labor, realizando el mantenimiento básico.
  - Ejecutar las labores anteriores aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales, minimizando los impactos ambientales y respetando la normativa aplicable.

## Contenidos

### 1. Control de la vegetación preexistente no deseada.

- o Identificación de las especies vegetales arbóreas, arbustivas y herbáceas locales.
- o Objetivos del tratamiento de la vegetación preexistente:
  - Repoblaciones
  - Tratamientos silvícolas parciales
  - Tratamientos silvícolas preventivos de incendios
  - Mejora de pastizales.
- o Métodos de eliminación:
  - A hecho.
  - Selectivos.
  - Sistemáticos (fajas, casillas).
- o Técnicas de desbroce con medios manuales.
- o Actividades auxiliares en la eliminación de residuos de tratamiento de restos vegetales:
  - Apilado de restos.
  - Quema.
  - Alimentación manual para astillado y triturado.
  - Desbroce o decapado.
- o Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en el desbroce y en la eliminación de restos.
- o Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos.
- o Normativa ambiental aplicable

### 2. Clareos, Claras y podas

- o Objetivos de los clareos, claras y podas.
- o Métodos de señalamiento.
- o Clareos con desbrozadora manual y herramientas manuales.
- o Herramientas manuales utilizadas en la poda.
- o Enganche de troncos a cabestrante.
  - Manejo de fustes enganchados.
  - Utilización de herramientas y equipos auxiliares para arrastre con cabestrante.
- o Podas de realce con herramientas manuales.
  - Procedimiento.
  - Resultados.
- o Selección y clasificación de la leña.
- o Operaciones de desembosque.
- o Uso y mantenimiento de herramientas, útiles y equipos para las operaciones de clareo, claras y poda.
- o Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos.
- o Normativa ambiental específica.

### 3. Prevención y control de daños forestales

- o Aporcado y entutorado:
  - Finalidad.
  - Tipos de tutores.

- Técnicas de colocación y atado.
- Abonado y enmendado del suelo:
  - Tipo de abonos y enmiendas.
  - Métodos de aplicación.
  - Medios usados.
- Construcción de cerramientos perimetrales:
  - Materiales usados.
  - Técnicas de instalación.
- Instalación de protectores individuales:
  - Tipos de protectores.
  - Características y Colocación.
- Uso de herramientas y equipos para la prevención y control de daños:
  - Descripción.
  - Mantenimiento básico.
  - Manejo.
- Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos en control de daños forestales.
- Normativa ambiental en control de daños ambientales.

### Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

Sin criterios de acceso.

Se debe haber cursado la UF1043: Operaciones de desbroce

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad: Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes.