

# TALLER EMPLEO

## “LA UMBRIA DE PINILLA”



### AYUNTAMIENTO DE CARCELÉN

Nº Procedimiento

**030136**

Código SIACI

**SJL0**



## ANEXO II.A

# MEMORIA PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN ALTERNANCIA CON EL EMPLEO: TALLERES DE EMPLEO



**Unión Europea**

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



Consejería de Empleo y Economía  
Dirección General de Formación

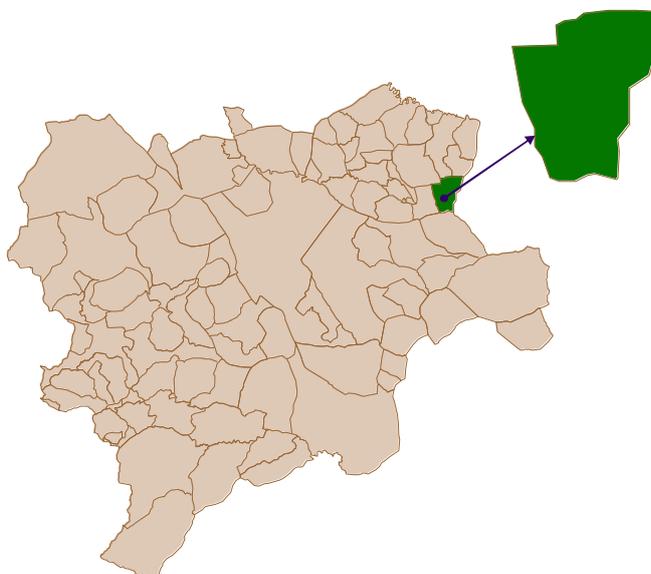
## 1. ÁMBITO DEL PROYECTO

### 1.1. Localidad en la que se ejecutará el proyecto:

**Carcelén** se sitúa en la parte sureste de la comarca natural de la Manchuela, a unos 50 kilómetros de la capital albaceteña en dirección este. Su término, de tamaño medio, de 75,36 Km<sup>2</sup> y una densidad de población de 8,48 habitantes por Km<sup>2</sup>, es en gran parte de sierra, un auténtico tesoro ambiental poblado de monte mediterráneo. De hecho, su casco urbano es el más alto de la comarca, a unos 900 metros de altitud, al abrigo de dos grandes montes, denominados "Las Muelas de Carcelén", a más de 1.100 metros. Su término municipal incluye la pedanía de Casas de Juan Gil.

Limita geográficamente con los términos municipales de Alpera, Alatoz, Alcalá del Júcar, Casas de Vés y Carcelén. El acceso más cómodo desde Albacete se hace por la CM-322 pasando por los municipios de Casas de Juan Núñez y Alatoz.

De acuerdo con los datos fijados por el INE a 1 de enero de 2012 cuenta con una población de 639 habitantes, que fundamentalmente vive de la agricultura, la construcción del monte y sobre todo de la vigilancia además del mantenimiento del mismo y del parque eólico que está ubicado dentro de su término municipal.



## - ACTIVIDADES AUXILIARES EN APROVECHAMIENTOS FORESTALES

**FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA**  
**CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: ACTIVIDADES AUXILIARES EN APROVECHAMIENTOS FORESTALES**  
**MÓDULO FORMATIVO 1: TRABAJOS AUXILIARES EN APROVECHAMIENTOS MADEREROS**  
**CÓDIGO: MF1290\_1**  
**HORAS: 100**

### **CAPACIDADES**

- 1.-. Realizar los trabajos auxiliares de preparación, medición y señalamiento de árboles aplicando las técnicas apropiadas, y explicar los métodos seguidos
- 2.-. Realizar trabajos auxiliares en los aprovechamientos madereros aplicando las técnicas establecidas y describir dichas labores, así como las características de los productos obtenidos
- 3.-. Realizar los trabajos auxiliares durante los tratamientos de subproductos madereros aplicando las técnicas establecidas y describir dichas labores

### **CONTENIDOS**

#### **1. Realización de trabajos de eliminación de obstáculos para el acceso al pie del árbol y posibilitar el apeo.**

- Identificación de especies a respetar.
- Eliminación mediante arranque manual.
- Eliminación mediante decapado.
- Eliminación mediante corte.
- Descalce de troncos de alto valor económico.
- Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en estos trabajos.
- Mantenimiento básico de herramientas y equipos utilizados:

- Afilado.
- Reposición de elementos deteriorados.
- Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.

#### **2. Realización de trabajos auxiliares en mediciones y señalamientos.**

- Medición de diámetros de troncos.
  - Instrumentos de medida: forcípulas y cinta pí.
  - Anomalías en los troncos.
  - Grosor de la corteza.
- Métodos y técnicas básicas de señalamientos:
  - Señalamiento de árboles a talar.
  - Señalamiento de árboles que queden en pie.
- Materiales y medios utilizados en estos trabajos.
- Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.

#### **3. Realización de actividades auxiliares en los aprovechamientos de maderas y leñas.**

- Tipos de productos madereros:
  - Fustes enteros.
  - Trozas.
- Destinos de las maderas y leñas:
  - Características tecnológicas: longitud, diámetro, curvatura, podredumbres, hongos, entre otros).
  - Criterios de calidad.
- Técnicas de desramado y descortezado con hacha:
  - Tipos de corte según grosor y posición de las ramas.
  - Acabado final del tocón.
  - Dirección del corte.
  - Posición de seguridad y ergonómica
- Técnicas de agrupamiento de fustes y trozas:

- Arrastre.
- Volteo.
- En vilo.
- Lanzamiento.
- Basculamiento.
- Herramientas utilizadas en estas técnicas de agrupamiento de fustes y trozas.
- Técnicas de desembosque:
  - Mediante carga y transporte.
  - Por arrastre.
  - Manejo del cabrestante.
- Herramientas, materiales, equipos y maquinaria de sencillo manejo utilizados en estos trabajos.
- Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.
- 4. Realización de actividades de aprovechamiento de subproductos madereros.**
- Tipos de subproductos:
  - Hojas.
  - Ramas.
  - Cortezas.
  - Tocones.
  - Raíces.
- Tipos de tratamientos de subproductos:
  - Triturado.
  - Astillado.
  - Empacado.
  - Arrancado de cepas.
  - Subproductos y tipo de tratamientos a realizar.
  - Tipos de máquinas utilizadas en los diferentes tratamientos. autoalimentadas o con alimentación manual.
  - Elementos de seguridad de las máquinas.
- Desplazamiento de subproductos:
  - Mediante arrastre.
  - Carga.
- Agrupamiento:
  - En cordones.
  - En montones.
- Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en el tratamiento y desplazamiento de los subproductos.
- Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambiental relacionada.

**UNIDADES DE OBRA/SERVICIO RELACIONADAS CON ESTE MÓDULO:**

- 1.- Realizar labores auxiliares en la ejecución de mediciones y señalamientos siguiendo las instrucciones dadas
- 2.- Colaborar en las labores de aprovechamiento de maderas y leñas siguiendo instrucciones para facilitar y agilizar el desembosque
- 3.- Realizar labores auxiliares durante el tratamiento de subproductos siguiendo instrucciones para facilitar y agilizar el trabajo del operario de la máquina

**DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO:**

Adquirir las capacidades requeridas en este certificado, sobre trabajos auxiliares en aprovechamientos madereros.

**LOCALIZACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO DENTRO DEL OBJETO DE ACTUACIÓN:**

PARAJE LA UMBRIA DE PINILLA

**DURACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO (fechas aproximadas de la realización (calendarios de ejecución)**

Se recomienda la siguiente Temporalización:

3. Durante la primera etapa se realizan los aprendizajes teóricos/prácticos de este Certificado de Profesionalidad.

4. La última etapa, se llevará a cabo con el desarrollo de la obra/servicio, desarrollando las capacidades aprendidas en la etapa anterior, con el objeto de adquirir las competencias requeridas en este Módulo Formativo

**DESCRIPCIÓN DE TAREAS**

- Realizar actividades auxiliares en aprovechamientos madereros.

**FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA**  
**CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: ACTIVIDADES AUXILIARES EN APROVECHAMIENTOS FORESTALES**  
**MÓDULO FORMATIVO 2: TRABAJOS AUXILIARES EN OPERACIONES DE DESCORCHE**  
**CÓDIGO: MF1291\_1**  
**HORAS: 100**

**CAPACIDADES**

- 1.-. Realizar trabajos auxiliares de preparación del descorche en un alcornoque.
- 2.-. Realizar trabajos auxiliares en el descorche del alcornoque, y explicar las técnicas empleadas
- 3.-. Realizar el apilado, carga y transporte del corcho, y explicar las labores necesarias para su ejecución

**CONTENIDOS**

**1. Realización de actividades auxiliares para el descorche**

- Aspectos básicos de la anatomía y fisiología del alcornoque relacionados con el aprovechamiento del corcho.
- Influencia de factores condicionantes del aprovechamiento:
  - Climáticos.
  - Edafológicos.
  - Botánicos en el alcornoque.
- Señalización de los alcornoques a descorchar:
  - Métodos de marcaje.
  - Herramientas y materiales utilizados.

**2. Realización de trabajos auxiliares en el aprovechamiento del corcho.**

- Descorche con hacha de la zapata:
  - Delimitación de la zona de corte.
  - Profundidad del corte.
  - Extracción del corcho.
- Tipos de corcho: calidades y usos.
- Herramientas, útiles y equipos utilizadas durante las operaciones auxiliares de descorche: Utilización.
  - Mantenimiento básico.
- Efectos y consecuencias del descorche.

**3. Realización de actividades auxiliares durante el carga, transporte y apilado del corcho.**

- Conceptos y términos profesionales relacionados con los trabajos de descorche.
- Técnicas de carga de las panas de corcho:
  - Compensación de la carga.
  - Colocación y sujeción de la carga.
- Desembosque del corcho.
- Separación del corcho por calidades.
- Formación y cuidados de las pilas de corcho.
- Construcción de cercados de pilas.
- Manejo de los animales de carga:
  - Comportamiento.
  - Estado físico.
- Útiles y equipos empleados.

**4. Cumplimiento de la normativa laboral y ambiental relacionada con el trabajo auxiliar del aprovechamiento del corcho.**

- Normativa de prevención de riesgos laborales.
- Normativa ambiental.
- Normativa de bienestar animal aplicado al trabajo de descorche.

**UNIDADES DE OBRA/SERVICIO RELACIONADAS CON ESTE MÓDULO:**

- 1.-Realizar las operaciones auxiliares para la preparación del descorche para obtener corcho con eficiencia y seguridad
- 2.-Realizar operaciones auxiliares en la ejecución del descorche siguiendo instrucciones para

complementar el trabajo del descorchador

3.- Realizar las labores auxiliares de apilado y carga del corcho para su transporte, siguiendo instrucciones recibidas

**DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO:**

Adquirir las capacidades requeridas en este certificado, sobre trabajos auxiliares en operaciones de descorche.

**LOCALIZACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO DENTRO DEL OBJETO DE ACTUACIÓN:**

PARAJE LA UMBRIA DE PINILLA

**DURACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO (fechas aproximadas de la realización (calendarios de ejecución))**

Se recomienda la siguiente Temporalización:

1. Durante la primera etapa se realizan los aprendizajes teóricos/prácticos de este Certificado de Profesionalidad.
2. La última etapa, se llevará a cabo con el desarrollo de la obra/servicio, desarrollando las capacidades aprendidas en la etapa anterior, con el objeto de adquirir las competencias requeridas en este Módulo Formativo

**DESCRIPCIÓN DE TAREAS**

- Realizar actividades auxiliares en las operaciones de descorche.

**FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA**  
**CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: ACTIVIDADES AUXILIARES EN APROVECHAMIENTOS FORESTALES**  
**MÓDULO FORMATIVO 3: RECOLECCIÓN DE FRUTOS, SEMILLA, HONGOS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES COMERCIALIZABLES**  
**UNIDAD FORMATIVA 1: RESINADO**  
**CÓDIGO: MF1292\_1 / UF0965**  
**HORAS: 30**

### **CAPACIDADES**

1.-. Extraer miera y envasarla para su transporte a fábrica y explicar las técnicas de resinación de los pinos resineros

### **CONTENIDOS**

#### **1. Trabajos auxiliares de resinación**

- Biología y ecología básicas del pino resinero y sus montes.
- Época de extracción de la resina.
- Selección de árboles para la extracción.
- Criterios y especificaciones técnicas del aprovechamiento resinero:
  - Diámetro mínimo resinable.
  - Intensidad de la resinación.
  - Anchura de las caras.
  - Profundidad de la pica.
  - Periodicidad.

#### **2. Proceso de extracción de la resina**

- Operaciones preparatorias para la resinación:
    - Desroñado descortezar.
    - Colocación de grapas y puntas.
    - Colocación de potes u otros colectores.
    - Remondado.
  - Sistemas de resinación:
    - Químico: Ácidos o pasta a emplear, proporciones.
    - Físico: Rascado o rajadura.
  - Operaciones finales:
    - Raer: recogida del barrasco.
- Recogida de la miera: Vaciado de potes.
- Transporte.
  - Acopio.
  - Manejo de residuos del proceso de extracción.
- Herramientas, materiales, equipos, y medios utilizados en los trabajos extracción y envasado de resina de resinación.
- Normativa de prevención riesgos laborales y medioambientales relacionada con el aprovechamiento de la resina.

### **UNIDADES DE OBRA/SERVICIO RELACIONADAS CON ESTE MÓDULO:**

- 1.- Resinar pinos resineros para obtener miera conforme a las instrucciones recibidas.
- 2.-Recolectar los frutos del pino piñonero para la obtención y aprovechamiento de los piñones manteniendo la productividad de los pinares.

### **DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO:**

Adquirir las capacidades requeridas en este certificado, sobre el tema de resinado.

### **LOCALIZACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO DENTRO DEL OBJETO DE ACTUACIÓN:**

PARAJE LA UMBRIA DE PINILLA

### **DURACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO (fechas aproximadas de la realización (calendarios de ejecución)**

Se recomienda la siguiente Temporalización:

1. Durante la primera etapa se realizan los aprendizajes teóricos/prácticos de este Certificado de Profesionalidad.
2. La última etapa, se llevará a cabo con el desarrollo de la obra/servicio, desarrollando las capacidades aprendidas en la etapa anterior, con el objeto de adquirir las competencias requeridas en este Módulo Formativo

#### **DESCRIPCIÓN DE TAREAS**

- Recolectar frutos, semillas, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables.

**FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA**  
**CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: ACTIVIDADES AUXILIARES EN APROVECHAMIENTOS FORESTALES**  
**MÓDULO FORMATIVO 3: RECOLECCIÓN DE FRUTOS, SEMILLA, HONGOS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES COMERCIALIZABLES**  
**UNIDAD FORMATIVA 2: RECOLECCIÓN DE HONGOS SILVESTRES**  
**CÓDIGO: MF1292\_1 / UF0966**  
**HORAS: 30**

### **CAPACIDADES**

1.-. Recoger hongos silvestres de las especies comercializables más comunes en la zona y previa identificación y descripción de las mismas

### **CONTENIDOS**

#### **1. Micología básica.**

- Características generales de los hongos.
- Características de los grupos más importantes.
- Clasificación sencilla de los hongos.
- Ciclo biológico de los hongos y función biológica.
- Caracteres morfológicos macroscópicos, anatomía.
- Caracteres morfológicos microscópicos, color de la esporada.
- Caracteres organolépticos.
- Toxicidad de las setas (precauciones, síntomas, primeros auxilios).

#### **2. Recolección de hongos comestibles.**

- Época de recolección.
- Herramientas, materiales, equipos y medios utilizados en los trabajos de recolección de hongos silvestres.
- Setas autóctonas.
- Setas comestibles existentes en la zona.
- Asociación de determinados hongos con especies arbóreas.
- Recogida y acopio de hongos:
  - Corte del pié.
  - Limpieza de las setas.
  - Transporte en el monte y acopio.
  - Materiales y medios utilizados en el transporte.

#### **3. Manipulación y transporte de las setas.**

- Manipulación para un correcto acopio en monte y posterior transporte a destino de las setas.
- Conservación.
- Herramientas, materiales, equipos y medios utilizados en los trabajos de recolección de hongos silvestres.
- Normativa relacionada con el aprovechamiento de los hongos

### **UNIDADES DE OBRA/SERVICIO RELACIONADAS CON ESTE MÓDULO:**

1.- Recolectar los hongos silvestres comercializables, para utilizar este recurso forestal sostenidamente en el tiempo

### **DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO:**

Adquirir las capacidades requeridas en este certificado, sobre trabajos de recolección de hongos silvestres.

### **LOCALIZACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO DENTRO DEL OBJETO DE ACTUACIÓN:**

PARAJE LA UMBRIA DE PINILLA

### **DURACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO (fechas aproximadas de la realización (calendarios de ejecución)**

Se recomienda la siguiente Temporalización:

1. Durante la primera etapa se realizan los aprendizajes teóricos/prácticos de este Certificado de

Profesionalidad.

2. La última etapa, se llevará a cabo con el desarrollo de la obra/servicio, desarrollando las capacidades aprendidas en la etapa anterior, con el objeto de adquirir las competencias requeridas en este Módulo Formativo

#### **DESCRIPCIÓN DE TAREAS**

- Recolectar frutos, semillas, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables.

FAMILIA PROFESIONAL: **AGRARIA**  
CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: **ACTIVIDADES AUXILIARES EN APROVECHAMIENTOS FORESTALES**  
MÓDULO FORMATIVO 3: **RECOLECCIÓN DE FRUTOS, SEMILLA, HONGOS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS FORESTALES COMERCIALIZABLES**  
UNIDAD FORMATIVA 3: **RECOLECCIÓN DE FRUTOS, SEMILLAS, PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS COMERCIALIZABLES**  
CÓDIGO: MF1292\_1/ UF0967  
HORAS: 40

## CAPACIDADES

- 1.-. Recoger desde el suelo frutos y semillas de las especies forestales aprovechables, extrayendo de los frutos las semillas, conforme a los procedimientos establecidos, y explicar los métodos aplicados en su recolección
- 2.-. Recoger piñas maduras desde el suelo, sobre una escalera o desde una plataforma elevadora, y extraer los piñones y describir el proceso de recolección de piñas de pino piñonero
- 3.-. Recoger especies aromáticas, condimentarias y medicinales, así como las destinadas a labores artesanales, previa identificación de las mismas, y explicar los métodos aplicados en su recolección

## CONTENIDOS

### 1. Recolección de frutos y semillas forestales.

- Características botánicas y biología de las principales especies forestales.
- Zonas y época de recogida.
- Sistemas de recogida:
  - Manual.
  - Mecánica.
- Extracción, limpieza y almacenamiento de semillas:
  - Métodos de extracción o separación del fruto.
  - Medios y productos de limpieza y métodos utilizados.
  - Embasado y conservación de las semillas.
- Usos y destinos de los frutos y semillas forestales:
  - Industriales.
  - Artesanales.
  - Agrícolas.
- Herramientas, materiales, equipos, maquinaria y medios utilizados y su mantenimiento básico.
- Normativa relacionada con el aprovechamiento de frutos y semillas forestales
- Normativa de prevención de riesgos laborales.

### 2. Aprovechamiento de la piña del pino piñonero.

- Biología y ecología básicas del pino piñonero y sus montes.
- La piña: Maduración.
- Técnicas de recolección de piñas:
  - Manual.
  - Mecánica.
- Manipulación de las piñas recogidas.
- Procedimiento de extracción del piñón:
  - Sequeros.
  - Extracción del piñón.
  - Limpieza.
- Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados.
- Usos y aplicaciones de las piñas y el piñón.
- Normativa de prevención de riesgos laborales y ambiental relacionada con el aprovechamiento de la piña.

### 3. Aprovechamiento de plantas y otros productos forestales comercializables.

- Biología básica de las plantas forestales comercialización.
- Ecología de de las plantas forestales comercializables.
- Técnicas de recolección y manipulación de plantas aromáticas, condimentarias y medicinales.
- Usos y destinos industriales o artesanales.

- Herramientas, materiales, equipos, maquinaria de sencillo manejo y medios utilizados en los trabajos de aprovechamiento de dichos recursos forestales.
- Normativa relacionada con estos aprovechamientos.
- Normativa de prevención de riesgos laborales y medidas preventivas

#### **UNIDAD DE OBRA/REALIZACIONES PROFESIONALES**

1.- Recolectar plantas para labores artesanales, materiales ornamentales, plantas aromáticas, condimentarias y medicinales más frecuentes, siguiendo las instrucciones recibidas para aprovechar estos recursos forestales

2.- Recolectar frutos y semillas forestales más frecuentes para el consumo o para obtener material forestal de reproducción y otros productos comercializables, según las instrucciones recibidas

#### **DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO:**

Adquirir las capacidades requeridas en este certificado, sobre recolección de frutos, semillas, plantas y otros productos comercializables.

#### **LOCALIZACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO DENTRO DEL OBJETO DE ACTUACIÓN:**

PARAJE LA UMBRIA DE PINILLA

#### **DURACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO (fechas aproximadas de la realización (calendarios de ejecución)**

Se recomienda la siguiente Temporalización:

1. Durante la primera etapa se realizan los aprendizajes teóricos/prácticos de este Certificado de Profesionalidad.
2. La última etapa, se llevará a cabo con el desarrollo de la obra/servicio, desarrollando las capacidades aprendidas en la etapa anterior, con el objeto de adquirir las competencias requeridas en este Módulo Formativo

#### **DESCRIPCIÓN DE TAREAS**

- Recolectar frutos, semillas, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables.

**FAMILIA PROFESIONAL: AGRARIA**  
**CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD: ACTIVIDADES AUXILIARES EN APROVECHAMIENTOS FORESTALES**  
**MODULO FORMATIVO: MODULO DE PRACTICAS PROFESIONALES NO LABORALES**  
**CODIGO: MP0200**  
**HORAS 450**

### **CAPACIDADES**

- 1.- Efectuar las operaciones de desembosque de maderas y leñas mediante Arrastre.
- 2.- Realizar las operaciones de tratamiento de subproductos madereros.
- 3.- Realizar los trabajos de descorche en un alcornoque.
- 4.- Realizar la resinación de pinos resineros.
- 5.- Participar en los procesos de trabajo de la empresa, siguiendo las normas e instrucciones establecidas en el centro de trabajo.

### **CONTENIDOS**

#### **1. Desembosque de maderas y leñas mediante cabestrante.**

- Elección y colocación del EPI necesario.
- Elección de la ruta de saca más adecuada.
- Manejo del cabestrante.
- Enganche de fustes.
- Manejo de fustes enganchados.
- Utilización de herramientas y equipos auxiliares para arrastre con cabestrante.

#### **2. Tratamiento de subproductos madereros.**

- Elección y colocación del EPI necesario.
- Preparación de los restos de la corta para el astillado mecánico.
- Preparación de los restos de la corta para el triturado mecánico.
- Preparación de los restos de la corta para el empacado mecánico.
- Arrancado manual del tocón.
- Preparación del tocón para el arrancado mecánico.
- Utilización y manejo seguro de herramientas y equipos en los diferentes tratamientos.

#### **3. Actividades auxiliares en el descorche.**

- Elección y colocación del EPI necesario.
- Señalización de los alcornoques a descorchar.
- Extracción de las panas del pie del alcornoque.
- Clasificación de las panas.
- Manejo de la recua.  
Desembosque de maderas y leñas mediante cabestrante.
- Elección y colocación del EPI necesario.
- Elección de la ruta de saca más adecuada.
- Manejo del cabestrante.
- Enganche de fustes.
- Manejo de fustes enganchados.
- Utilización de herramientas y equipos auxiliares para arrastre con cabestrante.  
Carga de las panas de corcho en la recua.
- Separación del corcho por calidades.
- Uso y mantenimiento de herramientas, útiles y equipos para las operaciones auxiliares de descorche.

#### **4. Aprovechamiento de la resina.**

- Elección y colocación del EPI necesario.
- Señalización de pinos para la resinación.
- Desroñado de la corteza.
- Colocación en el árbol de los elementos de recogida de resina: de grapas, puntas y potes.
- Resinación química o física.
- Manejo de la resina y su envasado para el transporte.
- Retirada del barrasco.
- Utilización de herramientas y equipos en el aprovechamiento de la resina.

#### **5. Integración y comunicación en el centro de trabajo.**

- Comportamiento responsable en el centro de trabajo.
- Respeto a los procedimientos y normas del centro de trabajo.
- Interpretación y ejecución con diligencia las instrucciones recibidas.
- Reconocimiento del proceso productivo de la organización.
- Utilización de los canales de comunicación establecidos en el centro de trabajo.
- Adecuación al ritmo de trabajo de la empresa.
- Seguimiento de las normativas de prevención de riesgos, salud laboral y protección del medio ambiente

**DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO:**

Aplicar las capacidades teóricas aprendidas en los Módulos Formativos de este Certificado de Profesionalidad, al desarrollo de formación práctica en obra/servicio.

**LOCALIZACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO DENTRO DEL OBJETO DE ACTUACIÓN:**

PARAJE LA UMBRIA DE PINILLA

**DURACIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA/SERVICIO (fechas aproximadas de la realización (calendarios de ejecución)**

La última fase se desarrollará con la formación teórico/práctica, aplicada en obra/servicio, desarrollando las capacidades aprendidas con la formación profesional, con el objeto de adquirir las competencias requeridas en este Módulo Formativo.

**DESCRIPCIÓN DE TAREAS**

- Realizar actividades auxiliares en aprovechamientos madereros.
- Realizar actividades auxiliares en las operaciones de descorche.
- Recolectar frutos, semillas, hongos, plantas y otros productos forestales comercializables.