

## **ECC3: Tala Avanzada de Árboles y Sistemas de Cabrestante Seguros (Árboles Medianos y Grandes)**

### **Directrices sobre los requisitos de los emplazamientos y el equipo para los centros Examinadores /personas examinadoras**

**(Las tareas completas de la examinación se encuentran en los estándares)**

#### **Requerimientos del lugar**

- Las hojas de puntuación, los estándares europeos para motosierras 3 (en formato papel o digital) y los formularios de gestión de riesgos deben estar disponibles en el sitio.
- Las personas examinadoras deberían completar una inspección previa al uso de todo el equipo de trabajo destinado a ser utilizado en el marco de la examinación para garantizar que los equipos cumplen con los requisitos de idoneidad en cuanto a tamaño, condiciones, características de seguridad, etc.
- La persona candidata debe disponer de suficiente combustible y aceite, adecuado a la marca y modelo de la motosierra.
- La persona candidata debe equiparse con las herramientas de ayuda adecuadas, según sea necesario para cualquier necesidad de talar, levantar, transportar o mover la madera.
- La persona candidata debe disponer de una motosierra apropiada para su entorno de trabajo normal en buenas condiciones con una longitud efectiva recomendada de la espada de 300 - 380 mm.
- Los árboles deben estar vivos y en buenas condiciones sanitarias (los árboles no deben ser peligrosos).
- Los árboles pueden ser coníferas o frondosas.
- Los árboles tienen que estar en una situación de bosque real (no simulación)
- Diámetro: mínimo un árbol de más de 380 mm y otro árbol de más de 560 mm.
- Los árboles tienen que ser justos con el candidato que hace la examinación. No se le debe pedir que tale árboles aparentemente peligrosos o árboles con excesivo sotobosque. No obstante, la evaluación de riesgos es una tarea importante de la examinación que la persona candidata debe realizar.
- Cada candidato/a debe disponer de al menos dos de los siguientes tipos de árboles: (un árbol debe estar por encima de la longitud efectiva de su espada en diámetro a la altura de la tala):
  - Aplomado o vertical – mínimo uno.
  - Ya sea inclinado hacia atrás, delante o hacia un lado o árbol muy grande – mínimo uno.
- Se puede utilizar un cabestrante para ayudar a la tala si no se considera suficiente.

Si un árbol no queda colgado, **se debe** instalar y utilizar un sistema de cabestrante seguro para la tala asistida de un árbol, a fin de probar las habilidades de la persona candidata y la correcta elección de los componentes: (el cabestrante puede ser manual o mecánico, pero debe ser adecuado al tamaño del árbol. Todos los componentes, incluidos los puntos de anclaje, deben ser adecuados para el propósito y compatibles con el sistema utilizado).

## **Lista de verificación para el Equipo del/a Examinador/a - Examinación ECC3**

### **Requerimientos mínimos:**

#### **Motosierra:**

- Motosierra de repuesto con todas las características de seguridad que cumplen con las directivas actuales, con un completo mantenimiento y afilado (Longitud **mínima** recomendada de espada: 380 mm)
- Funda protectora de la cadena
- Bidón para combustible y aceite (¡con combustible y aceite!)
- Cadena(s) de repuesto
- Bujía y cuerda de arranque de repuesto (**Opcional**)
- 2ª Motosierra con longitud de espada diferente (**Opcional**)

#### **Kit de herramientas de campo:**

- Todas las herramientas necesarias para el mantenimiento *in situ* y el afilado de la motosierra.
- Cinta de marcar de seguridad

#### **Útiles de ayuda:**

- Cuña de Aluminio o Nylon
- Palanca de derribo / Gancho de rotura (grande)
- Zapa / Gancho gira troncos/Pinzas para levantar troncos, etc.
- Mazo (o equivalente)
- 2 cuñas grandes
- Cinta métrica forestal (Opcional)

#### **Equipo cabrestante:**

- Cabrestante mecánico<sup>1</sup> (fuerza de tracción según corresponda, se recomienda 1,6 toneladas como mínimo)
- Polea compatible con cabrestante
- Grilletes, mosquetones / correas, cintas / ganchos, “chockers” compatibles, etc.

**Si algún elemento del equipo anterior no está disponible para la persona candidata, póngase en contacto con el Centro Examinador antes de que se lleve a cabo la Examinación.**

<sup>1</sup> Los cabestrantes manuales sólo deben utilizarse como último recurso si el terreno u otros factores inevitables impiden el uso de un cabestrante mecánico.