

Estándar de competencias profesionales

Realizar las operaciones auxiliares de preparación y acabado del herrado de equinos

Familia Profesional	Agraria
Nivel	2
Código	ECP1136_2
Estado	BOE
Publicación	RD 148/2022

Competencia profesional

Elementos de la competencia

- EC1** Preparar los medios requeridos (herramientas, materiales y equipos) para el herrado del equino, en función del trabajo a realizar, para asegurar la calidad y operatividad en condiciones de comodidad, tanto del trabajador como del equino, siguiendo instrucciones de la persona responsable.
- IC1.1** La información existente en el mercado sobre los tipos de herramientas y materiales de herrado se recopila, recogiendo referencias de utilidad para el trabajo auxiliar del herrado.
- IC1.2** Las herramientas (cepillo metálico, entre otros) y equipos requeridos en las operaciones de preparación y acabado del herrado de equinos se preparan, garantizando su estado de uso, en función del tipo de equino y la técnica de trabajo.
- IC1.3** Las herramientas y los equipos se localizan, en un lugar preferente y accesible para su utilización inmediata.
- IC1.4** El espacio de trabajo para el herrado se selecciona, considerando que sea un lugar accesible, en el que puedan realizarse con seguridad los trabajos y disponga de un atadero seguro para efectuar el amarre del equino.

EC2 Trasladar al equino hasta el lugar donde se va a efectuar su herrado, mediante los medios de conducción disponibles, y amarrarlo al mismo con un nudo de seguridad, para facilitar el desarrollo de los trabajos a realizar sobre sus cascos.

IC2.1 El equino se conduce al paso hasta el lugar determinado para efectuar su herrado, utilizando los medios de conducción disponibles (cabezadas, ramales, entre otros).

IC2.2 Las condiciones físicas y el carácter del equino se valoran, observando sus reacciones durante el manejo y conducción hasta el lugar de trabajo, para prever su posterior comportamiento en las diferentes fases del herrado.

IC2.3 El equino se amarra en el lugar seleccionado, sobre una cuerda débil y un nudo de seguridad, para prevenir accidentes y daños en caso de intento de liberación forzada de su atadura, recurriendo a veces a la colaboración de un ayudante para facilitar el trabajo con equinos difíciles de herrar para que sujete las extremidades y lo tranquilice, evitando la violencia en su manejo.

EC3 Preparar el casco del equino, desremachando los clavos viejos, levantado la herradura vieja y limpiando la suela y ranilla del casco, para permitir su posterior recorte, siguiendo instrucciones de la persona responsable.

IC3.1 El casco se limpia de elementos que dificulten y perjudiquen la acción de las herramientas sobre el mismo, empleando un cepillo de alambres o un limpiacascos.

IC3.2 Los remaches viejos se levantan, mediante el uso de un desremachador y un martillo de nylon, procurando no dañar la muralla del casco.

IC3.3 La herradura se levanta, utilizando las tenazas extractoras, apalancando en diagonal y sujetando el casco con la otra mano, para evitar dañar la muralla del casco y producir dolor al equino.

IC3.4 La suela exfoliativa se elimina, utilizando una cuchilla o una legra, eliminando también los trozos de ranilla sueltos o que no presenten un aspecto sano, evitando dañar los tejidos vivos del casco.

IC3.5 Los residuos de material desechado se retiran del lugar de trabajo, según van produciéndose, depositándolos en los contenedores de basura asignados a cada tipo de residuo.

EC4 Realizar las operaciones auxiliares de terminación y acabado del herrado, utilizando las herramientas y materiales necesarios en cada operación para complementar el herrado, siguiendo instrucciones de la persona responsable.

IC4.1 Las cabezas de los clavos se embuten a fondo en el interior de las claveras de la herradura, golpeando con precisión con el martillo sobre sus cabezas.

- IC4.2** Las espigas de los clavos se cortan, horizontalmente con la tenaza u otra herramienta segura, igualándolas en altura y depositando los restos en los lugares asignados.
- IC4.3** Los nichos para alojar el remache de cada clavo se abren, con la cuchilla de muescas a pocos milímetros por debajo de su salida, procurando que la profundidad sea la requerida al tamaño del remache.
- IC4.4** La lámina del clavo se dobla, mediante la tenaza de remachar o con la tenaza y el martillo, alojándola en el nicho.
- IC4.5** El remache se aprieta en el nicho, golpeándolo con el martillo de forma repetida y suave para embutirlo, de forma que no sobresalga excesivamente de la superficie de la muralla del casco y sujetando la cabeza del clavo con la boca de la tenaza o el tas.
- IC4.6** El remache se afianza, mediante la boca de la tenaza o el tas, realizando un golpe de seguridad sobre cada clavo, si procede.
- IC4.7** La superficie de la muralla se repasa, con la escofina y/o lima, por debajo de los remaches, para eliminar cualquier resto cortante, evitando debilitar los remaches, ni eliminar el barniz perióplico por encima de ellos.
- IC4.8** El equino, tras el herrado, se mueve al paso y/o al trote, para comprobar su movilidad general, alojándolo en el lugar y condiciones que se determinen.

Contexto profesional

Ámbito profesional

Sectores productivos

Ocupaciones y puestos de trabajo relevantes

Medios de producción

Cabezadas de cuadra, ramales. Limpiacascos cepillo metálico, desremachador, martillo de nylon, tenazas de desherrar, legras, cuchillas, tenazas universales, tenazas extractoras, escofinas, limas, cuchillas de muescas, tenazas de remachar, martillo de clavar. Guantes y botas de protección. Mandil. Trípode. Carro/caja de herramientas.

Información utilizada o generada

Catálogos de material y herramientas. Información existente en el mercado sobre los tipos de herramientas y materiales de herrado. Bibliografía relacionada con el herrado de equinos. Normativa sobre prevención de riesgos laborales, de protección y bienestar equino, y protección medioambiental.