



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES “ECP1806_2: Operar con maquinaria de siembra y plantación”

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene CARÁCTER RESERVADO, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, ORIENTÁNDOLE en qué medida posee la competencia profesional del “ECP1806_2: Operar con maquinaria de siembra y plantación”.

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

Nombre y apellidos del trabajador/a:	Firma:
NIF:	
Nombre y apellidos del asesor/a:	Firma:
NIF:	

INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Las actividades profesionales aparecen ordenadas en bloques desde el número 1 en adelante. Cada uno de los bloques agrupa una serie de actividades más simples (subactividades) numeradas con 1.1., 1.2.,..., en adelante.

Lea atentamente la actividad profesional con que comienza cada bloque y a continuación las subactividades que agrupa. Marque con una cruz, en los cuadrados disponibles, el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de cada una de ellas. Dichos indicadores son los siguientes:

1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda.
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda.
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

1: Preparar la maquinaria de siembra y plantación, actuando sobre los dispositivos necesarios para adaptarla a las exigencias operativas que requiere la labor, siguiendo las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante, en condiciones de seguridad.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Consultar los manuales y documentos técnicos editados por los fabricantes de los equipos de siembra o plantación, siguiendo las indicaciones en ellos contenidas, tanto las de índole genérico como las específicas para los variados trabajos en los que pueden ser utilizados.	☐	☐	☐	☐
1.2: Seleccionar el tractor agrícola y los equipos para la siembra y plantación entre los disponibles, en función del objetivo de la labor, tipo y condiciones del suelo, entre otros.	☐	☐	☐	☐
1.3: Seleccionar los procedimientos de trabajo en función del tipo de siembra y plantación, tipo y condiciones del suelo, entre otros.	☐	☐	☐	☐
1.4: Enganchar los equipos de siembra y plantación, mediante ajuste mecánico o automático con ayuda del tercer punto y los brazos de la bomba de elevación para asegurar su unión.	☐	☐	☐	☐
1.5: Ajustar los marcos de siembra o plantación o los parámetros de regulación de los equipos de siembra y plantación, de manera manual o electrónica (vía GPS autoguiado) para conseguir la distribución de la planta o semilla.	☐	☐	☐	☐
1.6: Montar el árbol de transmisión en los equipos dotados de eje receptor, conectando una doble junta cardan telescópica (dotada de elementos de	☐	☐	☐	☐

1: Preparar la maquinaria de siembra y plantación, actuando sobre los dispositivos necesarios para adaptarla a las exigencias operativas que requiere la labor, siguiendo las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante, en condiciones de seguridad.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
protección) al eje de salida del tractor agrícola en un extremo y al de entrada en el apero, en el otro; para transmitir potencia en forma de eje rotatorio y accionar el ventilador (sembradora neumática) o el disco distribuidor (siembra a voleo), cumpliendo las normas de seguridad mientras se monta.				
1.7: Montar las conexiones hidráulicas, neumáticas, eléctricas o electrónicas, regulando el sistema de agricultura de precisión, cuando dispongan de este dispositivo para optimizar el rendimiento de los equipos.	☐	☐	☐	☐
1.8: Comprobar el sistema hidráulico, la presión de los neumáticos y los marcadores de espuma, en su caso, de los equipos de siembra y plantación antes de sembrar y plantar, verificando que todos sus elementos y componentes registran actividad, para si procede hacer correcciones, siguiendo el manual de instrucciones del fabricante.	☐	☐	☐	☐

2: Manejar la maquinaria de siembra y plantación para el establecimiento del cultivo, atendiendo a criterios de seguridad, responsabilidad, eficiencia y economía.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Cargar las semillas, plantas u órganos vegetativos a las tolvas, depósitos o plataformas de alimentación, con la precaución requerida para no dañar el material vegetal.	☐	☐	☐	☐
2.2: Ajustar el caudal de semilla, marco de siembra o plantación, profundidad de incorporación, acondicionamiento del suelo, separación entre dos pasadas consecutivas o ancho de trabajo de los equipos, de manera manual o electrónica, manipulando los mecanismos de ajuste para conseguir una germinación, nascencia, establecimiento de plantas o separación entre líneas de siembra y plantación favorables y homogéneas en toda la parcela.	☐	☐	☐	☐
2.3: Determinar el régimen del motor, la marcha de avance y la posición de funcionamiento de la toma de fuerza, en su caso, del tractor agrícola, en función del equipo a utilizar y la especificidad de la operación, entre otros, para la optimización del trabajo.	☐	☐	☐	☐
2.4: Regular el caudal de aire del sistema neumático, en su caso, aumentándolo o disminuyéndolo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante para	☐	☐	☐	☐

2: Manejar la maquinaria de siembra y plantación para el establecimiento del cultivo, atendiendo a criterios de seguridad, responsabilidad, eficiencia y economía.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
conseguir una buena dosificación y/o distribución de simientes, plantas u órganos vegetativos.				
2.5: Ajustar los elementos de corte del suelo en las sembradoras de siembra directa, para conseguir la profundidad de siembra, en función del tipo y estado del suelo, así como de su nivel de residuos.	☐	☐	☐	☐
2.6: Operar los equipos de siembra a voleo, en línea o monograno y los equipos de plantación o trasplante, teniendo en cuenta las condiciones requeridas para cada tipo de siembra o plantación (profundidad, dosis, marco de plantación, entre otras) para la optimización del trabajo.	☐	☐	☐	☐
2.7: Comprobar la ejecución de la labor de siembra y plantación, verificando que responde a las condiciones previstas (dosis o marco, profundidad, acondicionado, entre otros) y ajustando en caso necesario.	☐	☐	☐	☐
2.8: Obtener los datos requeridos para la gestión de la maquinaria de siembra y plantación (tiempos, consumos de material vegetal, incidencias, entre otros), cumplimentando las fichas de control y partes de trabajo o a partir de los datos obtenidos del equipo GPS (Sistema de Posicionamiento Global) si se dispone de maquinaria de precisión y autoguiado.	☐	☐	☐	☐

3: Mantener la maquinaria de siembra y plantación, revisándola de acuerdo a las especificaciones técnicas y calendario de intervenciones elaborado por su fabricante, para su conservación en estado de uso y prolongación de su vida útil, en condiciones de seguridad.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Programar el mantenimiento de primer nivel y preventivo, teniendo en cuenta el calendario de intervenciones establecido en el manual de instrucciones del fabricante y/o las indicaciones de la persona responsable para mantener la maquinaria de siembra y plantación operativos.	☐	☐	☐	☐
3.2: Revisar el estado de los elementos mecánicos, hidráulicos y neumáticos de la maquinaria de siembra y plantación al comienzo de cada jornada de trabajo, detectando y subsanando, en su caso, posibles deterioros o anomalías.	☐	☐	☐	☐

3: Mantener la maquinaria de siembra y plantación, revisándola de acuerdo a las especificaciones técnicas y calendario de intervenciones elaborado por su fabricante, para su conservación en estado de uso y prolongación de su vida útil, en condiciones de seguridad.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.3: Limpiar los elementos estructurales de la maquinaria de siembra y plantación, soplando aire con un compresor sobre los dispositivos de trabajo a fin de expulsar restos de tierra, material vegetal, fertilizantes, entre otros y/o lavando con agua a presión.	☐	☐	☐	☐
3.4: Engrasar los elementos estructurales de la maquinaria de siembra y plantación, aplicando grasa en los puntos destinados a ello según indica el manual de instrucciones del fabricante, para optimizar su funcionamiento y aprovechando dicha operación para observar y detectar la necesidad de ajustar y apretar.	☐	☐	☐	☐
3.5: Revisar el estado de los elementos de seguridad de la maquinaria de siembra y plantación (fusibles mecánicos, embragues, entre otros) al comienzo de cada jornada de trabajo, comprobando si es necesario proceder a su sustitución o ajuste, según corresponda.	☐	☐	☐	☐
3.6: Revisar el estado de los elementos de dosificación (orificios calibrados, ejes, ruedas dosificadoras, cilindros, discos, grupos de cambio, entre otros) al comienzo de cada jornada de trabajo, comprobando si es necesario proceder a su ajuste.	☐	☐	☐	☐
3.7: Revisar el estado de los elementos de distribución o incorporación (tubos de transporte, apertura de surcos, elementos de incorporación, elementos de enterrado, entre otros) al comienzo de cada jornada de trabajo, comprobando si es necesario proceder a su ajuste.	☐	☐	☐	☐
3.8: Revisar los elementos de rotura del suelo en las máquinas de siembra directa y plantadoras (discos, rejas, dispositivos transferencias de peso, entre otros) al comienzo de cada jornada de trabajo, comprobando si es necesario proceder a su ajuste, afilado o sustitución.	☐	☐	☐	☐
3.9: Anotar los datos requeridos para el control del mantenimiento de la maquinaria de siembra y plantación en el libro de control para su posterior consulta.	☐	☐	☐	☐