



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: MANEJO Y MANTENIMIENTO DE
MAQUINARIA AGRÍCOLA**

Código: AGA547_2

NIVEL: 2

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1806_2: Manejar y realizar el mantenimiento de equipos 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 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la “UC1806_2: Manejar y realizar el mantenimiento de equipos 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: NIF:	Firma:
Nombre y apellidos del asesor/a: NIF:	Firma:



INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales secundarias (APS)**.

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. 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.

APP1: <i>Seleccionar los equipos de siembra y plantación regulándolos para adaptarlos a la labor, cumpliendo la normativa aplicable vigente, el plan de prevención de riesgos laborales y el manual de buenas prácticas ambientales.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Interpretar los manuales y documentos técnicos para su aplicación en el acondicionamiento de los equipos de siembra y plantación, de acuerdo con los trabajos a realizar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Seleccionar la maquina agrícola de accionamiento y tracción, así como los equipos para la siembra o plantación entre los disponibles, en función del objetivo de la labor a realizar, tipo y condiciones de suelo, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Seleccionar los procedimientos de trabajo en función del tipo de siembra o plantación; tipo y condiciones de suelo, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Revisar la máquina agrícola de accionamiento y tracción, así como los equipos de siembra o plantación, comprobando que disponen de todos los elementos de seguridad necesarios para poder ser utilizados sin riesgo para las personas y el medio ambiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Enganchar los equipos de siembra o plantación asegurando su unión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Regular los equipos de siembra o plantación en función del marco establecido para conseguir una óptima distribución de semilla o planta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP1: <i>Seleccionar los equipos de siembra y plantación regulándolos para adaptarlos a la labor, cumpliendo la normativa aplicable vigente, el plan de prevención de riesgos laborales y el manual de buenas prácticas ambientales.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.7: Montar el árbol de transmisión para el accionamiento del ventilador o del disco distribuidor en caso de usar la sembradora neumática o la sembradora a voleo, respectivamente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Montar las conexiones hidráulicas, neumáticas, eléctricas o electrónicas para regular el sistema de siembra de precisión, cuando se disponga de este dispositivo, con el fin de obtener el máximo rendimiento de los equipos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Verificar el sistema hidráulico, la presión de los neumáticos y el nivel de espuma, en su caso, de los equipos de siembra o plantación, contrastándolos con el manual de instrucciones, para, si procede, hacer las correcciones necesarias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: <i>Manejar los equipos de siembra y plantación para el establecimiento del cultivo de forma eficiente, siguiendo especificaciones técnicas y cumpliendo la normativa vigente, el plan de prevención de riesgos laborales y el manual de buenas prácticas ambientales.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Regular en los equipos el caudal de simiente, marco de siembra o plantación, profundidad de incorporación, acondicionamiento del suelo, entre otros, para obtener unas condiciones favorables de germinación, nascencia o establecimiento de las plantas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Ajustar con los marcadores de pasadas (mecánicos o de espuma) la separación entre dos pasadas consecutivas o ancho de trabajo para conseguir que la distancia entre las líneas de siembra o plantación sea idéntica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Establecer el régimen del motor, la marcha de avance y la posición de funcionamiento de la toma de fuerza, en su caso, de la máquina agrícola de accionamiento o tracción en función del equipo a utilizar y la especificidad de la operación, entre otros, para la optimización del trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Manejar los equipos de siembra y plantación para el establecimiento del cultivo de forma eficiente, siguiendo especificaciones técnicas y cumpliendo la normativa vigente, el plan de prevención de riesgos laborales y el manual de buenas prácticas ambientales.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.4: Regular la presión/depresión del aire del sistema neumático, para conseguir una buena dosificación y/o distribución de semillas, plantas u órganos vegetativos. de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Ajustar los elementos de corte del suelo en las sembradoras de siembra directa para conseguir la profundidad apropiada de siembra, en función del tipo y estado del suelo, así como de su nivel de residuos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Ejecutar la operación con los equipos de siembra a voleo, en línea o monograno, o con equipos de plantación o transplante en las condiciones establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Comprobar la ejecución de la labor de siembra y plantación para verificar si responde a las condiciones previstas (dosis o marco, profundidad, acondicionado, entre otros), realizando los oportunos ajustes en caso necesario.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.8: Obtener los datos requeridos para la gestión de los equipos de siembra y plantación (tiempos, consumo de material vegetal, incidencias, entre otros) cumplimentando las fichas de control y partes de trabajo o a partir del monitor de rendimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Efectuar el mantenimiento y puesta a punto de los equipos de siembra y plantación para prolongar su vida útil, siguiendo especificaciones técnicas y cumpliendo la normativa vigente, el plan de prevención de riesgos laborales y el manual de buenas prácticas ambientales.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Realizar el mantenimiento programado de los equipos de siembra y plantación de acuerdo con el manual de instrucciones o del operador, para mantenerlos en condiciones de operatividad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: <i>Efectuar el mantenimiento y puesta a punto de los equipos de siembra y plantación para prolongar su vida útil, siguiendo especificaciones técnicas y cumpliendo la normativa vigente, el plan de prevención de riesgos laborales y el manual de buenas prácticas ambientales.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.2: Comprobar el estado de los elementos mecánicos, hidráulicos y neumáticos de los equipos de siembra y plantación, detectando y, en su caso, subsanando los posibles deterioros o anomalías.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Comprobar el estado de los elementos estructurales de los equipos de siembra y plantación efectuando, en su caso, en su caso, las aprietes o ajustes necesarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Efectuar el engrase de los elementos estructurales de los equipos de siembra y plantación siguiendo el manual de instrucciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Comprobar el estado de los elementos de seguridad de los equipos de siembra y plantación (fusibles mecánicos, embragues, entre otros) para sustituirlos o ajustarlos, según corresponda.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Comprobar el estado de los elementos de dosificación (orificios calibrados, ejes, ruedas dosificadoras, cilindros, discos, grupos de cambio, entre otros), efectuando, en su caso, los ajustes necesarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Comprobar el estado de los elementos de distribución o incorporación (tubos de transporte, apertura de surcos, elementos de enterrado, entre otros), efectuando, en su caso, los ajustes necesarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Comprobar los elementos de rotura del suelo en las máquinas de siembra directa y plantadoras (discos, rejas, dispositivos, transferencias de peso, entre otros) para proceder a su ajuste, afilado o sustitución, en caso necesario.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.9: Clasificar, almacenar y manipular los consumibles y residuos, de acuerdo con la normativa aplicable vigente de las máquinas agrícolas de accionamiento y tracción, para evitar riesgo para las personas y el medio ambiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: <i>Efectuar el mantenimiento y puesta a punto de los equipos de siembra y plantación para prolongar su vida útil, siguiendo especificaciones técnicas y cumpliendo la normativa vigente, el plan de prevención de riesgos laborales y el manual de buenas prácticas ambientales.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.10: Registrar en el libro de control los datos requeridos para el control del mantenimiento de los equipos de siembra y plantación, según los protocolos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>