



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

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

Código: AGA547_2

NIVEL: 2

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1808_2: Manejar y realizar el mantenimiento de equipos de
aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios”**

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 “UC1808_2: Manejar y realizar el mantenimiento de equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios”.

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 aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios, adaptándolos a las necesidades operativas de la labor, 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
APS1.1: Interpretar los manuales y documentos técnicos para su aplicación en el acondicionamiento de los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios, de acuerdo con los trabajos a realizar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Seleccionar la maquinaria agrícola de accionamiento y tracción y los equipos para la aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios, en función de equipos de aplicación, condiciones climatológicas, vegetación de los cultivos y estado del suelo, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Seleccionar los procedimientos de trabajo de los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios, en función del tipo de aplicación, del estado del suelo, de la acción patógena, del equipo, de la forma de presentación del producto comercial, de los objetivos a alcanzar, del tipo de cultivo y del estado vegetativo del mismo, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Preparar los fertilizantes y productos fitosanitarios para conseguir la concentración deseada y mantener su homogeneidad, interpretando de forma adecuada las etiquetas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Enganchar los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios, asegurando su unión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP1: <i>Seleccionar los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios, adaptándolos a las necesidades operativas de la labor, 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
APS1.6: Regular los parámetros de los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios (ancho de trabajo, caudal de la máquina, velocidad de avance, dosis a aplicar) para garantizar una apropiada distribución del producto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Montar el árbol de transmisión de los equipos para el accionamiento de la bomba, del ventilador y del disco distribuidor, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Comprobar el sistema hidráulico, la presión de los neumáticos y el nivel de espuma, de los equipos, para hacer las correcciones necesarias, si procede.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Revisar los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios, comprobando que disponen de todos los elementos de seguridad necesarios para poder ser usados sin riesgo para las personas y el medio ambiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: <i>Manejar los equipos de aplicación de fertilizantes para su distribución de manera homogénea, 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: Establecer el régimen del motor, la marcha de avance y la posición de funcionamiento de la toma de fuerza, de la maquinaria agrícola de accionamiento y tracción, en función del equipo de aplicación de fertilizantes a utilizar y de la regulación fijada, para la optimización del trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Regular la presión de aire de los sistemas neumáticos, si los incorpora, o la presión del líquido en fertilizantes líquidos según recomendaciones del fabricante, para la optimización del trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Efectuar la separación entre pasadas o ancho de trabajo del equipo para mantener la homogeneidad en el reparto de fertilizantes en la parcela.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Manejar los equipos de aplicación de fertilizantes para su distribución de manera homogénea, 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: Ejecutar la operación con equipos de aplicación de fertilizantes inorgánicos (abonadora centrífuga, de gravedad o neumáticas) y orgánicos (esparcidores de estiércol, cuba de purín, depósitos con sistema de inyección y/o incorporación al suelo, entre otros) según las condiciones establecidas para optimizar el trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Verificar si la aplicación de los fertilizantes responde a las condiciones previstas (cobertura del suelo, enterrado, entre otros), realizando los oportunos ajustes en caso necesario.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Obtener los datos requeridos para la gestión de los equipos de aplicación de fertilizantes (tiempo, productos consumidos, superficie tratada, incidencias, entre otros) a partir de la cumplimentación de las fichas de control y partes de trabajo o del monitor de rendimiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Manejar los equipos de aplicación de productos fitosanitarios para su distribución homogénea, 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: Establecer el régimen del motor, la marcha de avance y la posición de funcionamiento de la toma de fuerza, de la máquina de accionamiento y tracción, en función del equipo de aplicación de productos fitosanitarios a utilizar y de la regulación fijada, para optimizar del trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Regular la presión del líquido en los pulverizadores y la distribución del aire del sistema neumático, si lo incorpora, según recomendaciones del fabricante, para optimizar el trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Regular la horizontalidad de la barra y la orientación de boquillas en pulverizadores hidráulicos y orientación de las salidas de aire en los pulverizadores hidroneumáticos y neumáticos, para conseguir una distribución homogénea de producto sobre la superficie de aplicación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: Manejar los equipos de aplicación de productos fitosanitarios para su distribución homogénea, 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
APS3.4: Ejecutar las operaciones con los equipos de aplicación de productos fitosanitarios (espolvoreador o pulverizador hidráulico, hidroneumático, neumático o centrífugo) en las condiciones establecidas, para optimizar el trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Comprobar la ejecución de la aplicación de fitosanitarios para verificar si responde a las condiciones previstas (reparto de producto), realizando los oportunos ajustes en caso necesario.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Obtener los datos requeridos para la gestión de los equipos de aplicación de productos fitosanitarios (tiempos, productos consumidos, superficie tratada, 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"/>
APS3.7: Repartir el producto sobrante de una aplicación y el procedente del enjuagado del depósito, en su caso, en la parcela con menor dosificación, incrementando la velocidad de avance.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP4: Efectuar el mantenimiento y puesta a punto de los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios 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
APS4.1: Efectuar el mantenimiento programado de los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios 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"/>
APS4.2: Comprobar el estado de los elementos mecánicos, hidráulicos y neumáticos de los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios, para detectar y subsanar, en su caso, posibles deterioros o anomalías.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Efectuar el mantenimiento y puesta a punto de los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios 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
APS4.3: Comprobar el estado de los elementos estructurales de los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios, para efectuar en su caso, los necesarios aprietes y ajustes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Realizar el engrase de los elementos estructurales de los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios, siguiendo el manual de instrucciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Comprobar el estado de los elementos de seguridad de los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios (fusibles mecánicos, embragues, entre otros) para sustituirlos o ajustarlos, según corresponda.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Comprobar el estado de los elementos activos de trabajo (discos, paletas agitadoras, boquillas, entre otros), para llevar a cabo los ajustes, las sustituciones necesarias debidas a desajustes, roturas o desgastes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Limpiar los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios según el protocolo establecido (finalizada una aplicación, al cambio de producto, cada día y al iniciar y terminar la campaña), para que permanezca sin residuos y en perfecto estado de uso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.8: Efectuar el tratamiento de los consumibles y residuos, de acuerdo con la normativa aplicable vigente de las máquinas agrícolas de accionamiento y tracción, para evitar riesgo para el medio ambiente y las personas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.9: Registrar en el libro de control los datos requeridos para el control del mantenimiento de los equipos de aplicación de fertilizantes y productos fitosanitarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>