

MAPA FUNCIONAL DEL PERFIL OCUPACIONAL DE MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO



PERÚ

Ministerio
de Trabajo
y Promoción del EmpleoViceministerio
de Promoción del Empleo
y Capacitación Laboral

Efectuar las labores del sistema de riego tecnificado, de acuerdo a las necesidades hídricas del cultivo y tipo de suelo, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas de equipos, materiales, manual operativo y la normativa vigente.

Operar el sistema de riego tecnificado, teniendo en cuenta las necesidades hídricas del cultivo, tipo de suelo y las especificaciones técnicas del equipamiento y materiales, manual operativo y la normativa vigente.

Efectuar el mantenimiento del sistema de riego tecnificado, de acuerdo a los procedimientos establecidos en los manuales de los equipos, el manual operativo y la normativa vigente.

Preparar los equipos, accesorios y materiales del sistema de riego necesarios para el trabajo en el campo, de acuerdo a la información proporcionada por el jefe responsable, manual de operaciones y la normativa vigente.

Verificar y acondicionar el funcionamiento de los elementos del sistema de riego en el campo (presión de agua en los filtros, en las válvulas, conexión de cintas, etc.) para garantizar la eficiencia del riego, teniendo en cuenta lo especificado en el plano de sistema de riego, manual operativo y normativa vigente.

Aplicar la dosis adecuada de fertilizante mediante el riego, de acuerdo a la programación, según los procedimientos, tipos de inyección, indicaciones establecidas por el jefe responsable y la normativa vigente.

Realizar el mantenimiento preventivo de los equipos y accesorios necesarios para sistema de riego (riego y fertiriego), de acuerdo a la programación recibida del jefe responsable y la normativa vigente.

Realizar el mantenimiento correctivo de los equipos y accesorios necesarios para sistema de riego (riego y fertiriego), de acuerdo a la programación recibida del jefe responsable y la normativa vigente.

PERFIL OCUPACIONAL DE MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO



PERÚ

Ministerio
de Trabajo
y Promoción del EmpleoViceministerio
de Promoción del Empleo
y Capacitación Laboral

Sector:	Familia Productiva:	División:	Código:	Versión:	Aprobación:	Vigencia:
AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA (A)	Actividades Agropecuarias y Forestales (01)	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas (01)	A0101009	02	29/04/2016	5 años

Competencia General:	Operar el sistema de riego tecnificado, teniendo en cuenta las necesidades hídricas del cultivo, tipo de suelo y las especificaciones técnicas del equipamiento y materiales, manual operativo y la normativa vigente.
----------------------	--

Unidad de Competencia 1:	Operar el sistema de riego tecnificado, teniendo en cuenta las necesidades hídricas del cultivo, tipo de suelo y las especificaciones técnicas del equipamiento y materiales, manual operativo y la normativa vigente.		
Código U.C.:	A0101009 - 1	Nivel de Competencia:	1

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Preparar los equipos, accesorios y materiales del sistema de riego necesarios para el trabajo en el campo, de acuerdo a la información proporcionada por el jefe responsable, manual de operaciones y la normativa vigente.	Verificar y acondicionar el funcionamiento de los elementos del sistema de riego en el campo (presión de agua en los filtros, en las válvulas, conexión de cintas, etc.) para garantizar la eficiencia del riego, teniendo en cuenta lo especificado en el plano de sistema de riego, manual operativo y normativa vigente.	Aplicar la dosis adecuada de fertilizante mediante el riego, de acuerdo a la programación, según los procedimientos, tipos de inyección, indicaciones establecidas por el jefe responsable y la normativa vigente.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
- Viste la indumentaria que requieren las labores del riego tecnificado: botas de jebe, guantes, sombrero o gorra, ropa de trabajo. - Identifica en el plano de instalación, los sectores y turnos en los que se efectuará las labores de riego. - Selecciona los materiales, equipos, herramientas y accesorios del sistema de riego, de acuerdo con la programación establecida por el responsable de área. - Solicita al jefe responsable y revisa la plantilla de dosis de fertilizantes y la programación de riego, de acuerdo a los periodos establecidos en el manual operativo. - Verifica el nivel de evaporación (transpiración de las plantas) diaria a través de la medida en el tanque vaporímetro y los registra en la hoja de control. - Abre las válvulas del sector a irrigar, de acuerdo a la programación establecida por el jefe responsable. - En caso de haber bombas, ponerlas en funcionamiento. - Realiza la purga del sistema de riego antes del riego propiamente dicho, cuya frecuencia está definido de acuerdo a la programación establecida en el manual operativo.	- Viste la indumentaria que requieren las labores del riego tecnificado: botas de jebe, guantes, sombrero o gorra, ropa de trabajo. - Verifica que la red de riego esté conectada y direccionada a cada planta. - Verifica en el campo, el funcionamiento adecuado del sistema de riego (por goteo o aspersión), teniendo en cuenta la uniformidad del riego, establecida en el manual de operaciones: - Por aspersión: verifica el radio de humedecimiento. - Por goteo: verifica la franja de humedecimiento y ubica las obstrucciones de los goteros y/o las salidas de agua desbocado (agujero en el gotero). - Resuelve los problemas o inconvenientes que se presenten en el regado. De ser un problema mayor o grave, comunica al jefe responsable. - Verifica la adecuada presión de ingreso y salida de agua, antes y después del filtro, teniendo en cuenta que el diferencial entre ingreso y salida sea mayor a 5 metros de columna de agua o 0.5 bares. - Verifica la presión de ingreso y de regulación en cada sector de riego, de acuerdo al plano de riego diseñado.	- Viste la indumentaria que requiere las labores del riego tecnificado: botas de jebe, guantes, sombrero o gorra, mascarilla, mameluco o mandil (sólo para la preparación de la mezcla). - Verifica en el almacén, la provisión de los insumos, de acuerdo a la plantilla de fertirriego e indicaciones del jefe responsable. - Prepara la mezcla de acuerdo a las dosis establecidas para la fertilización del cultivo, considerando la plantilla de fertirriego e indicaciones del jefe responsable: - Agrega agua y agita la mezcla, de acuerdo a las especificaciones técnicas. - Inyecta con una bomba la mezcla al manifold del sistema de filtrado, aguas abajo (después) de la válvula reguladora, teniendo en cuenta la humedad del terreno (30 minutos antes aprox.) - Verifica en campo la distribución del fertilizante hasta acabar la aplicación del mismo.

Controla el nivel de humedad en el suelo (capacidad de campo)¹, haciendo uso de calicatas o tensiómetros de humedad.	- Verifica y registra el volumen de agua consumido y el caudal horario, de acuerdo al registro del hidrómetro y otros métodos aprobados por el jefe responsable. - Cierra las válvulas del sector irrigado, al terminar la labor de riego.	- Apaga la bomba del fertilizante y verifica en el fertilímetro, la inyección de fertilizante en litros por metro cúbico. - Registra los datos de inyección del fertilizante en la ficha de actividades (fecha, hora, condiciones, otros). - Dejar encendida la válvula de riego de agua durante 30 minutos como mínimo, para evitar decantaciones en el sistema de riego.
Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
- Viste correctamente los equipos de protección personal para el trabajo a realizar. - Se ubica en el área asignada de acuerdo al plano de riego. - Cuenta con las herramientas para las labores de riego. - El sistema de riego se encuentra en adecuado funcionamiento: válvulas abiertas, bombas en operación, humedad del suelo de acuerdo a las especificaciones técnicas, otros. - Registro con datos de evaporación de su turno.	- Viste correctamente los equipos de protección personal para el trabajo a realizar. - Registro correcto de caudales y presiones según el plano hidráulico. - Aspersores irrigan el radio establecido en el plano. - Sistema de riego funcionando adecuadamente, no hay fugas de agua, ni obstrucciones en los equipos. - Materiales distribuidos según el plano de diseño del sistema de riego. - Red matriz, colocada y enterrada a profundidades establecidas, de acuerdo a las especificaciones técnicas. - Red de distribución, colocada y enterrada con una profundidad entre 60 y 80 cm. - Red de riego conectada a red de distribución y direccionada a cada planta. - Sistema de riego limpio y en correcto funcionamiento.	- Viste correctamente los equipos de protección personal para el trabajo a realizar. - Materiales para la mezcla seleccionados de acuerdo a la hoja de tareas. - Mezcla elaborada de acuerdo a la hoja de tareas. - Puntos de control identificados para la aplicación de la mezcla. - Sistema de fertirriego en funcionamiento. - Reporte de aplicación de fertilizantes y funcionamiento del sistema durante el turno
Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
- Planos de diseño de riego. - Terreno acondicionado para la operación del sistema de riego - Componentes y materiales para la operación del sistema de riego. - Funcionamiento del sistema de riego. - Conocimiento de textura de los suelos. - Manual de operaciones. - Norma de seguridad y salud en el trabajo.	- Planos de diseño de riego. - Funcionamiento del sistema de riego. - Conocimientos básicos de funcionamiento de equipos de fertirrigación. - Lectura de instrumentos: presión, volumen, etc. - Norma de seguridad y salud en el trabajo.	- Planos de diseño de riego. - Conocimiento de fertilizantes y elementos de fertirriego. - Funcionamiento de sistema de riego y fertirriego. - Elaboración de reporte de aplicación de fertilizantes. - Norma de seguridad y salud en el trabajo.

¹ Capacidad de campo es la condición óptima de humedad que requiere la planta para su crecimiento radicular.

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
Campo de cultivo de 1 hectárea con instalación de riego tecnificado.	Equipo - Equipo de bombeo. - Equipo de fertirrigación. - Manómetros. - Hidrómetro/ Caudalímetro. - Lija. - Cronómetro. - Balanza de precisión. - Vasos graduados. - Tubo muestreado. - Probeta graduada. Herramientas - Pinza staley. - Llave stilson. - Juego de desarmadores. - Sierra. - Juego de llaves corona. - Barreno. - Alicate. - Alicate sacabocado. - Tijera de metal.	- Ropa de trabajo/ mameluco. - Botas de jebe. - Guantes. - Sombrero o gorro. - Mascarilla. - Mandil plástico.	Insumos: - Fertilizantes. - Tapones tipo 8. - Teflón. - Pegamento PVC. - Pegamento. Materiales: - Tanques de plástico (200 Lt.) - Conectores. - Cuchilla. - Lija. - Fósforo.	- Planos de diseño de riego tecnificado. - Reporte de aplicación de fertilizantes - Manual Operativo. - Registro de campo.



Competencias Básicas ²	Competencias Genéricas
Habilidades básicas - Lectura. - Matemáticas. - Habilidad de expresión. Aptitudes analíticas - Razonamiento. - Capacidad de aprendizaje. Cualidades personales - Responsabilidad.	Gestión de Recursos - Distribuye el tiempo. - Organización de recursos. Relaciones Interpersonales - Trabajo en equipo. - Enseña a otros.

²Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for America 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>

Unidad de Competencia 2:	Efectuar el mantenimiento del sistema de riego tecnificado, de acuerdo a los procedimientos establecidos en los manuales de los equipos, el manual operativo y la normativa vigente.		
Código U.C.:	A0101009 - 2	Nivel de Competencia:	2

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Realizar el mantenimiento preventivo de los equipos y accesorios necesarios para sistema de riego (riego y fertiriego), de acuerdo a la programación recibida del jefe responsable y la normativa vigente.	Realizar el mantenimiento correctivo de los equipos y accesorios necesarios para sistema de riego (riego y fertiriego), de acuerdo a la programación recibida del jefe responsable y la normativa vigente.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
- Viste la indumentaria que requieren las labores de mantenimiento preventivo: botas de jebe, guantes, sombrero, gorra, lentes de protección (en caso de usar ácido filterwash 20kg). - Aplica el programa de mantenimiento y operación de riego semanal, de acuerdo a Las indicaciones del jefe responsable y manual de operaciones. - Realiza el muestreo del caudal de los goteros en las parcelas de campo, para determinar el grado de uniformidad del sistema de riego, de acuerdo a la programación diaria de riego). - Informa al jefe responsable los datos levantados en el muestreo, en una ficha de registro. - Realiza el mantenimiento preventivo de los equipos y accesorios (filtrado, válvulas, hidrómetro, tanque fertilizante, solenoide y unidad remota) del sistema de riego, de acuerdo a las especificaciones técnicas de los equipos, la programación, las indicaciones del jefe responsable y el manual de operaciones. - Informa al jefe responsable en la ficha de registro sobre las actividades realizadas, de acuerdo a la programación de mantenimiento y operación de riego semanal.	- Viste la indumentaria que requieren las labores de mantenimiento correctivo: botas de jebe, guantes, sombrero, gorra, mascarilla, ropa de protección impermeable y de protección contra productos químicos y tóxicos. - Realiza el mantenimiento correctivo en la rotura de tubería principal, secundaria y distribuidora, según indicaciones del jefe responsable y el manual de operaciones. - Realiza el mantenimiento correctivo en las mangueras taponadas, según indicaciones del jefe responsable y el manual de operaciones. - Realiza el mantenimiento correctivo de las mangueras rotas, según indicaciones del jefe responsable y el manual de operaciones. - Realiza el mantenimiento correctivo de los filtros de control (anillos, hidrociclón, gravas, mallas) taponados, según indicaciones del jefe responsable y el manual de operaciones. - Realiza el mantenimiento correctivo de las lengüetas desgastadas de las válvulas de aire, según indicaciones del jefe responsable y el manual de operaciones. - Informa al jefe responsable en la ficha de registro sobre las actividades realizadas, de acuerdo a la programación de mantenimiento y operación de riego semanal.
Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
- Viste correctamente los equipos de protección personal adecuados para el trabajo a realizar. - Programa de mantenimiento preventivo y operación de riego aplicado adecuadamente. - Registro de caudales y presiones de acuerdo al plano hidráulico. - Mantenimiento preventivo de los equipos y accesorios (filtrado, válvulas, hidrómetro, tanque fertilizante, solenoide y unidad remota) del sistema de riego. - Reporte de trabajo elaborado correctamente.	- Viste los equipos de protección personal adecuados para el trabajo a realizar. - Rotura de tubería reparada y flujo normal de riego programado. - Mangueras de riego limpias y destapadas. - Filtros de riego limpio y destapado. - Bobinas de válvulas de aire limpias, destapadas y lengüeta en buen estado.
Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
- Conocimientos básicos de hidráulica (hidrodinámica). - Conocimientos básicos de electrónica. - Funcionamiento, operación y mantenimiento de sistema de riego. - Conocimientos avanzados de funcionamiento de equipos: lectura de presión, determinación de volúmenes en hidrómetros y caudal de los goteros y aspersores.	- Conocimientos básicos de hidráulica (hidrodinámica). - Conocimientos básicos de electrónica. - Conocimientos avanzados de funcionamiento de equipos: lectura de presión, determinación de volúmenes en hidrómetros y caudal de los goteros y aspersores.

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
Campo de cultivo de 1 hectárea, con instalación de riego tecnificado.	<u>Equipamiento:</u> - Equipo de bombeo. - Equipo y accesorios de fertirrigación: tanques, bomba, filtro, paletas de mezclado. - Equipo de Filtración. - Válvulas de control. - Manómetros. - Equipos de control automático (unidades remotas). <u>Herramientas:</u> - Destornilladores estrella. - Dados - Martillo. - Tijera de metal.	<u>Equipos de protección personal:</u> - Botas de jebe - Lentes de protección. - Guantes. - Sombrero o gorro. - Ropa de protección impermeable.	<u>Insumos:</u> - Fertilizantes. - Solubles en general (según tipo y etapa del cultivo y fenología de la planta). - Cinta aislante. - Sellador para accesorios de plástico. <u>Materiales:</u> - Goteros de sistema de riego. - Aspersores de riego. - Mangueras cinta.	- Planos de diseño de riego tecnificado. - Programación de riego semanal. - Plan de fertirriego (plantillas de fertirriego semanales). - Hojas de tareas. - Informes diarios de ocurrencias. - Reportes de trabajo.

Competencias Básicas ³	Competencias Genéricas
<u>Habilidades básicas</u> - Lectura. - Matemáticas. - Habilidad de expresión. <u>Aptitudes analíticas</u> - Toma de decisiones. - Capacidad para solucionar problemas. - Capacidad de aprendizaje. - Razonamiento. <u>Cualidades personales</u> - Responsabilidad. - Dominio sobre sí mismo - Integridad/honradez.	<u>Gestión de Recursos</u> - Distribuye el tiempo. - Organización de recursos. <u>Relaciones Interpersonales</u> - Trabajo en equipo. - Enseña a otros.

³Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for America 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>

ANEXO

PERFIL OCUPACIONAL DE MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO

UNIDADES DE COMPETENCIA (U.C.)	PUESTOS VINCULADO A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA
U.C. 1: Operar el sistema de riego tecnificado, teniendo en cuenta las necesidades hídricas del cultivo, tipo de suelo y las especificaciones técnicas del equipamiento y materiales, manual operativo y la normativa vigente.	Operario (a) de sistemas de riego tecnificado
U.C. 2: Efectuar el mantenimiento del sistema de riego tecnificado, de acuerdo a los procedimientos establecidos en los manuales de los equipos, el manual operativo y la normativa vigente.	Operario (a) de mantenimiento de sistemas de riego tecnificado

Anexo B:
Matriz de control de calidad del diseño de un
perfil ocupacional

Matriz de Control de Calidad del diseño de un Perfil Ocupacional

Nombre del Perfil		Perfil Ocupacional de Manejo de Sistemas de Riego Tecnificado,		
Sector / Familia Productiva / División	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA(A) Actividades Agropecuarias y Forestales (01) Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas (01).		Tipo de Perfil	Actualización
			Vigencia	5 años
Nivel de Competencia Laboral	3		Elija una opción de la lista desplegable	Comentario
1. Revisión de la Coherencia	1.1	Cuenta con un Mapa Funcional debidamente diseñado, sobre la base del Propósito clave.	Sí	
	1.2	Cuenta con dos o más Unidades de Competencia.	Sí	
	1.3	Las Unidades de Competencia cuentan con dos o más Elementos de Competencia.	Sí	
	1.4	Los elementos de Competencia cuentan con los Criterios de Desempeño debidamente especificados.	Sí	
	1.5	Los Criterios de Desempeño cuentan con Evidencias de desempeño/producto y Evidencias de conocimientos.	Sí	
	1.6	Se ha establecido el Contexto de Desempeño Laboral que incluye: Instalaciones, Equipos y Herramientas, Equipo Personal, Insumos/Materiales, Información/formatos.	Sí	
	1.7	Se han establecido las Competencias Básicas.	Sí	
	1.8	Se han establecido las Competencias Genéricas.	Sí	
			Elija una opción de la lista desplegable	Comentario
2. Revisión de la Consistencia	2.1	El Propósito Clave adopta la fórmula: Acción + Resultado o Producto de la Acción + Condición, marco o restricción.	Sí	
	2.2	Se ha determinado la actividad que realiza el trabajador, es decir, el trabajo propiamente dicho.	Sí	
	2.3	Las unidades de competencia se derivan funcionalmente de la Función clave.	Sí	
	2.4	La unidad de competencia incluyen requerimientos relacionados con la salud, la seguridad, la calidad y las relaciones de trabajo.	Sí	
	2.5	Los elementos de competencia explican adecuadamente cómo se realizan las actividades expresada en la unidad de competencia.	Sí	
	2.6	Se ha establecido claramente el objeto sobre el cual se ejerce la actividad de trabajo (materias primas, los productos intermedios, los semiterminados, los componentes y el conjunto de la información).	Sí	
	2.7	Se ha establecido los medios con los cuales se realiza el trabajo, los útiles de trabajo, las maquinarias, las matrices, las instalaciones, el sistema de organización de la producción.	Sí	
			Elija una opción de la lista desplegable	Comentario
3. Revisión de la Pertinencia	3.1	El perfil ocupacional cuenta con un informe de justificación y de la demanda del mismo en la economía nacional.	Sí	para la actualización del Perfil Ocupacional se basa en la resolución Ministerial N° 026-2010-TR, que aprueba los criterios del proceso de Certificación de Competencias Laborales, en el segundo párrafo, artículo segundo señala: "los perfiles ocupacionales deberán ser actualizados de acuerdo a los cambios tecnológicos y productivos del sector económico". Así mismo, en cumplimiento de la Resolución Directoral N° 017-2013/MTPE/3/19 del 29 de abril de 2013, que aprueba el Perfil Ocupacional, con una vigencia de tres (03) años, por lo que al cumplir el plazo de vigencia, requiere ser revisado y actualizado, a efectos de verificar que responda a los requerimientos actuales exigidos por el sector.
	3.2	El perfil es útil e importante en términos de seguridad, calidad y productividad.	Sí	
			Elija una opción de la lista desplegable	Comentario
4. Aspectos Formales de la Presentación	4.1	Los formatos y diseño de presentación del perfil ocupacional son adecuados.	Sí	
	4.2	Se han incluido los puestos vinculados a las unidades de competencia debidamente especificados en un cuadro anexo.	Sí	
	4.3	Se adjuntan las Actas de Reunión con las firmas de los expertos que participaron en la validación del perfil ocupacional.	Sí	
	4.4	Se adjunta la ficha RUC de la SUNAT de las empresas que han participado en la validación del Perfil Ocupacional.	Sí	
	4.5	La ortografía es correcta.	Sí	
	4.6	La sintaxis de las oraciones es correcta y comprensible.	Sí	

Anexo C:
Datos a considerar para publicación del en la
página web del perfil ocupacional

**DATOS A CONSIDERAR PARA PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA WEB
DEL PERFIL OCUPACIONAL DE MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO
TECNIFICADO**

Nombre del Perfil Ocupacional:	PERFIL OCUPACIONAL DE MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO
Sector:	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA(A)
Familia Productiva:	Actividades Agropecuarias y Forestales (01)
División:	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas (01)
Nivel de Competencia:	2
Código del Perfil:	A0101009
Norma que refrenda:	RD N° -2016-MTPE/3/19

Anexo D:
Puestos vinculados a las unidades de
competencia del perfil ocupacional

ANEXO

PERFIL OCUPACIONAL DE MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO

UNIDADES DE COMPETENCIA (U.C.)	PUESTOS VINCULADO A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA
U.C. 1: Operar el sistema de riego tecnificado (equipos, accesorios y materiales del sistema de riego y fertirriego) así como la preparación de mezclas para fertirriego, teniendo en cuenta necesidades hídricas del cultivo, tipo de suelo y las especificaciones técnicas del equipamiento y materiales, manual operativo y la normativa vigente.	Operario (a) de sistemas de riego tecnificado
U.C. 2: Preservar el sistema de riego tecnificado (equipos, accesorios y materiales del sistema de riego y fertirriego), asegurando su adecuado funcionamiento de acuerdo a los procedimientos establecidos en los manuales de los equipos, el manual operativo y la normativa vigente.	Operario (a) de mantenimiento de sistemas de riego tecnificado