

PERFIL COMPETENCIA TRACTORISTA

FECHA DE EMISIÓN: 14/03/2018 11:39

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL TRACTORISTA

Sector: AGRÍCOLA Y GANADERO
Subsector: TRANSVERSAL
Código: P-0100-8341-004-V02
Vigencia: 31/12/2020

Sector: AGRÍCOLA Y GANADERO

Subsector: TRANSVERSAL

Código: P-0100-8341-004-V02

EstadoActual: Vigente

Nombre perfil : TRACTORISTA

Fecha de vigencia:
31/12/2020

Propósito

Realizar las actividades de operación y conducción del tractor con o sin implementos, la mantención preventiva de tractores, realizar operaciones mecánicas de preparación de suelos, de aplicación de productos fitosanitarios, siembra y/o plantación mecánica, raleo y/o cosecha mecánica, distribución de recipientes de cosecha, de acuerdo a los procedimientos de la empresa.

Codigo:	Unidades de competencia	Descripción
U-0100-6113-003-V03	CUMPLIR NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD	
U-0100-8342-001-V02	REALIZAR SIEMBRA Y/O PLANTACIÓN MECÁNICA	
U-0100-8342-002-V02	DISTRIBUIR MATERIALES DE COSECHA EN CULTIVOS	
U-0100-8342-003-V02	REALIZAR APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN CULTIVOS	
U-0100-8342-004-V02	REALIZAR PREPARACIÓN DE SUELOS PARA ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS	
U-0100-8342-005-V02	REALIZAR COSECHA Y/O RALEO MECÁNICO	
U-0100-8342-006-V02	OPERAR TRACTOR	

Contextos de Competencia

Condiciones y situaciones: Herramientas, equipos y materiales:	Evidencias			
	de Producto	Directas de Desempeño	Indirectas	
<ul style="list-style-type: none"> • En el campo o huerto. • En diferentes condiciones agrometeorológicas • Con tractor de potencia entre 75 a 120 HP. • En el taller. • En patio de carga. • Registrando resultados de las labores realizadas. • En presencia de un gran número de personas circulando en el campo. • Manejando el tractor en el interior del huerto o cultivo. • Manejando tractor con implementos de cosecha (carro cosechero, coloso o rampla). • Manejando el tractor en caminos de tierra y caminos pavimentados. • Preparando el suelo con implementos como arados, vertederas, rastras, vibrocultivadores, etc. • Manejando el tractor con equipo de aplicación de productos agroquímicos al interior del huerto o cultivo o en caminos de tierra o pavimentados. • Aplicando productos fitosanitarios en el cultivo. • Regulando equipos de aplicación de pesticidas. • Limpiando equipos como pulverizadores y nebulizadores y máquinas electrostáticas. • Realizando el triple lavado. • Enganchando equipos como pulverizadores, nebulizadores, sembradoras, cosechadoras. • Realizando la mantención preventiva, inspección visual de partes mecánicas, eléctricas e hidráulicas, y chequeando niveles, previo inicio de labores • Cambiando aceite al tractor. • Diagnosticando fallas mecánicas, hidráulicas y eléctricas del tractor. • Lubrificando las partes del tractor. • Traslado, distribuyendo y/o recolectando recipientes de cosecha en el campo. • Distribuyendo insumos para labores. • Retirando insumos o desechos sobrantes de las labores. • Utilizando equipo de protección personal. • Usando duchas. • Tomando acciones correctivas ante situaciones que requieran de rápida solución. • Manejando tractor con implementos para cosecha mecánica. • Operando sembradora. • Realizando plantación mecánica. • Enganchando equipos como sembradoras, cosechadoras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de trabajo. • Tractores (John Deere, New Holland, Massey Ferguson, Catron, Deutz Fahr, Case, • Landini, Agrinar, Ford, Fiat, Valmet, etc. de potencia entre 75 a 120 HP). • Carro Portabins. • Herramientas para reparar el tractor. • Implementos agrícolas. • Carro cosechero. • Coloso. • Agroquímicos en diferentes formulaciones. • Recipientes de cosecha (bins, bandejas cosecheras, cajas, clamshells, pots plásticos, baldes, sacos, etc.). • Plástico agrícola, mulch, semillas, plantas, suelo, guano o fertilizantes. • Equipos de aplicación como pulverizadores, nebulizadores, barras, entre otros. • Diferentes tipos de boquillas. • Ropa de trabajo acorde a la labor a realizar (Ej.: overol, zapatos de seguridad, guantes, casco, antiparras, etc.). • Maquinaria para labores específicas (siembra, plantación, raleo y cosecha). • Equipo de trabajo especial para la aplicación de agroquímicos (Ej.: botas, cubrecalzado, mascarilla, antiparras, guantes). 	<ul style="list-style-type: none"> • Registro de horómetros. • Registro de reparaciones mecánicas. • Registro de insumos utilizados. • Registro de siembra mecánica. • Registro de operación de maquinaria. • Registro de aplicación de productos fitosanitarios. • Registro de recipientes de cosecha vacíos y llenos recolectados por jornada en carro. • Registro de siembra mecánica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Observaciones que consideren las labores de mantención y conducción de tractores con y sin implementos agrícolas conduciendo tractores con recipientes de cosecha vacíos y llenos en el campo y en patio de acopio de estos, cargando y descargando recipientes de cosecha, tomando, distribuyendo y trasladando recipientes cosecheros sobre coloso y/o rampla, conduciendo tractores con equipos de aplicación de productos fitosanitarios, aplicando dichos productos realizando labores de preparación de suelos (arado, rastra, desmalezadoras, melgadoras), utilizando maquinaria específica para siembra, plantación, raleo o cosecha, junto con elaboración de registros, limpieza y aseo de implementos a cargo y del área de trabajo. • Entrevistas estructuradas con los contenidos de las unidades de competencia. • Simulación de habilidades y conocimientos. • Fotografías tomadas por el evaluador. 	<ul style="list-style-type: none"> • Autoevaluación. • Evaluación de Jefe directo. • Registro de horómetros. • Registro de reparaciones mecánicas. • Registro de insumos utilizados. • Registro de accidentabilidad en el trabajo. • Registro de labores realizadas. • Registro de recipientes de cosecha vacíos y llenos recolectados por jornada en carro. • Registros de mantención del equipo. • Currículum vitae. • Certificados de cursos de capacitación sobre la función descrita. • Charlas de inducción

Lista Unidades de Competencia

Nombre UCL: CUMPLIR NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD Código UCL: U-0100-6113-003-V03	
Fecha de Vigencia: 31/12/2020	Estado Actual: Vigente
	Actividades clave
1.- Cumplir normas de higiene según los procedimientos de la empresa.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las inducciones programadas sobre normas de higiene son cumplidas regularmente. 2. La ropa de trabajo es reunida y usada en forma acorde a la labor. 3. La presentación personal es mantenida en forma acorde al trabajo desempeñado. 4. Las pertenencias cuyo ingreso este prohibido son almacenadas en los lugares o espacios asignados por la empresa. 5. Los requerimientos de diferente indumentaria para acceder a otras secciones de la empresa son respetadas. 6. Las conductas de higiene solicitadas por el área de trabajo son respetadas. 7. La existencia de enfermedades infecto contagiosas son comunicadas.
2.- Cumplir normas de seguridad según los procedimientos de la empresa.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las indicaciones para ingresar y salir del puesto de trabajo son seguidas en forma segura. 2. La señalética instalada en el lugar de trabajo es respetada y comprendida. 3. En caso de emergencia, actúa adecuadamente. 4. La conducta apropiada es mantenida durante toda la jornada. 5. Las retroalimentaciones por temas de higiene y seguridad entregadas por el jefe directo son atendidas de acuerdo a la función realizada. 6. La circulación por las áreas demarcadas son seguidas y respetadas 7. La manipulación de los elementos de trabajo son utilizados con seguridad y precaución

Nombre de la Competencia	Competencias Conductuales
	Indicadores de Conducta
Orientación al autocuidado y orden	<ul style="list-style-type: none"> • Es la manera en que prepara la jornada, revisando que los insumos y materiales a utilizar se encuentren en condiciones operativas. • Es la forma en manera en que asiste responsablemente a las instancias de inducción o capacitación de normas de higiene y seguridad programadas por la empresa. • Es la manera en que informa oportuna y responsablemente a su superior situaciones asociadas al cumplimiento de las normas de higiene y seguridad. • Es la manera en que reúne adecuada y cuidadosamente su ropa de trabajo. • Es la manera en que utiliza su uniforme completo durante su jornada de trabajo. • Es la manera en que se preocupa constantemente de mantener una buena presentación personal acorde a la labor que desempeña • Es la manera en que solicita oportuna y responsablemente el equipamiento necesario para poder hacer ingreso a secciones ajenas a la que habitualmente trabaja. • Es la manera en que se preocupa diaria y responsablemente de mantener su aseo y presentación personal durante toda la jornada laboral. • Es la manera en que se mantiene constantemente las conductas de limpieza en el lugar de trabajo. • Es la forma en que usa correctamente el uniforme de trabajo, en distintas situaciones. • Es la manera en que comunica rápida y responsablemente las enfermedades o heridas. • Es la manera y forma con que circula y transita por las áreas demarcadas para tal efecto. • Es la manera segura y precavida como se desenvuelve en su puesto de trabajo. • Es la forma como manipula los implementos y maquinarias asociadas a su labor. • Es la manera segura como ingresa y sale de su puesto de trabajo diariamente • Es la manera como evita situaciones de riesgo en su jornada laboral.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Conocimientos básicos necesarios para realizar la competencia:

- Saber leer y escribir.

Conocimientos técnicos necesarios para cumplir la competencia:

- Uso correcto de los productos de higiene y desinfección.
- Conoce avisos o señaléticas.
- Conoce procedimientos de la empresa en relación a exigencias de higiene y seguridad.
- Procedimientos a seguir en caso de emergencia.
- Principios básicos de primeros auxilios.
- Normas y equipos de Prevención de riesgos.
- Principios de higiene personal y prevención de accidentes.

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

Para la evaluación en situación real de trabajo

- Para demostrar la competencia en la unidad se recomienda realizar la observación en conjunto con la unidad técnica asociada con el objeto de identificar de que forma logra realizar la función técnica cumpliendo con la normativa de higiene y seguridad exigidas de acuerdo a los procedimientos de la empresa.
- El no cumplimiento de la unidad obligatoria significará el estado de aún no competencia en el perfil evaluado, la unidad es genérica y puede ser usada tanto para funciones en huerto frutal, viñas, planta de proceso, bodegas, área de envasado, ya que lo que varía son las distintas exigencias y no los procedimientos.

Para la evaluación simulada

- El lugar donde se realizará la función debe contar con la infraestructura necesaria para poder desarrollar todos los criterios de evaluación indicados en la unidad de competencia y representar claramente una situación real de trabajo, no aplicando para este punto una evaluación entregando ejemplos o poniendo al trabajador en situaciones ficticias, la simulación debe ser realizada en un lugar donde se represente una situación real en el contexto del perfil ocupacional.

Nombre UCL: REALIZAR SIEMBRA Y/O PLANTACIÓN MECÁNICA

Código UCL: U-0100-8342-001-V02

Fecha de Vigencia: 31/12/2020

Estado Actual: Vigente

Actividades clave

1.- Preparar maquinarias para siembra y/o plantación

Criterios de Desempeño:

1. La presentación e higiene personal es mantenida según los procedimientos de la empresa.
2. Los elementos de seguridad son utilizados de acuerdo a sus especificaciones y las normas de seguridad son cumplidas según los procedimientos de la empresa.
3. Las indicaciones de los sectores en los que se realizaran las labores son recibidas según los procedimientos de la empresa.
4. A la zona de resguardo de la maquinaria e implementos agrícolas se acude según instrucciones y procedimientos de la empresa
5. El funcionamiento del tractor es monitoreado previo al inicio de las operaciones según manual del fabricante y procedimientos de la empresa.
6. El estado y funcionamiento de la maquinaria agrícola a utilizar es revisado y verificado según manual del fabricante y procedimientos de la empresa.
7. La maquinaria agrícola respectiva es acoplada al tractor de acuerdo al manual del fabricante y procedimientos técnicos de la empresa.
8. El tractor es puesto en marcha según manual del fabricante, normas de seguridad y tránsito y los procedimientos de la empresa.
9. La maquinaria agrícola es colocada en posición de transporte, siguiendo manual del fabricante y los procedimientos de la empresa.

2.- Operar tractor con maquinarias para siembra y/o plantación de acuerdo a los procedimientos de la empresa.

Criterios de Desempeño:

1. Las condiciones del terreno son revisadas previo al inicio de labores, tomando de acuerdo a las normas de tránsito y de seguridad.
2. La ausencia de personal en el área en donde transitará con la maquinaria es verificado de acuerdo a las normas de tránsito y de seguridad.
3. La distancia de siembra o plantación es ajustada según especie, finalidad del cultivo e instrucciones.
4. El tractor es conducido a la velocidad indicada según la maquinaria a utilizar y requerimientos de la labor.
5. La siembra o plantación es realizada según las indicaciones de su superior.
6. La labor y deficiencias en el paso de la maquinaria utilizada es verificada y corregida de acuerdo a instrucciones.
7. El seguimiento a las condiciones operativas del tractor y de la maquinaria durante la labor es realizado, según ritmo de trabajo.

Nombre UCL: REALIZAR SIEMBRA Y/O PLANTACIÓN MECÁNICA

Código UCL: U-0100-8342-001-V02

Fecha de Vigencia: 31/12/2020

Estado Actual: Vigente

Actividades clave

3.- Concluir operaciones con maquinaria para siembra y/o plantación de acuerdo a los procedimientos de la empresa.

Criterios de Desempeño:

1. Las labores se concluyen según instrucciones del supervisor.
2. El tractor y la maquinaria agrícola utilizada es trasladada a la zona de resguardo de la maquinaria de acuerdo a instrucciones.
3. La maquinaria agrícola es desacoplada de acuerdo a parámetros y procedimientos técnicos, manual del fabricante y normas de seguridad.
4. La maquinaria utilizada es dejada en óptimas condiciones operativas de acuerdo a parámetros y procedimientos técnicos, manual del fabricante y normas de seguridad.
5. La información solicitada es registrada o transmitida al final de la jornada de acuerdo a instrucciones.
6. La jornada de trabajo es finalizada según las instrucciones del superior.

Competencias Conductuales**Nombre de la Competencia****Indicadores de Conducta****Orientación al autocuidado y orden.**

- Es la manera en que maneja la maquinaria, respetando las normas de seguridad de la empresa y las normas del tránsito, asegurándose de no realizar acciones riesgosas que expongan a accidentes a las personas que transitan en el área donde trabaja.
- Es la manera en que monitorea que la maquinaria agrícola a utilizar (sembradora de precisión o chorro, plantadora mecánica, entre otros) se encuentre en buen estado, previo y posterior a la labor asignada, chequeando montaje correcto de ruedas, condición de barra de tiro, conexiones hidráulicas y eléctricas si las hubiese.
- Es la manera en que resguarda la maquinaria utilizada en el lugar determinado según los procedimientos de la empresa.
- Es la manera en que realizar responsablemente el acondicionamiento de la maquinaria a ocupar diariamente e informar ante cualquier desperfecto a quien corresponda para extender la vida útil de la misma.
- Es la manera en que ajusta correctamente la maquinaria para cumplir con la distancia entre hileras y sobre hileras en que se establecerá en cultivo, según la instrucción recibida o procedimientos establecidos.
- Es la manera en que se asegura de realizar un trabajo de buena calidad monitoreando en cada momento la labor.

Orientación a la calidad.**Conocimientos**

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Conocimientos básicos necesarios para realizar la competencia.

- Sabe leer y escribir.
- Sabe matemáticas básicas.

Conocimientos técnicos necesarios para realizar la competencia.

- Conoce piezas y componentes del tractor.
- Indicadores del tablero del tractor.
- Mecánica, hidráulica y electricidad básica del tractor.
- Uso apropiado de las herramientas de mano como tipos de llaves, martillos, alicates, etc.
- Tipos y usos de lubricantes indicados para el tractor.
- Conocimientos de potenciales riesgos de dispersión de material vegetal transgénico (semillas, polen, partes de plantas, frutos, etc.) y prácticas recomendadas para evitar dispersión de material OMG (cuando corresponda)
- Conocimiento de concepto de material vegetal transgénico y nociones básicas de normativa sobre manejo en campo de OMG (cuando corresponda).
- Normas de higiene.
- Normas de seguridad.
- Normativa del tránsito.
- Velocidades a las que debe operar el tractor en el predio.
- Principios de Buenas prácticas agrícolas.
- Conocimiento de los caminos habilitados para conducir en la empresa.
- Prevención de riesgos asociada a la conducción.
- Avisos o señaléticas.
- Partes del tractor e implementos agrícolas.
- Tipos y usos de herramientas.
- Mecánica general.
- La capacidad, potencia y rendimiento del tractor solo y con implementos agrícolas en diferentes labores.
- Operaciones básicas de mantenimiento de tractores e implementos agrícolas.
- Conocimientos de mecánica básica asociada al funcionamiento del equipo.

- Diferentes tipos y usos de implementos agrícolas.
- Primeros auxilios y procedimientos a seguir en caso de emergencia.

Habilidades

- N/A

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • Para demostrar la competencia en la unidad se recomienda realizar la observación preparando y acondicionando el tractor y el implemento para siembra o plantación mecánica, y realizando la labor encomendada. • Se le recomienda al evaluador que refleje si el Operador conduce el tractor de manera segura fijándose en las condiciones del entorno y no exponiendo a accidentes a los demás trabajadores que ejercen sus labores en el área de tránsito, además de la responsabilidad que conlleva realizar la siembra o plantación de manera adecuada regulando la distancia solicitada en la instrucción y verificando el buen funcionamiento del equipo. 	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de realizar una evaluación simulada podría el candidato preparar la maquinaria para siembra o plantación mecánica e identificar los distintos componentes que es necesario revisar para un correcto desarrollo de la labor. • También enfrentarlo a distintas condiciones operacionales que requieran el análisis por parte de éste: alto tráfico de personas en el área, terreno embarrado, la maquinaria se cargo con semillas de una variedad distinta a la solicitada, rotura de discos de siembra, etc.

Nombre UCL: DISTRIBUIR MATERIALES DE COSECHA EN CULTIVOS	
Código UCL: U-0100-8342-002-V02	
Fecha de Vigencia: 31/12/2020	Estado Actual: Vigente
Actividades clave	
1.- Distribuir recipientes y movilizar productos cosechados	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los recipientes son distribuidos durante la cosecha, según instrucciones del superior y los procedimientos de la empresa. 2. Los recipientes con productos cosechados son cargados sobre el carro, según las instrucciones del superior y los procedimientos establecidos por la empresa. 3. Los recipientes con productos cosechados son trasladados según normas de seguridad, instrucciones del superior y los procedimientos de la empresa. 4. Los recipientes con productos cosechados son descargados según instrucciones del superior y procedimientos de la empresa. 5. La información es registrada o entregada al encargado según los procedimientos de la empresa. 6. Al finalizar la jornada la maquinaria utilizada es llevada a la zona de resguardo según normas de seguridad y los procedimientos de la empresa.
2.- Movilizar recipientes de cosecha	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La presentación e higiene personal es mantenida según los procedimientos de la empresa. 2. Los elementos de seguridad son utilizados de acuerdo a sus especificaciones y las normas de seguridad son cumplidas según los procedimientos de la empresa. 3. Las indicaciones de los sectores a cosechar son recibidas según instrucciones del superior y los procedimientos de la empresa. 4. La carga de recipientes de cosecha vacíos sobre coloso o rampla es realizada según normas de seguridad, instrucción del superior y los procedimientos de la empresa. 5. El apilamiento de recipientes de cosecha sobre el coloso o rampla es revisado de acuerdo a las normas de seguridad y procedimientos de la empresa. 6. Los recipientes de cosecha vacíos son movilizados según las normas de seguridad, instrucciones del superior y los procedimientos de la empresa. 7. La descarga de recipientes de cosecha es realizado de acuerdo a los procedimientos de la empresa.

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Orientación al autocuidado y orden.	<ul style="list-style-type: none"> • Es la manera en que maneja el tractor, respetando las normas de seguridad de la empresa y las normas del tránsito, asegurándose de no realizar acciones riesgosas que expongan a accidentes a las personas que transitan en el área donde trabaja. • Es la manera en que realiza la carga de recipientes sobre el coloso o rampla, procurando la buena estiba para un traslado seguro. • Es la manera en que carga el coloso o rampla sin sobrepasar la capacidad de carga de los mismos. • Es la manera en que ocupa los implementos de seguridad otorgados por la empresa para realizar sus labores diarias.
Orientación a la calidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Es la manera en que traslada y distribuir los materiales de cosecha optimizando el tiempo, para no retrasar las labores de las distintas áreas de la empresa involucradas por falta de recipientes o productos cosechados, pero siempre manejando a una velocidad adecuada. • Es la manera en que resguarda la calidad de los materiales o productos cosechados en el traslado desde o hacia el sector de cosecha.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Conocimientos básicos necesarios para realizar la competencia.

- Leer y escribir.
- Operaciones básicas en matemáticas.

Conocimientos técnicos necesarios para realizar la competencia.

- Partes del tractor.
- Implementos agrícolas y sus partes.
- Indicadores del tablero del tractor.
- Capacidad del tractor e implementos de cosecha.
- Uso de cada implemento que se acople al tractor.
- Tipos y manejo de materiales de cosecha durante el traslado y distribución.
- Operaciones básicas de mantenimiento de tractores e implementos agrícolas.
- Propósitos del uso de equipos de protección personal.
- Conceptos básicos de Buenas Prácticas Agrícolas.
- Normas de orden, higiene y seguridad.
- Normativa del tránsito.
- Primeros auxilios y procedimientos a seguir en casos de emergencia.
- Conocimiento de los caminos habilitados para conducir en la empresa.
- Procedimientos para identificar y reportar problemas operativos durante la labor.
- Prevención de riesgos asociada a la conducción.
- Avisos o señaléticas.
- Mecánica general.
- Tipos y usos de herramientas.
- Comprender lecturas.

Habilidades

- N/A

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

Para la evaluación en situación real de trabajo

- Para demostrar la competencia en la unidad se recomienda realizar la observación realizando la carga del coloso o rampla con materiales de cosecha, transportándolos al lugar de cosecha, distribuyéndolos según las indicaciones del supervisor y movilizándolo con recipientes con productos cosechados.
- Se le recomienda al evaluador que refleje si el Operador conduce el tractor de manera segura fijándose en las condiciones del entorno y no exponiendo a accidentes a los demás trabajadores que ejercen sus labores en el área de tránsito y asegurando un traslado responsable de los productos cosechados como también de los materiales transportados.

Para la evaluación simulada

- En el caso de realizar una evaluación simulada podría el candidato conducir el tractor transportando el coloso con cualquier tipo de material o productos.
- También enfrentarlo a distintas condiciones de conducción que requieran el análisis por parte de éste: alto tráfico de personas en el área, terreno mojado, término de combustible, etc.

Actividades clave

<p>1.- Preparar el equipo de aplicación</p>	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La presentación e higiene personal es mantenida según los procedimientos de la empresa. 2. Las indicaciones y orden de trabajo son recibidas según instrucciones del superior directo y los procedimientos de la empresa. 3. El equipo de protección personal es reunido y utilizado, según normas y procedimientos de la empresa. 4. El tractor y el equipo de aplicación que utilizará durante la faena es retirado y reunido, según instrucciones, orden de trabajo y procedimientos de la empresa. 5. El equipo de aplicación es acoplado al tractor y acondicionado conjunto según manual del fabricante y procedimientos de la empresa 6. El tractor es encendido y monitoreado el funcionamiento del equipo previo a la realización de labores de aplicación de productos fitosanitarios, de acuerdo a las normas y procedimientos de la empresa. 7. El equipo de aplicación es regulado de acuerdo al tipo de boquilla y el volumen de producto a aplicar, según manual del fabricante, orden de trabajo y procedimientos de la empresa. 8. El equipo es dirigido a la zona de carga del producto fitosanitario de acuerdo a procedimientos de la empresa. 9. El producto dosificado es recibido del encargado de dosificaciones, de acuerdo a las normas y procedimientos de la empresa.
<p>2.- Aplicar productos fitosanitarios de acuerdo a los procedimientos de la empresa.</p>	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El producto es aplicado al estanque de acuerdo a la formulación del producto. 2. El equipo es trasladado al área en el que se realizará la aplicación de productos, según manual del fabricante e instrucciones. 3. La homogeneidad de la mezcla es mantenida, según manual del fabricante del producto e instrucciones. 4. Las medidas de seguridad son implementadas en el área de aplicación, de acuerdo a instrucciones del superior. 5. La no presencia de personal trabajando en el área donde se realizará la aplicación de productos es verificada. 6. La aplicación de productos fitosanitarios es realizada de acuerdo al tipo de plantas, formación establecida, orden de trabajo, indicaciones y normas de seguridad. 7. El correcto funcionamiento de las boquillas y equipo es monitoreado según manual del fabricante y normas de seguridad. 8. El reabastecimiento de producto fitosanitario para continuar con las labores de aplicación, es realizado en el área determinada según instrucciones.
<p>3.- Concluir labores de aplicación de acuerdo a los procedimientos de la empresa.</p>	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La existencia de mezcla de producto fitosanitario al interior del estanque es revisado. 2. El lavado del equipo de aplicación es realizado de acuerdo al manual del fabricante e instrucciones. 3. Los productos fitosanitarios sobrantes de la aplicación son devueltos o guardados, de acuerdo a instrucciones del superior. 4. El lavado del equipo de protección personal, eliminando los residuos de productos que quedaron en él, es realizado en la ducha de acuerdo a instrucciones del superior. 5. El equipo de protección personal es retirado de acuerdo a instrucciones. 6. El tractor y el equipo de aplicación es trasladado hacia la zona de resguardo de la maquinaria de acuerdo a normas de seguridad. 7. La información solicitada es registrada al final de la jornada, de acuerdo a las normas establecidas.

Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
<p>Orientación al autocuidado y orden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Es la manera en que maneja el tractor, asegurándose de no realizar acciones riesgosas que expongan a accidentes a las personas que transitan en el área donde trabaja. • Es la manera en que realiza la carga de producto fitosanitario al estanque cumpliendo las normas de seguridad en la manipulación. • Es la manera en que ocupa los implementos de seguridad otorgados por la empresa para realizar sus labores diarias. • Es la manera en que cumple con el lavado del equipo y ducha de aplicación de productos fitosanitarios en cultivos.
<p>Orientación a la calidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Es la manera en que realiza la mezcla de productos de diferentes estados físicos procurando su homogenización. • Es la manera en que realiza la aplicación mirando constantemente que el mojado que va generando sea homogéneo y descartando aplicaciones irregulares por mal funcionamiento de la maquinaria o tapado de boquillas, además de ir manejando a una velocidad adecuada. • Es la manera en que reabastece el estanque cuando es requerido y continua la aplicación desde el lugar en donde paro, no dejando sectores sin aplicar.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Conocimientos básicos necesarios para realizar la competencia.

- Saber leer y escribir.
- Saber matemáticas básicas.

Conocimientos específicos necesarios para realizar la competencia.

- Conocer componentes y partes del tractor.
- Indicadores del tablero del tractor.
- Uso de cada implemento que se acople al tractor.
- Mecánica, hidráulica y electricidad básica del tractor.
- Conoce calibración de equipos de aplicación de productos fitosanitarios.
- Conoce tabla toxicológica de productos fitosanitarios que aplica.
- Preparación de agroquímicos para su aplicación (Factores a considerar y procedimientos).
- Conocimiento de la normativa de aplicación de agroquímicos conducente a obtención de licencia de aplicador de pesticidas otorgada por el SAG.
- Aplicación de pesticidas.
- Normas de higiene y seguridad de la empresa.
- Normativa del tránsito.
- Principios de Buenas prácticas agrícolas.
- Conocimiento de los caminos habilitados para conducir en la empresa.
- Prevención de riesgos asociada a la conducción de maquinaria agrícola.
- Avisos o señaléticas.
- Mecánica general.
- Tipos y usos de herramientas.
- Partes del tractor e implementos agrícolas.
- Capacidad, potencia y rendimiento del tractor solo y con implementos agrícolas en diferentes labores.
- Operaciones básicas de mantenimiento de tractores e implementos agrícolas.
- Uso de implementos agrícolas.
- Primeros auxilios y procedimientos a seguir en caso de emergencia.
- Conocimientos de mecánica básica asociada al funcionamiento del equipo (Ej.: Cambios de aceite, filtros, luces, vulcanización, etc.).
- Tipos y usos de lubricantes indicados para el tractor.

Habilidades

- N/A

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

Para la evaluación en situación real de trabajo

- Para demostrar la competencia en la unidad se recomienda realizar la observación realizando la carga del estanque de aplicación, la aplicación de producto al cultivo, el uso del equipo de protección personal para la aplicación de agroquímicos, el lavado del equipo de aplicación y personal.
- Se le recomienda al evaluador que refleje si el Operador conduce el tractor de manera segura fijándose en las condiciones del entorno, cumpliendo las normas de seguridad y no exponiendo a accidentes a los demás trabajadores que ejercen sus labores en el área de tránsito, y asegurando una aplicación segura en el sector verificando que no exista personal presente durante la labor.

Para la evaluación simulada

- En el caso de realizar una evaluación simulada podría el candidato conducir el tractor, acoplar el equipo de aplicación, cargar el estanque de aplicación (incluso con agua) y simular una aplicación real.
- También enfrentarlo a distintas condiciones de conducción que requieran el análisis por parte de éste: presencia de personas en el área, terreno mojado, atascamiento, término de producto, etc.

Actividades clave

1.- Preparar maquinarias e implementos agrícolas para preparación de suelos

Criterios de Desempeño:

1. La presentación e higiene personal es mantenida según los procedimientos de la empresa.
2. Los elementos de seguridad son utilizados de acuerdo a sus especificaciones y las normas de seguridad son cumplidas según los procedimientos de la empresa.
3. Las indicaciones de los sectores en los que se realizarán labores de preparación de suelos son recibidas según instrucciones del superior directo y los procedimientos de la empresa.
4. A la zona de resguardo de la maquinaria e implementos agrícolas se acude según instrucciones y procedimientos de la empresa
5. El funcionamiento del tractor previo al inicio de las operaciones es monitoreado según manual del fabricante y procedimientos de la empresa.
6. El estado y correcto funcionamiento del implemento agrícola a utilizar es revisado según manual del fabricante y procedimientos de la empresa.
7. El implemento agrícola respectivo es acoplado al tractor de acuerdo a manual del fabricante y procedimientos técnicos de la empresa.
8. El tractor es puesto en marcha según manual del fabricante, normas de seguridad y tránsito y los procedimientos de la empresa.
9. El implemento agrícola es colocado en posición de transporte, siguiendo manual del fabricante y los procedimientos de la empresa.

2.- Preparar suelo de acuerdo a los procedimientos de la empresa.

Criterios de Desempeño:

1. Las condiciones del terreno previo al inicio de labores son chequeadas de acuerdo a las normas de tránsito, de seguridad y los procedimientos de la empresa.
2. La ausencia de personal en el área en donde transitará con la maquinaria es verificado de acuerdo a las normas de tránsito, de seguridad y los procedimientos de la empresa.
3. El tractor es conducido a la velocidad indicada según implemento a utilizar, requerimientos de la labor, y a los procedimientos técnicos y de la empresa.
4. Las labores de preparación de suelo son realizadas efectuando trazos en los sentidos indicados por su superior, según los procedimientos de la empresa.
5. Las deficiencias en el paso de la maquinaria y los implementos agrícola son corregidas de acuerdo a instrucciones y procedimientos de la empresa
6. El seguimiento a las condiciones operativas del tractor y de la maquinaria durante la labor es realizado, según ritmo de trabajo y procedimientos de la empresa.

3.- Concluir operaciones de preparación de suelos de acuerdo a los procedimientos de la empresa.

Criterios de Desempeño:

1. La operación de preparación de suelos es concluida según instrucciones del supervisor.
2. El tractor e implemento agrícola es trasladado a la zona de resguardo de la maquinaria de acuerdo a instrucciones.
3. El implemento agrícola es desacoplado de acuerdo a parámetros y procedimientos técnicos, manual del fabricante y normas de seguridad.
4. El tractor es dejado en óptimas condiciones operativas de acuerdo a parámetros y procedimientos técnicos, manual del fabricante y normas de seguridad.
5. La información solicitada es registrada o transmitida al final de la jornada de acuerdo a instrucciones.

Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia

Indicadores de Conducta

Orientación al autocuidado y orden.

- Es la manera en que maneja el tractor, respetando las normas de seguridad de la empresa y las normas del tránsito, asegurándose de no realizar acciones riesgosas que expongan a accidentes a las personas que transitan en el área donde trabaja.
- Es la manera en que realiza el acople del implemento agrícola.
- Es la manera en que ocupa los implementos de seguridad otorgados por la empresa para realizar sus labores diarias.

Orientación a la calidad.

- Es la manera en que verifica visualmente las condiciones del terreno a preparar y avisa al superior si este no está en buenas condiciones para realizar la labor.
- Es la manera en que realiza la preparación de suelos y repasa sectores si es necesario.
- Es la manera en que cuida la maquinaria utilizada que está utilizando para optimizar su vida útil.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Conocimientos básicos necesarios para realizar la competencia.

- Sabe leer y escribir.
- Sabe matemáticas básicas.

Conocimientos específicos necesarios para realizar la competencia.

- Conoce piezas y componentes del tractor.
- Indicadores del tablero del tractor.
- Uso de cada implemento para preparación de suelos que se acople al tractor.
- Estado y condición de los suelos que influyen en su preparación con maquinaria.
- Mecánica, hidráulica y electricidad básica del tractor.
- Tipos y usos de lubricantes indicados para el tractor.
- Normas de higiene y seguridad.
- Normativa del tránsito.
- Principios de Buenas prácticas agrícolas.
- Conocimiento de los caminos habilitados para conducir en la empresa.
- Prevención de riesgos asociada a la conducción.
- Avisos o señaléticas.
- Principios básicos de primeros auxilios y procedimientos a seguir en caso de emergencia.
- Mecánica general.
- Tipos y usos de herramientas.
- Partes del tractor e implementos agrícolas.
- La capacidad, potencia y rendimiento del tractor solo y con implementos agrícolas en diferentes labores.
- Operaciones básicas de mantenimiento de tractores e implementos agrícolas.
- Conocimientos de mecánica básica asociada al funcionamiento del equipo.
- Diferentes tipos y usos de implementos agrícolas.

Habilidades

- N/A

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • Para demostrar la competencia en la unidad se recomienda realizar la observación acoplando implementos agrícolas al tractor, realizando chequeo visual de sus componentes, realizando la preparación de suelos, repasando sectores y resguardando la maquinaria en el sector indicado. • Se le recomienda al evaluador que refleje si el Operador conduce el tractor de manera segura fijándose en las condiciones del entorno y no exponiendo a accidentes a los demás trabajadores que ejercen sus labores en el área de tránsito. 	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de realizar una evaluación simulada podría el candidato acoplar implementos agrícolas al tractor, referirse a distintos tipos de implementos y para que se utilicen. • También enfrentarlo a distintas condiciones de conducción que requieran el análisis por parte de éste: alto tráfico de personas en el área, terreno embarrado, rotura de implementos realizando la labor, etc.
<p align="center">Nombre UCL: REALIZAR COSECHA Y/O RALEO MECÁNICO Código UCL: U-0100-8342-005-V02</p>	
<p>Fecha de Vigencia: 31/12/2020</p>	<p>Estado Actual: Vigente</p>
<p align="center">Actividades clave</p>	

1.- Preparar maquinarias de cosecha y/o raleo

- Criterios de Desempeño:
1. La presentación e higiene personal es mantenida según los procedimientos de la empresa.
 2. Los elementos de seguridad son utilizados de acuerdo a sus especificaciones y las normas de seguridad son cumplidas según los procedimientos de la empresa.
 3. Las indicaciones de los sectores en los que se realizaran las labores son recibidas según los procedimientos de la empresa.
 4. A la zona de resguardo de la maquinaria e implementos agrícolas se acude según instrucciones y procedimientos de la empresa
 5. El estado y funcionamiento de la maquinaria agrícola a utilizar es revisado y verificado según manual del fabricante y procedimientos de la empresa.
 6. La maquinaria agrícola es preparada de acuerdo al manual del fabricante y procedimientos técnicos de la empresa.
 7. El tractor es puesto en marcha según manual del fabricante, normas de seguridad y tránsito y los procedimientos de la empresa.
 8. La maquinaria agrícola es colocada en posición de transporte, siguiendo manual del fabricante y los procedimientos de la empresa.

Nombre UCL: REALIZAR COSECHA Y/O RALEO MECÁNICO		
Código UCL: U-0100-8342-005-V02		
Fecha de Vigencia: 31/12/2020	Estado Actual: Vigente	

Actividades clave	
2.- Operar tractor con maquinarias de cosecha y/o raleo de acuerdo a los procedimientos de la empresa.	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las condiciones del terreno son revisadas previo al inicio de labores, tomando de acuerdo a las normas de tránsito y de seguridad. 2. La ausencia de personal en el área en donde transitará con la maquinaria es verificado de acuerdo a las normas de tránsito y de seguridad. 3. La maquinaria es regulada según características del cultivo, tipo de producción e instrucciones. 4. La maquinaria es conducida según condiciones del cultivo, requerimientos de la labor. 5. La cosecha o raleo es realizado según las indicaciones de su superior. 6. La labor y deficiencias en el paso de la maquinaria utilizada es verificada y corregida de acuerdo a instrucciones. 7. El seguimiento a las condiciones operativas del tractor y de la maquinaria durante la labor es realizado y según ritmo de trabajo. <p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las labores se concluyen según instrucciones del supervisor. 2. El tractor y la maquinaria agrícola utilizada es trasladada a la zona de resguardo de la maquinaria de acuerdo a instrucciones. 3. La maquinaria agrícola es desacoplada de acuerdo a parámetros y procedimientos técnicos, manual del fabricante y normas de seguridad. 4. La maquinaria utilizada es dejada en óptimas condiciones operativas de acuerdo a parámetros y procedimientos técnicos, manual del fabricante y normas de seguridad. 5. La información solicitada es registrada o transmitida al final de la jornada de acuerdo a instrucciones. 6. La jornada de trabajo es finalizada según las instrucciones del superior.
3.- Concluir operaciones con maquinaria de cosecha y/o raleo de acuerdo a los procedimientos de la empresa.	

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Orientación al autocuidado y orden.	<ul style="list-style-type: none"> • Es la manera en que maneja la maquinaria, respetando las normas de seguridad de la empresa y las normas del tránsito, asegurándose de no realizar acciones riesgosas que expongan a accidentes a las personas que transitan en el área donde trabaja. • Es la manera en que monitorea que la maquinaria agrícola a utilizar se encuentre en buen estado, previo y posterior a la labor asignada. • Es la manera en que resguarda la maquinaria utilizada en el lugar determinado según los procedimientos de la empresa.
Orientación a la calidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Es la manera en que realizar responsablemente el acondicionamiento de la maquinaria a ocupar diariamente e informar ante cualquier desperfecto a quien corresponda para extender la vida útil de la misma. • Es la manera en que ajusta correctamente la maquinaria para empezar la cosecha, regulando la altura de trabajo, el ancho de trabajo, la distancia entre hileras según las características del cultivo, teniendo en consideración, la finalidad del cultivo y los procedimientos de la empresa. • Es la manera en que se asegura de realizar un trabajo de buena calidad monitoreando en cada momento la labor y controlando la velocidad de conducción dependiendo de las condiciones del terreno donde se debe cosechar o ralear.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Conocimientos básicos necesarios para realizar la competencia.

- Sabe leer y escribir.
- Sabe matemáticas básicas.

Conocimientos técnicos necesarios para realizar la competencia.

- Conoce piezas y componentes de la maquinaria agrícola de cosecha y/o raleo.
- Indicadores del tablero maquinaria agrícola de cosecha y/o raleo.
- Mecánica, hidráulica y electricidad básica maquinaria agrícola de cosecha y/o raleo.
- Uso apropiado de las herramientas de mano como tipos de llaves, martillos, alicates, etc.
- Tipos y usos de lubricantes indicados para la maquinaria agrícola de cosecha y/o raleo.
- Conocimientos de potenciales riesgos de dispersión de material vegetal transgénico (semillas, polen, partes de plantas, frutos, etc.) y prácticas recomendadas para evitar dispersión de material OMG (cuando corresponda)
- Conocimiento de concepto de material vegetal transgénico y nociones básicas de normativa sobre manejo en campo de OMG (cuando corresponda)
- Normas de higiene.

- Normas de seguridad.
- Normativa del tránsito.
- Velocidades a las que debe operar la maquinaria agrícola de cosecha y/o raleo.
- Principios de Buenas prácticas agrícolas.
- Conocimiento de los caminos habilitados para conducir en la empresa.
- Prevención de riesgos asociada a la conducción.
- Avisos o señaléticas.
- Principios básicos de primeros auxilios.
- Normas de higiene para entrar y salir de zonas de manipulación de material genético (cuando corresponda)
- Protocolo de la empresa para multiplicación de material vegetal transgénico (cuando corresponda).
- Mecánica general.
- Tipos y usos de herramientas.
- Partes de maquinaria agrícola de cosecha y/o raleo.
- La capacidad, potencia y rendimiento de la maquinaria agrícola de cosecha y/o raleo.
- Operaciones básicas de mantenimiento de maquinaria agrícola de cosecha y/o raleo.
- Conocimientos de mecánica básica asociada al funcionamiento del equipo.
- Diferentes tipos y usos de implementos agrícolas.

Habilidades

- N/A

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • Para demostrar la competencia en la unidad se recomienda realizar la observación preparando y acondicionando el tractor y el implemento para cosecha o raleo mecánico, y realizando la labor encomendada. • Se le recomienda al evaluador que refleje si el Operador conduce el tractor de manera segura fijándose en las condiciones del entorno y no exponiendo a accidentes a los demás trabajadores que ejercen sus labores en el área de tránsito, además de la responsabilidad que conlleva realizar la cosecha o raleo mecánico de manera adecuada verificando el buen funcionamiento del equipo. 	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de realizar una evaluación simulada podría el candidato preparar la maquinaria para cosecha o raleo mecánico e identificar los distintos componentes que es necesario revisar para un correcto desarrollo de la labor. • También enfrentarlo a distintas condiciones operacionales que requieran el análisis por parte de éste: alto tráfico de personas en el área, terreno embarrado, etc.
<p align="center">Nombre UCL: OPERAR TRACTOR Código UCL: U-0100-8342-006-V02</p>	
<p>Fecha de Vigencia: 31/12/2020</p>	<p>Estado Actual: Vigente</p>
<p align="center">Actividades clave</p>	
<p>1.- Preparar tractor</p>	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La presentación e higiene personal es mantenida según los procedimientos de la empresa. 2. Los elementos de seguridad son utilizados de acuerdo a sus especificaciones y las normas de seguridad son cumplidas según los procedimientos de la empresa. 3. El sistema de lubricación es conservado según necesidades del tractor, especificaciones del fabricante y procedimientos de la empresa. 4. Las partes mecánicas del tractor son chequeadas y ajustadas según manual del fabricante, normas de seguridad y procedimientos de la empresa. 5. Las partes hidráulicas del tractor e implementos son revisadas según manual del fabricante, normas de seguridad y procedimientos de la empresa. 6. Las partes eléctricas del tractor son inspeccionadas y corregidas según manual del fabricante y procedimientos de la empresa. 7. Los implementos agrícolas son revisados y mantenidos en correctas condiciones según instrucciones, normas de seguridad y procedimientos de la empresa. 8. El aseo del tractor y sus implementos es efectuado según procedimientos de la empresa.
<p>2.- Manejar tractor de acuerdo a los procedimientos de la empresa.</p>	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las condiciones del terreno son verificadas, según las normas de tránsito y de seguridad. 2. El funcionamiento del tractor es chequeado previo inicio de operaciones según manual del fabricante. 3. El tractor es puesto en marcha según manual del fabricante, normas de seguridad y tránsito. 4. El tractor es conducido según instrucciones del fabricante, normas de seguridad y tránsito. 5. El tractor es cargado y descargado según las normas de seguridad y características de la carga. 6. La jornada de trabajo es finalizada según las instrucciones del superior.

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Orientación al autocuidado y orden.	<ul style="list-style-type: none"> • Es la manera en que maneja el tractor, respetando las normas de seguridad de la empresa y las normas del tránsito, asegurándose de no realizar acciones riesgosas que expongan a accidentes a las personas que transitan en el área donde trabaja. • Es la manera en que utiliza los implementos de seguridad exigidos por la empresa. • Es la manera en que se le otorga a la revisión del tractor y sus componentes, previo a la conducción.
Orientación a la calidad.	<ul style="list-style-type: none"> • Es la manera en que se ocupa de mantener en óptimas condiciones de operación la maquinaria a cargo y avisa si existe algún desperfecto en ella. • Es la manera en que conduce el tractor de manera responsable utilizándolo sólo cuando es debido y para los fines indicados por las instrucciones recibidas en la jornada.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Conocimientos básicos necesarios para realizar la competencia.

- Sabe leer y escribir.
- Sabe matemática básicas.

Conocimientos específicos necesarios para realizar la competencia.

- Partes del tractor.
- Indicadores del tablero del tractor.
- Capacidad, potencia y rendimiento del tractor solo y con implementos agrícolas en diferentes labores.
- Mecánica básica asociada al funcionamiento del equipo.
- Hidráulica básica del tractor.
- Electricidad básica del tractor.
- Tipos y usos de lubricantes indicados para el tractor.
- Propósitos del uso de equipos de protección personal.
- Conceptos básicos de Buenas Prácticas Agrícolas.
- Normas de orden, higiene y/o seguridad de la empresa.
- Normativa del tránsito.
- Primeros auxilios y procedimientos a seguir en casos de emergencia.
- Conocimiento de los caminos habilitados para conducir en la empresa.
- Prevención de riesgos asociada a la conducción.
- Avisos o señaléticas.
- Mecánica general.
- Uso apropiado de las herramientas de mano como tipos de llaves, martillos, alicates, etc.
- Tipos y usos de implementos agrícolas.

Habilidades

- N/A

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • Para demostrar la competencia en la unidad se recomienda realizar la observación preparando y acondicionando el tractor antes de operarlo y manejándolo. • Se le recomienda al evaluador que refleje si el Operador conduce el tractor de manera segura fijándose en las condiciones del entorno y no exponiendo a accidentes a los demás trabajadores que ejercen sus labores en el área de tránsito. 	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de realizar una evaluación simulada podría el candidato acondicionar el tractor (revisando niveles, partes eléctricas, mecánicas e hidráulicas) y conducirlo. • También enfrentarlo a distintas condiciones de conducción que requieran el análisis por parte de éste: alto tráfico de personas en el área, terreno embarrado, fallas mecánicas, etc.