

PERFIL COMPETENCIA OPERADOR DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

FECHA DE EMISIÓN: 08/08/2017 17:21

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL OPERADOR DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

Sector: ELABORACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

Subsector: VITIVINÍCOLA

Código: P-1102-8341-001-V03

Vigencia: 30/12/2021

Otros Nombres Operario de maquinaria agrícola

Sector: ELABORACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

Subsector: VITIVINÍCOLA

Código: P-1102-8341-001-V03

EstadoActual: Vigente

Nombre perfil : OPERADOR DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

Fecha de vigencia: 30/12/2021

Otros nombres: Operario de maquinaria agrícola

Propósito

Realizar operaciones de maquinaria agrícola destinada distintas labores en la explotación, según procedimientos de trabajo y normativa de tránsito, seguridad e higiene

Área Ocupacional : Elaboración de vinos

Unidades de competencia	
Codigo:	Descripción
U-1102-8341-002-V03	REALIZAR OPERACIONES DE COSECHA MECANIZADA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD
U-1102-8341-006-V01	EJECUTAR OPERACIONES DE TRASLADO DE MATERIALES E IMPLEMENTOS MEDIANTE MAQUINARIA AGRÍCOLA SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD
U-1102-8341-007-V01	EJECUTAR OPERACIONES DE MANEJO DE SUELOS MEDIANTE MAQUINARIA AGRÍCOLA SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y SEGURIDAD
U-1102-8341-008-V01	REALIZAR LABORES DE MANEJO DE CULTIVOS MEDIANTE MAQUINARIA AGRÍCOLA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y SEGURIDAD
U-1102-8341-009-V01	REALIZAR OPERACIONES DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS MEDIANTE MAQUINARIA AGRÍCOLA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD

Contextos de Competencia

Condiciones y situaciones:

Herramientas, equipos y materiales:

Evidencias

Directas

Indirectas

Lista Unidades de Competencia

Nombre UCL: REALIZAR OPERACIONES DE COSECHA MECANIZADA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD

Código UCL: U-1102-8341-002-V03

Fecha de Vigencia: 30/12/2021

Estado Actual: Vigente

Actividades clave

1.- Preparar maquinaria de cosecha según normas de seguridad y procedimientos de trabajo

Criterios de Desempeño:

1. Las condiciones del funcionamiento de la máquina cosechadora son revisadas previo al inicio de las labores de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad
2. Las actividades de cosecha son organizadas de acuerdo con procedimientos de trabajo y protocolo de trabajo seguro
3. Los elementos de protección son chequeados de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad

2.- Operar maquinaria de cosecha, de acuerdo con las normas de seguridad y procedimientos de trabajo

Criterios de Desempeño:

1. Conduce la maquinaria cosechadora de acuerdo con procedimientos de trabajo y normativa de seguridad
2. Las labores de cosecha mecanizada son realizadas de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad
3. El cumplimiento de calidad de la cosecha mecanizada es verificado de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad
4. Los elementos de protección personal son utilizados de acuerdo con normativa de seguridad y procedimientos de trabajo

3.- Concluir labores de cosecha mecanizada de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad

Criterios de Desempeño:

1. La maquinaria cosechadora es trasladada al lugar asignado de acuerdo con procedimientos de trabajo y normativa de trabajo seguro
2. La operatividad de la maquinaria cosechadora es verificada de acuerdo con procedimientos de trabajo y seguridad
3. La maquinaria utilizada es limpiada de acuerdo con protocolo de higiene y seguridad
4. El avance de la labor de cosecha es informado de acuerdo con procedimiento de trabajo

Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia

Indicadores de Conducta

Comunicación

- Se expresa verbalmente con diversos propósitos comunicativos
- Comprende diversos mensajes orales.
- Lee y comprende diversos mensajes escritos

Efectividad personal

- Cumple las tareas asignadas de forma responsable
- Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones
- Muestra una conducta responsable de acuerdo a las normas establecidas

Conducta segura y autocuidado

- Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo
- Sigue los protocolos de inocuidad e higiene alimentaria propios del lugar de trabajo
- Respeto normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Capacidad para expresarse de manera oral y escrita

Técnicos

- Características de la maquinaria agrícola en labores de cosecha
- Técnicas de chequeo de las condiciones de la maquinaria agrícola cosechadora.
- Indicadores de nivel de combustible, evaluación de las condiciones de los neumáticos y del funcionamiento de la batería y las luces
- Mecánica básica aplicada a ajustes eléctricos (batería y luces) y cambios de lubricante en la maquinaria agrícola
- Tipos de labores de cosecha realizadas con maquinaria agrícola. Características de la cosecha mecanizada
- Aplicación de procedimientos de trabajo seguro en labores de cosecha con maquinarias agrícolas
- Técnicas de conducción en terrenos con: exceso de humedad, curvas y pendientes. Velocidades recomendadas para tránsito en caminos y en labores agrícolas
- Normas de tránsito aplicadas a la conducción de maquinaria agrícola
- Procedimientos de trabajo seguro vinculados a la maquinaria agrícola
- Elementos de protección personal requeridos para la operación de maquinaria agrícola

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

Para la evaluación en situación real de trabajo

- Realizar evaluación de la competencia durante época de labores de cosecha, ya que se concentra la actividad en dicha época productiva
- Concordar checklist de las labores de preparación de los procedimientos para realizar la cosecha
- Considerar la entrevista con la jefatura directa como informante clave del desempeño

Para la evaluación simulada

- Consultar al jefe directo sobre errores más frecuentes para tener en cuenta al momento de la evaluación
- Consultar respecto a aspectos críticos (principales dificultades que ha tenido que enfrentar) a tener en cuenta para la realización de las labores de cosecha con maquinaria y contrastar los criterios de desempeño de la competencia

Nombre UCL: EJECUTAR OPERACIONES DE TRASLADO DE MATERIALES E IMPLEMENTOS MEDIANTE MAQUINARIA AGRÍCOLA SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD

Código UCL: U-1102-8341-006-V01

Fecha de Vigencia: 30/12/2021

Estado Actual: Vigente

Actividades clave

1.- Preparar labores de traslado, según procedimientos de trabajo y normas de seguridad

Criterios de Desempeño:

1. Las actividades de traslado son organizadas de acuerdo con procedimientos de trabajo y seguridad
2. El estado de los elementos de protección personal es verificado según procedimientos de trabajo y seguridad
3. Las condiciones de operatividad de la maquinaria agrícola son ajustadas de acuerdo con la labor de traslado y procedimientos de seguridad
4. El estado de los elementos que debe trasladar es chequeado de acuerdo con procedimientos de trabajo

2.- Realizar labores de traslado de materiales e implementos de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad

Criterios de Desempeño:

1. La maquinaria agrícola es conducida de acuerdo con normas de tránsito y de trabajo seguro
2. La estiba y sujeción de la carga es verificada de acuerdo con el protocolo de seguridad
3. Los implementos son trasladados de acuerdo con el programa de trabajo y procedimientos de trabajo

3.- 3. Concluir la labor de traslado de materiales e implementos según procedimientos de trabajo y normas de seguridad

Criterios de Desempeño:

1. . La maquinaria agrícola es trasladada al lugar asignado de acuerdo con instrucciones de trabajo y normas de seguridad
2. . La operatividad de la maquinaria utilizada es verificada de acuerdo con procedimientos de trabajo y seguridad
3. . La carga es desacoplada de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad

Competencias Conductuales

Nombre de la Competencia

Indicadores de Conducta

Comunicación

- Se expresa verbalmente con diversos propósitos comunicativos
- Comprende diversos mensajes orales
- Lee y comprende diversos mensajes escritos

Trabajo en equipo

- Solicita y ofrece colaboración para cumplir con los objetivos del equipo.
- Genera vínculos y ambientes de trabajo colaborativos y de confianza
- Muestra respeto por la diversidad

Conducta segura y autocuidado

- Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo
- Sigue los protocolos de inocuidad e higiene alimentaria propios del lugar de trabajo
- Respeta normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Capacidad para expresarse de manera oral y escrita.

Técnicos

- Características de los tractores usados para traslados
- Técnicas de chequeo de las condiciones del tractor
- Indicadores de nivel de combustible, evaluación de las condiciones de los neumáticos y del funcionamiento de la batería y las luces
- Mecánica básica aplicada a ajustes eléctricos (batería y luces) y cambios de lubricante en el tractor
- Sistemas de sujeción y protección de implementos a utilizar en las labores de traslado
- Tipos de amarre y formas de sujeción recomendadas según tipo de carga. Formas para estibar la carga según elementos a transportar.
- Acople de implementos al tractor para traslado. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro

- Técnicas de chequeo de implementos y materiales a trasladar.
- Técnicas de conducción en terrenos con: exceso de humedad, curvas y pendientes. Velocidades recomendadas para tránsito en caminos y en labores agrícolas
- Normas de tránsito aplicadas a la conducción de tractores.
- Procedimientos de trabajo seguro vinculados a la conducción de tractores
- Elementos de protección personal requeridos para la operación del tractor en labores de traslados de elementos.

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Realizar evaluación de la competencia durante época de labores de viñedos o cosecha, ya que se concentra más actividad en dicha época productiva • Concordar checklist de las labores de preparación de los procedimientos de traslado de materiales e implementos • Considerar la entrevista con la jefatura directa como informante clave del desempeño | <ul style="list-style-type: none"> • Consultar al jefe directo sobre errores más frecuentes para tener en cuenta al momento de la evaluación • Consultar respecto a aspectos críticos (principales dificultades que ha tenido que enfrentar) a tener en cuenta para la realización de las labores de traslado de materiales e implementos agrícolas con maquinaria y contrastar con criterios de desempeño de la competencia |
|---|--|

Nombre UCL: EJECUTAR OPERACIONES DE MANEJO DE SUELOS MEDIANTE MAQUINARIA AGRÍCOLA SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y SEGURIDAD		
Código UCL: U-1102-8341-007-V01		
Fecha de Vigencia: 30/12/2021	Estado Actual: Vigente	
Actividades clave		

- | | |
|---|---|
| 1.- Preparar maquinaria e implementos de manejo de suelos según normas de seguridad y procedimientos de trabajo | <p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las condiciones de funcionamiento de la maquinaria e implementos agrícolas son chequeadas según normas de seguridad 2. Los implementos agrícolas son acoplados de acuerdo con procedimientos de trabajo y seguridad. 3. Las condiciones de ingreso a terreno son evaluadas de acuerdo con procedimientos de trabajo y buenas prácticas agrícolas. 4. Los elementos de protección personal son chequeados de acuerdo con procedimientos de trabajo y buenas prácticas agrícolas |
| 2.- Operar maquinaria agrícola e implementos de manejo de suelos según procedimientos de trabajo y seguridad | <p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La maquinaria agrícola es conducida según normativa vial y procedimientos de trabajo 2. El terreno es preparado de acuerdo con procedimientos de trabajo, estándar de calidad y normas de seguridad 3. El funcionamiento de la maquinaria es controlado de acuerdo con procedimientos de trabajo y protocolo de seguridad |
| 3.- Concluir labores de manejo de suelos de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad | <p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La maquinaria y los implementos utilizados son trasladados al lugar asignado de acuerdo con procedimientos de trabajo y normativa de seguridad 2. La operatividad de la maquinaria y los implementos es verificada de acuerdo con procedimientos de trabajo y seguridad 3. Las labores realizadas durante la jornada laboral son informadas de acuerdo con procedimiento de trabajo |

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> • Se expresa verbalmente con diversos propósitos comunicativos • Comprende diversos mensajes orales • Lee y comprende diversos mensajes escritos
Efectividad personal	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple las tareas asignadas de forma responsable • Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones • Muestra una conducta responsable de acuerdo a las normas establecidas
Conducta segura y autocuidado	<ul style="list-style-type: none"> • Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo • Sigue los protocolos de inocuidad e higiene alimentaria propios del lugar de trabajo

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Capacidad para expresarse de manera oral y escrita

Técnicos

- Técnicas de chequeo de las condiciones del tractor
- Indicadores de nivel de combustible, evaluación de las condiciones de los neumáticos y del funcionamiento de la batería y las luces
- Mecánica básica aplicada a ajustes eléctricos (batería y luces) y cambios de lubricante en el tractor
- Tipos y usos de implementos agrícolas empleados el manejo de suelos: Arados, rastras, vibrocultivadores, rotofresadoras, subsoladores, tornillos de plantación y rutter
- Técnicas de manejo con maquinaria agrícola
- Técnicas de chequeo de implementos de manejo y preparación de suelos
- Procedimientos de trabajo seguro aplicados al uso de maquinaria agrícola en el manejo de suelos
- Técnicas de conducción en terrenos con: exceso de humedad, curvas y pendientes. Velocidades recomendadas para tránsito en caminos y en labores agrícolas
- Normas de tránsito aplicadas a la conducción de tractores con implementos agrícolas
- Procedimientos de trabajo seguro vinculados a la conducción de tractores.
- Elementos de protección personal requeridos para la operación del tractor en labores de preparación y manejo de suelos

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS		
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada	
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar evaluación de la competencia durante época de labores de preparación de suelos, ya que se concentra más actividad en dicha época productiva • Concordar checklist de las labores de preparación de los procedimientos para realizar el manejo de suelos • Considerar la entrevista con la jefatura directa como informante clave del desempeño 	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar al jefe directo sobre errores más frecuentes para tener en cuenta al momento de la evaluación • Consultar respecto a aspectos críticos (principales dificultades que ha tenido que enfrentar) a tener en cuenta para la realización de las labores de manejos de suelos agrícolas con maquinaria y contrastar con criterios de desempeño de la competencia 	
Nombre UCL: REALIZAR LABORES DE MANEJO DE CULTIVOS MEDIANTE MAQUINARIA AGRÍCOLA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y SEGURIDAD Código UCL: U-1102-8341-008-V01		
Fecha de Vigencia: 30/12/2021	Estado Actual: Vigente	

Actividades clave	
1.- Preparar maquinaria e implementos de manejo de cultivos según normas de seguridad y procedimientos de trabajo	Criterios de Desempeño: 1. Los elementos de protección son chequeados de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad 2. La operatividad de la maquinaria es chequeada de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad 3. Las condiciones de ingreso a terreno son evaluadas de acuerdo con procedimientos de trabajo y protocolo de seguridad
2.- Operar maquinaria agrícola utilizada en el manejo de cultivos, de acuerdo con normas de seguridad y procedimientos de trabajo	Criterios de Desempeño: 1. La maquinaria es conducida de acuerdo con procedimientos de trabajo normativa de seguridad 2. Las labores de manejo son realizadas de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad 3. Los elementos de protección personal son utilizados de acuerdo con los estándares técnicos y normativa de seguridad
3.- Concluir labores de manejo de cultivo de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad	Criterios de Desempeño: 1. La maquinaria es trasladada al lugar asignado de acuerdo con procedimientos de trabajo y normativa de trabajo seguro 2. La operatividad de la maquinaria al finalizar la labor es verificada de acuerdo con los procedimientos de trabajo y seguridad 3. La maquinaria es limpiada de acuerdo normas de higiene y seguridad 4. Las labores realizadas durante la jornada laboral son informadas de acuerdo al procedimiento de trabajo

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> • Se expresa verbalmente con diversos propósitos comunicativos • Comprende diversos mensajes orales • Lee y comprende diversos mensajes escritos
Efectividad personal	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple las tareas asignadas de forma responsable • Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones • Muestra una conducta responsable de acuerdo a las normas establecidas
Conducta segura y autocuidado	<ul style="list-style-type: none"> • Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo • Sigue los protocolos de inocuidad e higiene alimentaria propios del lugar de trabajo • Respeta normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano.

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Capacidad para expresarse de manera oral y escrita

Técnicos

- Características de la maquinaria agrícola en labores de manejo de cultivos.
- Técnicas de chequeo de las condiciones de la maquinaria agrícola.
- Indicadores de nivel de combustible, evaluación de las condiciones de los neumáticos y del funcionamiento de la batería y las luces.
- Mecánica básica aplicada a ajustes eléctricos (batería y luces) y cambios de lubricante en la maquinaria agrícola
- Tipos de labores de manejo de cultivos realizadas con maquinaria agrícola
- Aplicación de procedimientos de trabajo seguro en labores de manejo de cultivos
- Técnicas de chequeo de implementos y materiales a trasladar.
- Técnicas de conducción en terrenos con: exceso de humedad, curvas y pendientes. Velocidades recomendadas para tránsito en caminos y en labores agrícolas
- Normas de tránsito aplicadas a la conducción de maquinaria agrícola
- Procedimientos de trabajo seguro vinculados a la maquinaria agrícola.
- Elementos de protección personal requeridos para la operación de maquinaria agrícola

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar evaluación de la competencia durante época de labores de manejo de cultivos, ya que se concentra más actividad en dicha época productiva • Concordar checklist de las labores de preparación de los procedimientos para realizar el manejo de cultivos • Considerar la entrevista con la jefatura directa como informante clave del desempeño 	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar al jefe directo sobre errores más frecuentes para tener en cuenta al momento de la evaluación • Consultar respecto a aspectos críticos (principales dificultades que ha tenido que enfrentar) a tener en cuenta para la realización de las labores de manejos de cultivos agrícolas con maquinaria y contrastar con criterios de desempeño de la competencia.

Nombre UCL: REALIZAR OPERACIONES DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS MEDIANTE MAQUINARIA AGRÍCOLA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD

Código UCL: U-1102-8341-009-V01

Fecha de Vigencia: 30/12/2021

Estado Actual: Vigente

Actividades clave	
1.- Preparar maquinaria y equipos de aplicación de agroquímicos según procedimientos de trabajo y normas de seguridad	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La operatividad de los equipos utilizados en la aplicación de agroquímicos es chequeada según procedimientos de trabajo y protocolo de seguridad 2. El equipo de aplicación es acoplado al tractor según procedimientos de trabajo y normas de seguridad 3. La mezcla agroquímica es incorporada al estanque según procedimientos de trabajo y procedimientos de seguridad 4. Los elementos de protección personal son chequeados según procedimiento de trabajo y seguridad
2.- Operar la maquinaria y equipos de aplicación de agroquímicos según orden de trabajo, procedimientos de trabajo y normas de seguridad	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los equipos de aplicación son ajustados de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad 2. Los implementos de protección personal son utilizados de acuerdo con procedimientos de trabajo y normativa de seguridad 3. Las condiciones ambientales previas a la aplicación de productos químicos son chequeadas de acuerdo con procedimientos de trabajo y normativa de seguridad. 4. La aplicación de los productos químicos es realizada de acuerdo con procedimientos de trabajo y normativa de seguridad
3.- Concluir labores de aplicación de agroquímicos según estándares técnicos y normas de seguridad	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los excedentes de los agroquímicos son dispuestos según procedimientos de trabajo y buenas prácticas agrícolas 2. La maquinaria, equipos y elementos de protección personal son lavados según buenas prácticas agrícolas y procedimientos de seguridad 3. Los implementos adosados al tractor son desacoplados en los lugares asignados de acuerdo con procedimientos de trabajo seguro 4. La operatividad de la maquinaria es chequeada de acuerdo con procedimientos de trabajo y seguridad 5. Las labores realizadas durante la jornada son informadas según procedimiento de trabajo

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> • Se expresa verbalmente con diversos propósitos comunicativos • Comprende diversos mensajes orales. • Lee y comprende diversos mensajes escritos

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Efectividad personal	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple las tareas asignadas de forma responsable • Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones • Muestra una conducta responsable de acuerdo a las normas establecidas
Conducta segura y autocuidado	<ul style="list-style-type: none"> • Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo • Sigue los protocolos de inocuidad e higiene alimentaria propios del lugar de trabajo • Respeta normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Capacidad para expresarse de manera oral y escrita
- Operaciones matemáticas básicas

Técnicos

- Características de la maquinaria agrícola en labores de manejo de cultivos
- Técnicas de chequeo de las condiciones de la maquinaria agrícola
- Indicadores de nivel de combustible, evaluación de las condiciones de los neumáticos y del funcionamiento de la batería y las luces.
- Mecánica básica aplicada a ajustes eléctricos (batería y luces) y cambios de lubricante en la maquinaria agrícola
- Principales tipos de agroquímicos a aplicar: Fungicidas, pesticidas, nematocidas, bioestimuladores, reguladores de crecimiento, fertilizantes.
- Tipos de equipos utilizados en las labores de aplicación de agroquímicos: Barras, pitones, pulverizadora, estanques, boquillas de distintos gastos
- Características de los equipo según aplicación de bajo o alto volumen.
- Procedimientos de seguridad aplicados al uso de equipos de aplicación de agroquímicos.
- Niveles de toxicidad de los agroquímicos. Precauciones específicas en su manejo y almacenaje
- Técnicas de llenado de estanques destinados a aplicar agroquímicos
- Técnicas de conexión de los implementos de trabajo al tractor.
- Técnicas de calibración según mojamiento
- Técnicas de conducción de tractores con implementos. Determinación de marcha, velocidad y potencia
- Técnicas de aplicación de los distintos agroquímicos según propósito.
- Conocimientos sobre las etiquetas de los productos agroquímicos y su categorización toxicológica
- Buenas Prácticas Agrícolas aplicadas a la labor de manejo de agroquímicos.
- Normas de tránsito aplicadas a la conducción de maquinaria agrícola.
- Procedimientos de trabajo seguro vinculados a la maquinaria agrícola.
- Elementos de protección personal requeridos para la operación de maquinaria de aplicación de agroquímicos

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar evaluación de la competencia durante época de labores de aplicación de agroquímicos al viñedo • Concordar checklist de las labores de preparación de los procedimientos para realizar la aplicación de agroquímicos • Considerar la entrevista con la jefatura directa como informante clave del desempeño 	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar al jefe directo sobre errores más frecuentes para tener en cuenta al momento de la evaluación • Consultar respecto a aspectos críticos (principales dificultades que ha tenido que enfrentar) a tener en cuenta para la realización de las labores de aplicación de agroquímicos con maquinaria y contrastar con criterios de desempeño de la competencia