

DESCRIPCIÓN PERFIL OCUPACIONAL DE OPERADOR DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

SECTOR: Vitivinicola	SUBSECTOR: Viñas	VIGENCIA: Dic.2008		
<p>Área Ocupacional: Perfil relevante para aquellas personas cuyas responsabilidades incluyen, entre otras, las actividades de operación, conducción y mantención preventiva de máquinas vendimiadoras, tractores agrícolas de 75 a 120 HP e implementos de cosecha (porta bins, carro cosechero, coloso, tractoelevador) en operaciones de cosecha de fruta. Asimismo estas personas podrán cumplir las funciones de descarga de fruta a tolvas, además de la distribución de bins, gamelas o bandejas con y sin fruta desde y hacia los cuarteles y de materiales e implementos a través de la operación del tractor. Podrán realizar las funciones de carga y descarga de bins desde camiones en el viñedo. Deberán dirigir y supervisar al personal encargado de recolectar bandejas o gamelas desde los viñedos con y sin fruta, supervisar el correcto estibado de gamelas o cajas sobre el coloso y la descarga de éstas en el patio de recepción. Es necesario cumplir con las normas de higiene y seguridad exigidas según las buenas prácticas agrícolas implementadas por la viña, manteniendo una adecuada presentación personal de aseo y vestuario acorde con su labor. Este perfil de competencia incluye los conocimientos, habilidades y destrezas de las unidades de competencia definidas para el mismo. Se requiere poseer licencia clase D.</p>				
Contextos de Competencia				
Unidades de Competencia Asociadas al Perfil	Condiciones y situaciones:	Herramientas, equipos y materiales:	Evidencias	
			Directas (Generadas en presencia del evaluador)	Indirectas (Generadas en la historia laboral de la persona)
<p>SAO-001 Respetar normas de higiene y seguridad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En el huerto, parrón o viñedo. • Montando el equipo vendimiador sobre tractor. • En el taller. • En condiciones meteorológicas adecuadas durante la jornada de trabajo. • En presencia de un gran número de personas circulando en el huerto y viñedo o parrón. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tractor • Equipo vendimiador como por ejemplo Pacuali. • Implementos agrícolas. • Herramientas para reparar el tractor y/o equipo vendimiador. • Casco, zapatos de seguridad, antiparra, guantes, overol. • Carros cosecheros. 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 observaciones que consideren la conducción de tractores con equipo vendimiador en labores de cosecha. • Entrevistas estructuradas con los contenidos de las unidades de competencia • Simulaciones. • Fotografías. 	<ul style="list-style-type: none"> • Registro de horómetros. • Registro de reparaciones mecánicas. • Registro de accidentabilidad. • Currículum vitae. • Certificados de cursos de capacitación sobre la función descrita. • Cartas de recomendación. • Licencia clase D.
<p>SVSV- 006 Cosechar uvas mecánicamente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Manejando el tractor en el interior del huerto, viñedo o parrón. • Manejando tractor con implementos (carro cosechero, porta bins, coloso, tractoelevador). • conduciendo el equipo en caminos de tierra, entre las hileas, en pendientes, faldeos de cerro y caminos pavimentados. • Manejando el equipo en diferentes condiciones del suelo: mojado, seco, barroso. • Operando el equipo de día y/o noche. • Manejando el tractor próximo al personal de cosecha y sus implementos al interior del viñedo (escalas, bins, gamelas, pisos). • Cambiando aceite al tractor. • Diagnosticando fallas mecánicas y eléctricas. • Lubricando las partes del tractor. • Sacando componentes mecánicos y eléctricos del tractor. 			

Unidades de Competencia Asociadas al Perfil	Contextos de Competencia			
	Condiciones y situaciones:	Herramientas, equipos y materiales:	Evidencias	
			Directas (Generadas en presencia del evaluador)	Indirectas (Generadas en la historia laboral de la persona)
SVSV- 002 Operar tractor con implementos agrícolas en cosecha	<ul style="list-style-type: none"> • Con tractor de potencia entre 75 a 120 HP. • En el huerto, parrón o viñedo. • En el taller. • En condiciones meteorológicas adecuadas durante la jornada de trabajo. • En presencia de un gran número de personas circulando en el huerto, viñedo o parrón. • Manejando el tractor en el interior del huerto, viñedo o parrón. • Manejando tractor con implementos (carro cosechero, porta bins, coloso, tractoelevador). • Manejando el tractor en caminos de tierra, entre las hileras, en pendientes, faldeos de cerro y caminos pavimentados. • Manejando el tractor próximo al personal de cosecha y sus implementos al interior del viñedo (escalas, bins, gamelas, pisos). • Cambiando aceite al tractor. • Diagnosticando fallas mecánicas y eléctricas. • Lubricando las partes del tractor. • Sacando componentes mecánicos y eléctricos del tractor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Carro cosechero. • Carro Portabins. • Tracto elevador. • Implementos agrícolas. • Herramientas para reparar el tractor. • Colosos. • Gamelas o bandejas. • Bins. • Esponjas. • Mallas, lonas. 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 observaciones que consideren la mantención y conducción de tractores con y sin implementos agrícolas en labores de cosecha. • Entrevistas estructuradas con los contenidos de las unidades de competencia. • Simulaciones. • Fotografías. 	<ul style="list-style-type: none"> • Registro de horómetros. • Registro de reparaciones mecánicas. • Registro de accidentabilidad. • Curriculum vitae. • Certificados de cursos de capacitación sobre la función descrita. • Cartas de recomendación. • Licencia clase D.
SVSV- 003 Distribuir materiales de cosecha	<ul style="list-style-type: none"> • Con tractor de potencia entre 75 a 120 HP. • En el huerto, parrón o viñedo. • En patio de carga. • Dentro del viñedo con gran cantidad de personal e implementos de cosecha. • Cargando bins en carro auto cargable o tractoelevador. • Trasladando bins o gamelas en el viñedo. • Trasladando bins o gamelas en caminos interiores. • Manejando el tractor con implementos (tractoelevador, carro auto cargable o carro tradicional porta bins, coloso) • Sobre coloso y/o rampla. • Distribuyendo gamelas o bins. • Recolectando gamelas o bins. 	<ul style="list-style-type: none"> • Carro cosechero. • Carro portabins. • Coloso y/o rampla. • Implementos agrícolas. • Bins. • Gamelas o bins. • Tracto elevador. 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 observaciones conduciendo tractores con carro auto cargable con bins vacíos y bins con fruta en el huerto o viñedo y en patio de acopio de bins, cargando y descargando bins, tomando, distribuyendo y trasladando bandejas o gamelas cosecheras sobre coloso y/o rampla. • Entrevistas estructuradas con los contenidos de las unidades de competencia • Simulaciones. • Fotografías. 	<ul style="list-style-type: none"> • Registro de bins vacíos y con fruta cargados por jornada en carro autocargable. • Registro de la cantidad de bandejas vacías distribuidas por cuartel, variedad, contratista, etc. • Registro de bandejas con fruta recolectada desde el cuartel. • Curriculum vitae. • Cartas de recomendación.

REFERENCIAS DEL PERFIL OCUPACIONAL

- Fundación Chile ha seguido un proceso para el levantamiento de estándares de competencias en diversos sectores productivos e industrias, el que se resume de la siguiente manera: (i) Efectuar análisis de la industria para identificar la situación actual en términos de tecnologías, formas de organización del trabajo, calificación de la fuerza laboral y desafíos estratégicos, (ii) Realizar un análisis detallado de las funciones productivas definidas por Grupos Técnicos compuestos por profesionales y trabajadores especialistas de las empresas, (iii) Definir Unidades de Competencias Laborales (UCLs) medibles, evaluables y entrenables sobre la base de criterios de desempeño definidos y validados por el Grupo Técnico y (iv) Agrupar distintas UCLs según Perfiles Ocupacionales de modo de estructurar estándares aplicables a los ámbitos de la evaluación-certificación, formación, capacitación y la gestión de recursos humanos en empresas.
- **Las Unidades de Competencias Laborales correspondientes a este Perfil Ocupacional han sido definidas por el siguiente Grupo Técnico.**

Institución o Empresa	Nombre	Función o Cargo
Viña Botalcura	Emilio Contreras	Tractorista
Viña Concha y Toro	Luis Martínez	Operador de Maquinaria Agrícola Fundo Peumo
Viña Concha y Toro	Juan Espíndola	Operador de Maquinaria Agrícola Fundo Peumo
Viña Concha y Toro	Ernesto Pavez	Operador de Maquinaria Agrícola Fundo Peumo
Viña Concha y Toro	Alejandro Reyes	Operador de Maquinaria Agrícola Fundo Peumo
Viña Concha y Toro	Luis Cornejo	Operador de Maquinaria Agrícola Fundo Peumo
Viña Concha y Toro	Ramón Donoso	Tractorista
Viña Concha Y Toro	Luis Valenzuela	Tractorista
Viña Cousiño Macul	Clorindo Espinoza	Tractorista
Viña Cousiño Macul	Rafael González	Tractorista
Viña Estampa	Miguel Peñalosa	Tractorista
Viña Francisco de Aguirre	Héctor Araya	Tractorista

Institución o Empresa	Nombre	Función o Cargo
Viña Los Vascos	Mario Hidalgo	Tractorista
Viña Los Vascos	Juan Calvo	Podador Mecánico
Viña Los Vascos	José Sánchez	Tractorista
Viña Los Vascos	Pedro Caris	Tractorista
Viña Santa Rita	Omar Muñoz	Operador de Maquinarias de vendimia y chapodas
Viña Santa Rita	Manuel Cofré	Operador de Maquinarias de vendimia y chapodas
Viña Santa Rita	Hernán Celedon	Tractorista
Viña Santa Rita	Macarena Milstein	Departamento Recursos Humanos Santa Rita
Viña Undurraga	Mario Cáceres	Tractorista
Fundación Chile	Rolando Piña	Coordinador Sector Agroindustrial

- Este Perfil Ocupacional forma parte de un conjunto de perfiles del sector pecuario para diversas actividades del área de producción de carnes y puede ser descargado con sus respectivas UCLs en el portal www.competenciaslaboraleschile.cl. Cualquier información adicional que requiera, consulte en Fundación Chile, Parque Antonio Rabat Sur 6165, Vitacura. Fono: 56-2-2400525 o al fax: 56-2-2419382.