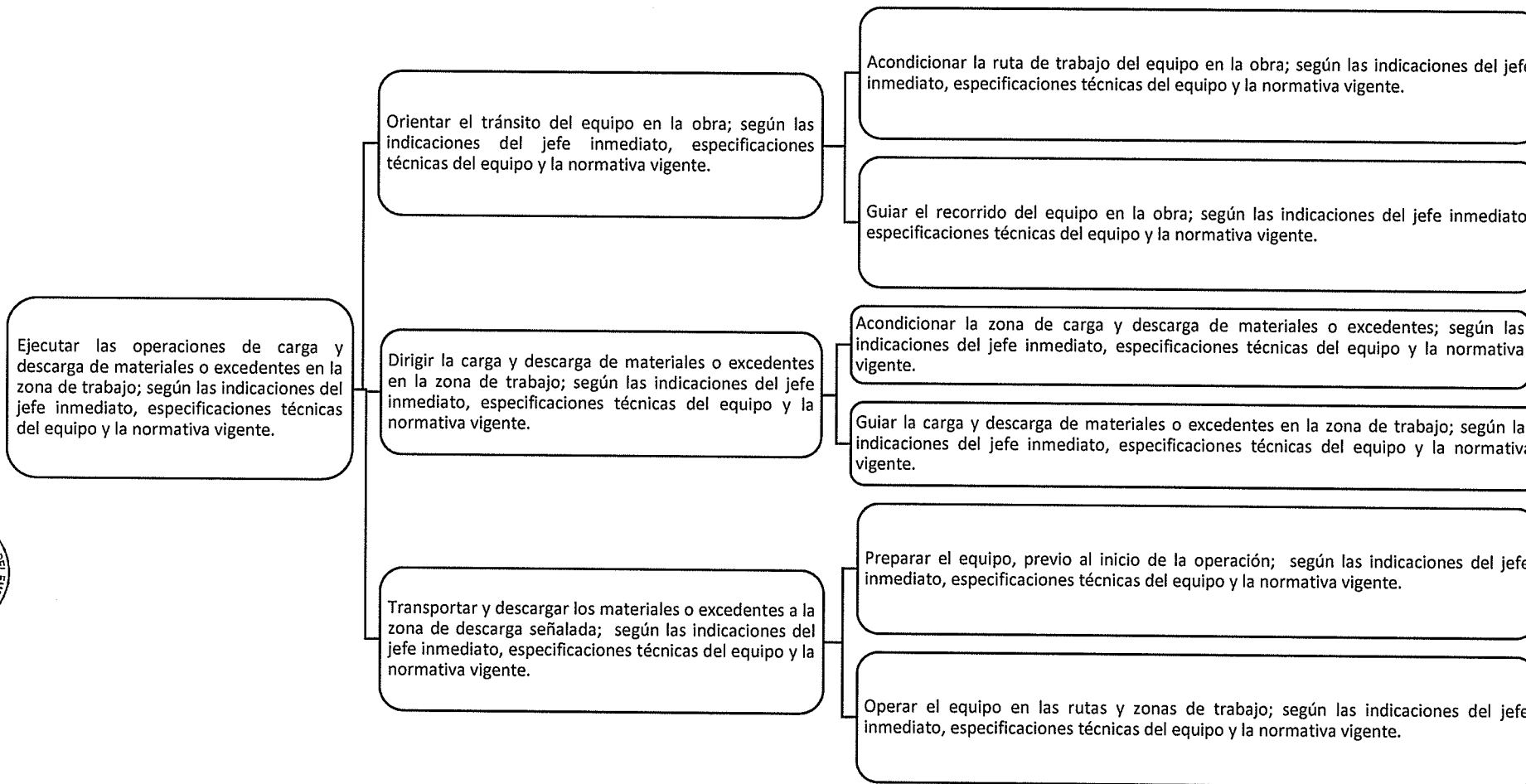


## MAPA FUNCIONAL DEL PERFIL OCUPACIONAL DE OPERACIONES CON VOLQUETE<sup>1</sup>.



*[Handwritten signature]*

<sup>1</sup> Volquetes con capacidad de carga útil máxima de 30 toneladas.



**PERFIL OCUPACIONAL DE OPERACIONES CON VOLQUETE**

Sector:	Familia Productiva:	División:	Código:	Versión:	Aprobación:	Vigencia:
CONSTRUCCIÓN (F)	Construcción e Ingeniería Civil (20)	Actividades especializadas de construcción (43).	F2043006	01	28/12/2015	5 años

<b>Competencia General:</b>	Ejecutar las operaciones de carga y descarga de materiales o excedentes en la zona de trabajo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.
-----------------------------	--

<b>Unidad de Competencia 1:</b>	Orientar el tránsito del equipo en la obra; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.
---------------------------------	---

<b>Código U.C.:</b>	F2043006 - 1	<b>Nivel de Competencia:</b>	1
---------------------	--------------	------------------------------	---

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Acondicionar la ruta de trabajo del equipo en la obra; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.	Guiar el recorrido del equipo en la obra; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emplea el uniforme y equipo de protección personal (EPP); según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>2. Participa en la charla diaria de seguridad en la obra; según las indicaciones del jefe inmediato y la normativa vigente.</li> <li>3. Identifica y registra peligros, riesgos y controles en el análisis de trabajo seguro (ATS); según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>4. Ordena y limpia el área de trabajo; según las indicaciones del jefe inmediato, y la normativa vigente.</li> <li>5. Coloca las señales de seguridad y tránsito en el área de trabajo; según las indicaciones del jefe inmediato y la normativa vigente.</li> <li>6. Coloca los elementos de protección colectiva en el área de trabajo; según las indicaciones del jefe inmediato, características del entorno y la normativa vigente.</li> <li>7. Verifica el estado de los equipos de comunicación visual y sonora a utilizar; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emplea el uniforme y equipo de protección personal (EPP); según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo, y la normativa vigente.</li> <li>2. Identifica y registra peligros, riesgos y controles en el análisis de trabajo seguro (ATS); según las indicaciones del jefe inmediato y la normativa vigente.</li> <li>3. Utiliza los equipos de comunicación visual y sonora para guiar el tránsito del equipo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>4. Dirige el tránsito de peatones, vehículos y equipos en el área de trabajo; según las indicaciones del jefe inmediato y la normativa vigente.</li> <li>5. Guía al operador del equipo a la zona de parqueo al finalizar la jornada; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> </ol>

Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uniforme y equipos de protección personal empleados.</li> <li>Peligros y riesgos identificados según tareas a realizar y registrados en formato ATS.</li> <li>Formato de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) registrado.</li> <li>Área de trabajo ordenada y limpia.</li> <li>Área de trabajo señalizada.</li> <li>Equipos de comunicación visual y sonora operativos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uniforme y equipos de protección personal empleados</li> <li>Peligros y riesgos identificados según tareas a realizar.</li> <li>Análisis de Trabajo Seguro (ATS) registrado.</li> <li>Equipos de comunicación visual y sonora utilizados en el guiado del tránsito del equipo.</li> <li>Tránsito de peatones, vehículos y equipos ordenados.</li> <li>Operador de equipo guiado a la zona de parqueo.</li> </ul>
Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso de equipos de protección personal según los riesgos involucrados.</li> <li>Prevención de riesgos laborales.</li> <li>Registro de ATS.</li> <li>Tipos de elementos de protección colectiva.</li> <li>Tipos de señales de seguridad y tránsito.</li> <li>Tipos y usos de equipos de comunicación visual y sonora.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso de equipos de protección personal según los riesgos involucrados.</li> <li>Prevención de riesgos laborales.</li> <li>Registro de ATS.</li> <li>Tipos y usos de equipos de comunicación visual y sonora.</li> <li>Señales básicas de tránsito.</li> </ul>

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Área de trabajo de 300 m<sup>2</sup>.</li> </ul>	<p><b>Equipos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Silbato.</li> <li>Banderillas.</li> <li>Varas luminosas de tránsito.</li> <li>Radio de comunicación.</li> <li>Paletas de tránsito.</li> </ul>	<p><b>Equipos de protección personal.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con barbiquejo.</li> <li>Gafa de seguridad.</li> <li>Botas punta acero.</li> <li>Uniforme.</li> <li>Tapones auditivos.</li> <li>Orejeras de protección auditiva.</li> <li>Guantes de seguridad.</li> <li>Protección buconasal.</li> <li>Capotín.</li> </ul> <p><b>Medios auxiliares de señalización:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mallas de seguridad.</li> <li>Postes portacintas de seguridad.</li> <li>Conos de seguridad.</li> <li>Cintas de seguridad.</li> <li>Señalética reflectiva de seguridad.</li> <li>Cilindro vial.</li> <li>Caballote de tránsito.</li> </ul>	<p><b>Materiales.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bolsas de plástico.</li> <li>Tablero de madera.</li> <li>Lapicero.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formato de ATS.</li> <li>Formato de Permiso de trabajo.</li> <li>Formato de registro de actos y condiciones inseguras o sub estándares.</li> </ul>

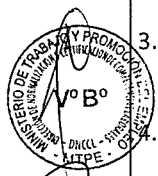


Handwritten signatures and initials.

Competencias Básicas <sup>2</sup>	Competencias Genéricas
<p>A. Habilidades básicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leer.</li> <li>• Capacidad de escuchar.</li> </ul> <p>B. Aptitudes analíticas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razonamiento.</li> </ul> <p>C. Cualidades personales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilidad.</li> <li>• Autoestima.</li> <li>• Sociable.</li> <li>• Honradez.</li> <li>• Integridad.</li> </ul>	<p>I. Relaciones interpersonales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sabe trabajar en equipo.</li> <li>• Trabaja con personas de diversas culturas.</li> </ul>

Unidad de Competencia 2:	Dirigir la carga y descarga de materiales o excedentes en la zona de trabajo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.		
Código U.C.:	F2043006 - 2	Nivel de Competencia:	1

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Acondicionar la zona de carga y descarga de materiales o excedentes; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.	Guiar la carga y descarga de materiales o excedentes en la zona de trabajo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emplea el uniforme y equipo de protección personal (EPP); según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>2. Participa en la charla diaria de seguridad en la obra; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>3. Identifica y registra peligros, riesgos y controles en el análisis de trabajo seguro (ATS); según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>4. Identifica la zona de carga o descarga de materiales o excedentes; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>5. Ordena y limpia la zona asignada para la carga o descarga de materiales o excedentes; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emplea el uniforme y equipo de protección personal (EPP); según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>2. Identifica y registra peligros, riesgos y controles en el análisis de trabajo seguro (ATS); según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>3. Señala al operador del equipo el punto de ubicación para realizar la carga o descarga; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>4. Indica al operador la posición del equipo para iniciar la carga o descarga de los materiales o excedentes; según las indicaciones del jefe inmediato, señale manuales de tránsito y la normativa vigente.</li> </ol>



<sup>2</sup>Basada 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>

<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Coloca las señales de seguridad y tránsito en la zona de carga o descarga de materiales o excedentes; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>7. Verifica el estado de los equipos de comunicación visual y sonora a emplear; según las indicaciones del jefe inmediato y la normativa vigente.</li> <li>8. Verifica que el terreno de la zona de descarga este nivelado e iluminado; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo, características del entorno y la normativa vigente.</li> <li>9. Verifica la existencia de la berma de seguridad en la zona de descarga; según las indicaciones del jefe inmediato, características del entorno y la normativa vigente.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Usa los equipos de comunicación visual y sonora para guiar la descarga de materiales o excedentes en la zona señalada; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>6. Verifica que los materiales o excedentes sean descargados del equipo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>7. De presentarse el caso, comunica al operador la existencia de condiciones inseguras en el equipo al término de la descarga de materiales o excedentes; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>8. Indica al operador que coloque el equipo en su posición original para su retiro de la zona de descarga; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Evidencias de Desempeño/producto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniforme y equipos de protección personal empleados.</li> <li>• Peligros y riesgos identificados según tareas a realizar.</li> <li>• Análisis de Trabajo Seguro (ATS) registrado.</li> <li>• Zona de carga o descarga identificada y señalizada.</li> <li>• Zona de carga o descarga ordenada y limpia.</li> <li>• Equipos de comunicación visual y sonora operativos.</li> <li>• Terreno de la zona de descarga nivelado e iluminado.</li> <li>• Berma de seguridad colocada en la zona de descarga.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Evidencias de Desempeño/producto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniforme y equipos de protección personal empleados.</li> <li>• Peligros y riesgos identificados según tareas a realizar.</li> <li>• Análisis de Trabajo Seguro (ATS) registrado.</li> <li>• Equipo posicionado en la zona de carga o descarga.</li> <li>• Materiales o excedentes depositados en la zona de descarga.</li> <li>• De ser el caso, operador informado sobre la existencia de condiciones inseguras en el equipo.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Evidencias de Conocimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de equipos de protección personal según los riesgos involucrados.</li> <li>• Prevención de riesgos laborales.</li> <li>• Registro de ATS.</li> <li>• Orden y limpieza de la zona de trabajo.</li> <li>• Tipos de señales de seguridad y tránsito.</li> <li>• Tipos y usos de equipos de comunicación visual y sonora.</li> <li>• Condiciones de seguridad para descarga de materiales o excedentes.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Evidencias de Conocimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de equipos de protección personal según los riesgos involucrados.</li> <li>• Prevención de riesgos laborales.</li> <li>• Registro de ATS.</li> <li>• Tipos y usos de equipos de comunicación visual y sonora.</li> <li>• Conocimiento básico de carga y descarga de materiales.</li> <li>• Conocimiento básico de tipos de materiales.</li> <li>• Unidades de medidas, peso y volumen.</li> <li>• Señales básicas de tránsito.</li> <li>• Condiciones de seguridad para descarga de materiales o excedentes.</li> </ul>

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DEL EMPLEO  
 N° B°  
 01/12/2015  
 MTPE

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Área de trabajo de 300 m2</li> </ul>	<p><b>Herramientas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lampa.</li> <li>Pico.</li> </ul> <p><b>Equipos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit antiderrame.</li> <li>Linterna.</li> <li>Silbato.</li> <li>Banderillas.</li> <li>Varas luminosas de tránsito.</li> <li>Radio de comunicación.</li> </ul>	<p><b>Equipo de protección personal.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Casco con barbiquejo.</li> <li>Gafa de seguridad.</li> <li>botas punta acero.</li> <li>Uniforme.</li> <li>Tapones auditivos.</li> <li>Orejas de protección auditiva.</li> <li>Guantes de seguridad.</li> <li>Protección buconasal.</li> <li>Capotín.</li> </ul> <p><b>Medios auxiliares de señalización.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conos de seguridad.</li> <li>Señalética reflectiva de seguridad.</li> <li>Caballote de tránsito.</li> </ul>	<p><b>Materiales.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paño industrial.</li> <li>Tablero de madera.</li> <li>Lapicero.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formato de ATS.</li> <li>Formato de Permiso de trabajo.</li> <li>Formato de registro de actos y condiciones inseguras o sub estándares.</li> </ul>

Competencias Básicas <sup>3</sup>	Competencias Genéricas
<p>A. Habilidades básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leer.</li> <li>Matemática básica.</li> <li>Capacidad de escuchar.</li> </ul> <p>B. Aptitudes analíticas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Razonamiento.</li> <li>Capacidad para solucionar problemas.</li> </ul> <p>C. Cualidades personales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilidad.</li> <li>Autoestima.</li> <li>Sociable.</li> <li>Honradez.</li> <li>Integridad.</li> </ul>	<p>I. Gestión de recursos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organización de recursos.</li> </ul> <p>II. Relaciones interpersonales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sabe trabajar en equipo.</li> <li>Trabaja con personas de diversas culturas.</li> </ul>

MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN LABORAL  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL  
 MTPE  
 DNCL - SUBSECRETARÍA DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

<sup>3</sup>Basada 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>

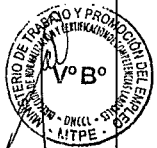
Unidad de Competencia 3:	Transportar y descargar los materiales o excedentes a la zona de descarga señalada; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.		
Código U.C.:	F2043006 - 3	Nivel de Competencia:	2

Elemento de Competencia	Elemento de Competencia
Preparar el equipo, previo al inicio de la operación; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.	Operar el equipo en las rutas y zonas de trabajo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.
Criterios de Desempeño	Criterios de Desempeño
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emplea el uniforme y equipo de protección personal (EPP); según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>2. Participa en la charla diaria de seguridad en la obra; según las indicaciones del jefe inmediato y la normativa vigente.</li> <li>3. Identifica y registra peligros, riesgos y controles en el análisis de trabajo seguro (ATS); según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>4. Verifica la condición del sistema mecánico del equipo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>5. Verifica las condiciones del sistema eléctrico del equipo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>6. Verifica las condiciones del tablero electrónico del equipo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>7. Arranca el motor del equipo para calentarlo antes de iniciar la operación; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>8. Verifica el funcionamiento del sistema hidráulico del equipo sin carga; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>9. Verifica el funcionamiento del sistema de frenos del equipo sin carga; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emplea el uniforme y equipo de protección personal (EPP); según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>2. Identifica y registra peligros, riesgos y controles en el análisis de trabajo seguro (ATS); según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>3. Posiciona el equipo en la zona de trabajo para el inicio del carguío de materiales o excedentes; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>4. Moviliza los materiales o excedentes hacia la zona de descarga; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>5. Posiciona el equipo en la zona de descarga; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>6. Maniobra la tolva del equipo para la descarga de los materiales o excedentes; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo, características del entorno y la normativa vigente.</li> <li>7. Al completar la descarga de los materiales o excedentes, baja la tolva del equipo y se retira de la zona; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo, señales manuales de tránsito, características del entorno y la normativa vigente.</li> </ol> <p><b>Al término de las operaciones.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Estaciona el equipo en su posición original en la zona de parqueo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo, características del entorno y la normativa vigente.</li> <li>9. Revisa las condiciones del sistema operativo del equipo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</li> <li>10. Informa sobre las operaciones realizadas y las condiciones del equipo, según corresponda; según las indicaciones del jefe inmediato y la normativa vigente.</li> </ol>

MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS  
 ANCL - DIVISIÓN DE OPERACIONES  
 MTPE - CEN

Evidencias de Desempeño/producto	Evidencias de Desempeño/producto
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uniforme y equipos de protección personal empleados.</li> <li>Peligros y riesgos identificados según tareas a realizar.</li> <li>Análisis de Trabajo Seguro (ATS) registrado.</li> <li>Sistema eléctrico del equipo operativo.</li> <li>Sistema electrónico del equipo operativo.</li> <li>Sistema mecánico del equipo operativo.</li> <li>Sistema hidráulico del equipo operativo.</li> <li>Sistema de frenos del equipo verificado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uniforme y equipos de protección personal empleados</li> <li>Peligros y riesgos identificados según tareas a realizar.</li> <li>Análisis de Trabajo Seguro (ATS) registrado.</li> <li>Materiales o excedentes transportados hacia la zona de descarga.</li> <li>Equipo posicionado para la descarga de materiales o excedentes, en la zona de trabajo.</li> <li>Tolva del equipo maniobrada para la descarga de materiales o excedentes.</li> <li>Equipo ubicado en su posición original en la zona de parqueo.</li> <li>Informe de operaciones y condiciones del equipo entregado al jefe inmediato.</li> </ul>
Evidencias de Conocimiento	Evidencias de Conocimiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso de equipos de protección personal según los riesgos involucrados.</li> <li>Prevención de riesgos laborales.</li> <li>Registro de ATS.</li> <li>Especificaciones técnicas del equipo.</li> <li>Mecánica básica.</li> <li>Modelos de equipos volquetes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso de equipos de protección personal según los riesgos involucrados.</li> <li>Prevención de riesgos laborales.</li> <li>Registro de ATS.</li> <li>Mecánica básica.</li> <li>Señales de tránsito.</li> <li>Especificaciones técnicas del equipo.</li> <li>Manejo defensivo.</li> </ul>

Contexto de Desempeño Laboral				
Instalaciones	Equipamiento	Equipo Personal	Insumos / Materiales	Información / Formatos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Área de trabajo de 300 m<sup>2</sup>.</li> </ul>	<p><b>Herramientas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Llave francesa.</li> <li>Llave de boca.</li> <li>Llave corona.</li> <li>Destornilladores.</li> <li>Llave mixta.</li> <li>Gata hidráulica.</li> <li>Llave de ruedas.</li> <li>Cable de acero.</li> <li>Cable pasacorriente.</li> <li>Manguera de aire.</li> </ul> <p><b>Instrumentos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Medidor de aire.</li> </ul> <p><b>Equipos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Volquete.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco de seguridad con barbiquejo.</li> <li>Gafa de seguridad.</li> <li>Botas punta acero.</li> <li>Uniforme.</li> <li>Tapones de protección auditiva.</li> <li>Guantes de badana o hilo.</li> </ul> <p><b>Elementos Auxiliares de Seguridad.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conos de seguridad.</li> </ul>	<p><b>Insumos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Combustible.</li> <li>Aceite de motor.</li> <li>Refrigerante.</li> <li>Aceite hidráulico (hidrolina).</li> <li>Grasa automotriz.</li> <li>Líquido de frenos.</li> <li>Llanta de repuesto.</li> <li>Filtro de aire.</li> </ul> <p><b>Materiales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trapo industrial.</li> <li>Radio de comunicación.</li> <li>Linterna.</li> <li>Kit antiderrame.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formato de ATS.</li> <li>Permiso de trabajo.</li> <li>Check list de verificación de los componentes del equipo.</li> <li>Manual de operación del equipo.</li> <li>Procedimiento de trabajo seguro.</li> </ul>





Competencias Básicas <sup>4</sup>	Competencias Genéricas
<p>A. Habilidades básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura.</li> <li>• Aritmética.</li> <li>• Habilidad de expresión.</li> <li>• Capacidad de escuchar.</li> </ul> <p>B. Aptitudes analíticas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de aprendizaje.</li> </ul> <p>C. Cualidades personales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilidad.</li> <li>• Autoestima.</li> <li>• Integridad/honradez.</li> <li>• Dominio sobre sí mismo.</li> </ul>	<p>I. Gestión de recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribuye el tiempo.</li> </ul> <p>II. Relaciones interpersonales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sabe trabajar en equipo.</li> <li>• Trabaja con personas de diversas culturas.</li> </ul> <p>III. Dominio tecnológico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplica tecnología a la tarea.</li> </ul>



*[Handwritten signature]*

<sup>4</sup>Basada 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>

**PUESTOS VINCULADOS A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA DEL PERFIL  
OCUPACIONAL  
DE OPERACIONES CON VOLQUETE**

UNIDAD DE COMPETENCIA	PUESTOS VINCULADOS A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA
<p>UC1. Orientar el tránsito del equipo en la obra; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</p>	<p align="center"><b>Vigía, Señalero</b></p>
<p>UC2. Dirigir la carga y descarga de materiales o excedentes en la zona de trabajo; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</p>	<p align="center"><b>Cuadrador</b></p>
<p>UC3. Transportar y descargar los materiales o excedentes a la zona de descarga señalada; según las indicaciones del jefe inmediato, especificaciones técnicas del equipo y la normativa vigente.</p>	<p align="center"><b>Operador de Volquete</b></p>