

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**SERVICIOS EMPRESARIALES LTDA.**

ubicado en O'Higgins N°1498-A, Of.202-A, Iquique

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,  
como

**Organismo de Inspección  
Tipo A  
según NCh-ISO 17020:2012**

en el área Equipos y maquinarias, con el alcance indicado en  
anexo.

Vigencia de la Acreditación Desde : 29 de agosto de 2022  
Hasta : 29 de agosto de 2027

Santiago de Chile, 29 de agosto de 2022

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su  
impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION OI 349**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SERVICIOS EMPRESARIALES LTDA., IQUIQUE, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A**

**AREA : EQUIPOS Y MAQUINARIAS**

<b>Producto</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Método de inspección</b>
Equipos de movimiento de tierras: Retroexcavadora, Excavadora, Minicargador, Cargador frontal, Bulldozer, Motoniveladora, Camión Dumper, Compactadora, Scoop, Whelldozer, Mini Excavadora, Mini Retroexcavadora, Roboshot,, Rodillo compactador, Mini Rodillo	PO-OPE-09v05 IT-OPE-04v00 Basado en: Especificaciones del fabricante del equipo y/o maquinaria	Revisión documental de: Registro de mantención; Revisión Técnica si aplica; Permiso de Circulación si aplica; Seguro obligatorio si aplica; Manual del operador.  Inspección Visual de: Sistema eléctrico e instrumentos, Cabina y Ergonomía de cabina; Estructura y Chasis; Motor; Elementos de seguridad; Sistema de transmisión; Sistema hidráulico.
Equipos de perforación; Jumbo, Truck drill, Martillo hidráulico, Perforadora, Perforadora manual.	PO-OPE-09 v05 IT-OPE-04v00 Basado en: Especificaciones del fabricante	Revisión documental de: Registro de mantención; Revisión Técnica si aplica; Permiso de Circulación si aplica; Seguro obligatorio si aplica; Manual del operador.  Inspección Visual de: Sistema eléctrico; Cabina, Ergonomía de cabina, Instrumentos; Estructura y Chasis; Motor; Elementos de seguridad; Sistema de transmisión; Sistema hidráulico.  Prueba de funcionamiento de Sistema de frenos; Sistema hidráulico; Aire acondicionado.
Equipos de transporte de carga: Camión tolva, Camión ¾, Camión aljibe agua industrial y potable, Camión ampliroll, Camión bomba hormigón, Camión combustible, Camión articulado, Camión fosa, Camión lubricador, Camión mixer, Camión plano, Camión basura, Tracto camión, Camión de extracción, Camión supersucker, Camión silo, Camión maestranza, Camión de bomberos, Camión plataforma hidráulica	PO-OPE-09v05 IT-OPE-04v00 Basado en: Especificaciones del fabricante	Revisión documental de: Registro de mantención; Revisión Técnica si aplica; Permiso de Circulación si aplica; Seguro obligatorio si aplica; Manual del operador.  Inspección Visual de: Sistema eléctrico; Ergonomía de cabina, Instrumentos; Estructura y Chasis, Motor; Elementos de seguridad; Sistema de transmisión; Sistema hidráulico.  Prueba de funcionamiento de sistema de frenos; Sistema hidráulico; Aire acondicionado.
Equipos de arrastre: Remolque, Semirremolque, Cama Baja, Módulos, Carro de arrastre,	PO-OPE-09v05 IT-OPE-04v00 Basado en: Especificaciones del fabricante	Revisión documental de: Registro de mantención; Revisión Técnica si aplica; Permiso de Circulación si aplica; Seguro obligatorio si aplica; Manual del operador.

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
		<p>Inspección Visual de: Sistema eléctrico; Ergonomía de cabina, Instrumentos; Estructura y Chasis, Motor; Elementos de seguridad; Sistema de transmisión; Sistema hidráulico.</p> <p>Prueba de funcionamiento de Sistema de frenos; Sistema hidráulico, Aire acondicionado.</p>
<p>Vehículos de transporte de pasajeros: Bus, Minibús, Taxibus; Taxi, Camioneta 4x2 y 4x4, Camión hasta 3500 Kg. Peso bruto vehicular, Furgón.</p>	<p>PO-OPE-09v05 IT-OPE-04v00 Basado en: Especificaciones del fabricante</p>	<p>Revisión documental de: Registro de mantenimiento; Revisión Técnica; Permiso de Circulación; Seguro obligatorio; Manual del operador.</p> <p>Inspección Visual de: Sistema eléctrico, Cabina, Ergonomía de cabina e instrumentos; Estructura y Chasis; Motor; Elementos de seguridad; Sistema de transmisión; Sistema hidráulico.</p> <p>Prueba de funcionamiento de Sistema de frenos; Aire acondicionado.</p>
<p>Equipos estacionarios; Compresor, Generador, Termofusionadora, Torre de iluminación, Motosoldadora, Bomba de hormigón estacionaria, Equipo de proyección de hormigón, Moto bomba, Placa Compactadora, Bomba y Equipo de sondaje, Capachos.</p>	<p>PO-OPE-09v05 IT-OPE-04v00 Basado en: Especificaciones del fabricante</p>	<p>Revisión documental de: Registro de mantenimiento; Manual del operador.</p> <p>Inspección Visual de: Sistema eléctrico; Instrumentos; Estructura; Elementos de seguridad; Sistema hidráulico.</p> <p>Prueba de funcionamiento.</p>

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN