

**CERTIFICADO DE HABILITACIÓN**  
**TALLERES DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES**  
**RLP-OR-OI-HTL-09145/27922**

**I. DATOS GENERALES**

<b>1.0 EMPRESA</b>	<b>EXTINOFF</b>
<b>1.1 DIRECCIÓN DE LA EMPRESA</b>	URBANIZACION 2000 CALLE SN MZN.4 NRO 05 ORURO - BOLIVIA
<b>1.2 REPRESENTANTE LEGAL</b>	JOSE LUIS IMAÑA MAMANI
<b>2.0 PROCESO</b>	<b>MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES</b>
<b>3.0 CRITERIO DE EVALUACIÓN</b>	<b>NB 58006:2022 PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b> – EXTINTORES MANUALES Y SOBRE RUEDAS – MANTENIMIENTO Y RECARGA
<b>3.1 ALCANCE DEL CERTIFICADO</b>	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES -EXTINTORES PORTÁTILES MANUALES Y RODANTES DE TIPO POLVO QUÍMICO SECO. - EXTINTORES DE GAS CARBÓNICO (CO2). - EXTINTORES DE AGUA BAJO PRESIÓN. - EXTINTORES DE ESPUMA AFFF. - EXTINTORES DE ACETATO DE POTASIO.
<b>4.0 LUGAR DE LA EVALUACIÓN</b>	URBANIZACION 2000 CALLE SN MZN.4 NRO 05
<b>4.1 FECHA DE EVALUACIÓN</b>	2025-05-29
<b>4.2 EVALUADO POR</b>	IVAN PADILLA AVALOS
<b>5.0 MÉTODO DE EVALUACIÓN</b>	EVALUACIÓN DOCUMENTAL, INSPECCIÓN VISUAL Y ENSAYOS

**II. CARACTERÍSTICAS**

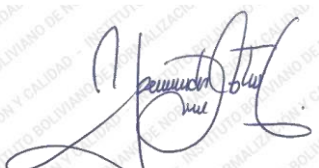
De acuerdo con los procedimientos establecidos por el **ORGANISMO DE INSPECCIÓN** del Instituto Boliviano de Normalización y Calidad - **IBNORCA**, este Instituto tiene a bien otorgar el presente **CERTIFICADO**, declarando que el proceso descrito en el **2.0 PROCESO**, cumple con los requerimientos descritos en el **3.0 CRITERIO DE EVALUACIÓN** y el instructivo de trabajo IT-OI-7B.

**El taller será sometido a evaluación periódica de rutina y extraordinaria con y sin programación con la finalidad de verificar el cumplimiento del alcance y el criterio de evaluación, adicionalmente la organización deberá comunicar a IBNORCA, todo cambio de infraestructura, personal y/o equipos, para la respectiva evaluación, inspección y ratificación de la certificación.**

El presente CERTIFICADO avala únicamente el ítem descrito arriba al momento de la inspección y no puede ser reproducido parcialmente, salvo en su totalidad y tiene una validez de Un (1) año a partir de la fecha de emisión, en consecuencia, su vencimiento es el **2026-05-28**.

Es emitido en la ciudad de Oruro, a los veintinueve días del mes de mayo del año dos mil veinticinco.

**CERTIFICADO DIGITAL PARA VERIFICACION DE AUTENTICIDAD**  
**CERTIFICADO DIGITAL PARA VERIFICACION DE AUTENTICIDAD**

  
 Ysneider Castro Suárez  
 LIDER DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN  
 IBNORCA

  
 Silvia Cuevas Calderón  
 JEFE NACIONAL DEL ORGANISMO DE  
 INSPECCION- IBNORCA

Escanea el QR y verifica la autenticidad del certificado



**Nota:** Este documento es nulo si tiene tachaduras, rasgaduras o enmiendas, y no es válido sin la(s) HOJA(S) DE CONTINUACIÓN ANEXA(S) emitida(s) por el Organismo de Inspección. Cualquier duda sobre la autenticidad de este certificado comunicarse con las oficinas de IBNORCA.

Y.C./ip

2025-RSC-OI-HTL-00020

REG-IT-OI-17B-01.00

Hoja 1 de 3



**HOJA DE CONTINUACIÓN ANEXA 1**  
**TALLERES DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES**  
**RLP-OR-OI-HTL-09145/27922**



Se cuentan con las condiciones mínimas para realizar la inspección	SI	X	NO	
--------------------------------------------------------------------	----	---	----	--

**I. DATOS GENERALES**

<b>1.0 EMPRESA</b>	<b>EXTINOFF</b>
<b>1.1 RESPONSABLE DE LA EMPRESA*</b>	JOSE LUIS IMAÑA MAMANI
<b>2.0 PROCESO</b>	TALLER DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES
<b>3.0 LUGAR DE INSPECCIÓN</b>	URBANIZACION 2000 CALLE SN MZN.4 NRO 05
<b>3.1 FECHA DE INSPECCIÓN</b>	2024-10-25
<b>3.2 INSPECCIONADO POR</b>	IVAN PADILLA AVALOS

\* Persona que está presente al momento de la inspección.

**REFERENCIA:** NB 58006:2022

**ESTADO:** C=CONFORME NC= NO CONFORME N/A= NO APLICA

**II. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN**

N°	REQUISITOS DE LA NORMA NB 58006	C	NC	NA
4.3.1	Verificar si se tiene un almacén en el cual tiene la existencia de repuestos y agentes extintores, de acuerdo a los diferentes tipos de extintores y marcas que pueden servir o recargar, el cual garantice la continuidad del servicio.	X		
4.3.2 5.8.6	Verificar que los almacenes estén ordenados, y con medios de conservación (control de humedad 70% y ventilación) que eviten el deterioro de los repuestos y contaminación del agente extintor.	X		
4.3.3	Verificar que se garantice la rotación y control del agente extintor y repuestos con una identificación apropiada, según su situación de control (aceptado, rechazado o en observación).	X		
4.3.4	Verificar que los repuestos y agentes extintores que se hayan inspeccionado y rechazado están identificados y separados como material no conforme.	X		
4.4.1	Verificar la metodología utilizada para el control de recepción de los repuestos y agentes extintor.	X		
4.4.2	Verificar que las especificaciones del certificado de calidad del agente extintor cumplen con las exigencias del anexo C.	X		
4.4.3	Verificar si existen desviaciones y que acciones correctivas se ha realizado.	X		
4.4.4	Verificar que los equipos de inspección, medición y ensayo estén calibrados.	X		
4.5.1 b)	Verificar que el personal tenga a su disposición, los procedimientos, herramientas, y equipos apropiados para el mantenimiento y recarga.	X		
4.5.2	Verificar como garantiza el taller que durante el proceso de recarga no se contamina el agente extintor.	X		
4.5.3	Verificar que se cuenta con un mecanismo de sujeción que permita mantener seguro el extintor.	X		
4.5.3	Verificar que el equipo de presurización de extintores conste de un regulador de presión con 2 manómetros.	X		
4.5.3	Verificar que para el proceso de recarga de CO <sub>2</sub> se utilice bombas adecuadas para el trasegado.	X		
4.5.4	Verificar que el taller cuenta con todos los equipos y herramientas del ANEXO I.	X		

**Nota:** Este documento es nulo si tiene tachaduras, rasgaduras o enmiendas, y no es válido sin la(s) HOJA(S) DE CONTINUACIÓN ANEXA(S) emitida(s) por el Organismo de Inspección. Cualquier duda sobre la autenticidad de este certificado comunicarse con las oficinas de IBNORCA. **Y.C./ip**

2025-RSC-OI-HTL-00020

REG-IT-OI-17B-01.00

Hoja 2 de 3





**HOJA DE CONTINUACIÓN ANEXA 2**  
**TALLERES DE MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES**  
**RSC-OI-HTL-07145/27922**



N°	REQUISITOS DE LA NORMA NB 58006	C	NC	NA
4.5.6	Verificar los registros del mantenimiento y/o recargas realizadas.	X		
4.5.7	Verificar que el taller cuente con buena iluminación, instalación eléctrica segura, ventilación natural o mecánica que no permita la acumulación de polvo.	X		
4.5.7	Verificar que el taller se mantenga limpio y ordenado.	X		
4.5.8	Verificar que el personal tenga los equipos de protección personal según el riesgo que presenta la operación que realiza.	X		
4.5.8	Verificar los certificados de aptitud medica vigente del personal que trabaje en operaciones con riesgo químico.	X		
5.3	Verificar si el personal que realiza inspección cumple con el procedimiento de inspección de esta norma.	X		
5.6.2	Verificar si el personal que realiza el mantenimiento a los extintores de polvo químico seco cumple con el procedimiento de mantenimiento de esta norma.	X		
5.8.2	Verificar si el personal que realiza la recarga de los extintores cumple con el procedimiento de esta norma	X		
6.3.6.2	Verificar que el personal que realiza la prueba hidráulica a extintores de alta presión cumple con el procedimiento de esta norma.	X		
6.3.6.3	Verificar que el personal que realiza la prueba hidráulica a extintores de baja presión cumple con el procedimiento de esta norma.	X		
6.3.6.4	Verificar que el personal que realiza la prueba hidráulica a mangueras cumple con el procedimiento de esta norma.			X
6.3.7	Verificar que se realice un proceso de secado que garantice que no se visualice presencia alguna de agua o humedad condensada dentro del cilindro.	X		
6.3.8	Verificar que los extintores de CO <sub>2</sub> que hayan pasado la prueba hidráulica, sean estampado en bajo relieve el mes-sigla del taller-año (MM-TE-22).	X		
6.3.9	Verificar que todo extintor que ingrese a mantenimiento es sometido a pintura cuando esta oxidado, se ve el metal base, tiene perdida de brillo o tiene color diferente a lo establecido en esta norma.	X		
6.3.10.2	Verificar si el taller cumple con el procedimiento de inutilización de esta norma.	X		

DETALLE DE LAS OBSERVACIONES	VERIFICACION		
	FECHA	C	NC
Ninguna			

NOTA: La emisión del certificado queda condicionada a la corrección de las observaciones encontradas.

CONCLUSIÓN, EL ÍTEM INSPECCIONADO: **CONFORME** ☒ / **NO CONFORME** ☐

Ivan Padilla Avalos

**PROFESIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD II**  
**IBNORCA-BOLIVIA**

**Nota:** Este documento es nulo si tiene tachaduras, rasgaduras o enmiendas, y no es válido sin la(s) HOJA(S) DE CONTINUACIÓN ANEXA(S) emitida(s) por el Organismo de Inspección. Cualquier duda sobre la autenticidad de este certificado comunicarse con las oficinas de IBNORCA. **Y.C./ip**

**2025-RSC-OI-HTL-00020**

**REG-IT-OI-17B-01.00**

**Hoja 3 de 3**

**Oficina Nacional - La Paz:** Calle 7 N° 545 (Casi esq. Av. 14 de septiembre) - Zona Obreros - Teléfonos: (591-2)2783628 - 2788368 Fax: (591-2)2788609 Casilla postal: 5034 - email: info@ibnorca.org

**El Alto:** Av. Tiahuanaco N° 35 - Zona Villa Bolívar "D" - Teléfono: (591-2)2823234 - email: info@ibnorca.org

**Cochabamba:** Av. Gabriel René Moreno N° 1116 (Entre Casto Rojas y Parque Demetrio Canelas Acera Este) - Teléfonos: (591-4)4242428 - 4242429 Fax: (591-4)4242438 - email: info@ibnorca.org

**Santa Cruz:** Av. Virgen de Cotoca N° 3879 (Esq. 3° anillo Externo) - Teléfonos: (591-3)3474688 - 3474742 Fax: (591-3)3113380 - email: info@ibnorca.org

www.ibnorca.org | ibnorca Digital | ibnorca\_bolivia | @IBNORCA\_oficial | Instituto Boliviano de Normalización y Calidad - IBNORCA

