

COMPROBANTE DE MOVIMIENTOS CONTABLES

DOCUMENTO 6-74 17152603-5 PACHECO CABEZAS ALEXIS EDUARDO

FECHA 09/04/2024 GLOSA DP: 214; EG: 1-123; FONDO A RENDIR ALEXIS PACHECO CABEZAS

Lin CTA	DENOMINACIÓN	SubProg	C.COSTO	DEBE	HABER	OBLIG.	RUT	DOC.	FECHA
1 53208	Servicios Generales		000000	969.850	0				
2 2152208999	Otros	1	280102	0	969.850	21-54	17.152.603-5	--0	
3 2152208999	Otros	1	280102	969.850	0		17.152.603-5	-0	
4 1140398103	Alexis Pacheco Cabezas		000000	0	969.850				
TOTALES				1.939.700	1.939.700				

JAVIERA PALOMERA ASTABURU  
Contabilidad DAF.  
Ilustre Municipalidad de

EMITIDO POR

V.B.  
CONF. COMPROBANTE

**Obligación Presupuestaria**

Tipo/Número: 21 / 54

Fecha: 09/04/2024

Glosa: DP: 214; EG: 1-123; FONDO A RENDIR ALEXIS PACHECO CABEZAS

Rut/Nombre: 17.152.603 - 5 / PACHECO CABEZAS ALEXIS EDUARDO

Preob./Oblig.: 05 579

Cuenta	Sub. Prog.	C. Costo	Total	PreObligado	Obl. Acum.	Sal.PreObl.
2152208999	Otros					
1 GESTIÓN		280102	969.850	969.850	969.850	0
TOTALES:			969.850			

JAVIERA PALOMERA ASTABURUAGA  
Contabilidad DAF.  
Ilustre Municipalidad de

EMITIDO POR jpalomer : Javiera Palomera Astaburuaga

AUTORIZADO POR

## Pre-Obligación Presupuestaria

Tipo/Número: 5 / 579

Fecha: 20/03/2024

Glosa: Contabilización caja chica funcionario Alexis Pacheco DIMAAO

Rut/Nombre:

Preob./Oblig. :

Cuenta

Sub. Prog.	C. Costo	Total	Pre. Vigente	Obl. Acum.	Sal. Presup.	PreObligado	Sal.Dispon.
2152208999	Otros						
1 GESTION	280102	969.850	30.970.000	0	30.970.000	30.969.850	150
TOTALES:		969.850					

EMITIDO POR pmoaya : Patricia Del Carmen Moya López

AUTORIZADO POR \*

821854 .

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE BUIN  
ADMINISTRACION MUNICIPAL  
DEPARTAMENTO DE CONTROL INTERNO

**FORMULARIO DE RENDICION DE FONDOS**

FECHA 14/03/2024

**1.- ANTECEDENTES FUNCIONARIO:**

NONBRE <b>ALEXIS PACHECO CABEZAS</b>	RUT <b>17.152.603-5</b>
---	----------------------------

CARGO, GRADO, UNIDAD DE ORIGEN <b>JEFATURA. GRADO 11° DIMAAO</b>
---

**2.- ANTECEDENTES DE AUTORIZACION Y GIRO:**

DEC. ALC.	FECHA	DEC. DE PAGO	FECHA	EGRESO	FECHA
238	19/01/2024	214	26/01/2024	123	31/01/2024

**3.- DETALLE DE EFECTIVO:**

MONTO GIRADO (+) \$969.850	SALDO ANTERIOR ( MONTO RENDIDO= \$0	SALDO EN CAJA \$0
-------------------------------	-------------------------------------	----------------------

**4.- ANTECEDENTES ADJUNTOS: (MARQUE CON X)**

Formulario DETALLE DEL GASTO

Antecedentes de respaldo (comprobantes)

**5.- COMENTARIOS DEL FUNCIONARIO:** Se adjuntan transferencias electronicas para detallar el pago del fondo a rendir correspondiente.

(USO ADMINISTRACION MUNICIPAL)

Señor:

Director de Administración y Finanzas:

Con respecto a los antecedentes de la presente rendición, informo a Ud., que : -



FIRMA FUNCIONARIO

ADMINISTRADOR MUNICIPAL



Documento Electrónico Recibido

**PROWALL INSPECCIONES SPA**

Giro: INSPECCION INGENIERIA Y ASESORAMIENTO.  
AVDA DOMINGO STA MARIA 2384 JA RIOS 2 - INDEPENDENCIA

SEÑOR(ES): I MUNICIPALIDAD DE BUIN

R.U.T.: 69.072.500-2

GIRO: OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE APOYO

DIRECCION: CARLOS CONDELL 415.

COMUNA BUIN CIUDAD: STGO.

CONTACTO: ALEXIS PACHECO, ALVARO SANTILLAN

**R.U.T.: 77.603.949-7**

**FACTURA ELECTRONICA**

**Nº 362**

**S.I.I.**

Fecha Emision: 22 de Febrero del 2024

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	HERMETICIDAD ALJIBES RWDV-95, RWDV-96, JZJX-17, GVDV-19, SZDT-42, SXVJ-13	6	125.000			750.000
-	VISITA INSPECCION TERRENO	1	65.000			65.000



MONTO NETO \$ 815.000

I.V.A. 19% \$ 154.850

IMPUESTO ADICIONAL \$ 0

TOTAL \$ 969.850

Timbre Electrónico SII  
Verifique documento: [www.sii.cl](http://www.sii.cl)

**DIRECCIÓN DE ADM. Y FINANZAS**  
**RECEPCIÓN DE FACTURA DEL S.I.I**

22 FEB 2024

→ Servicio  
de inspección  
de candados  
de Aljibes.

# Banco de Chile

## Comprobante de Transferencia

Estimado(a): Alexis Eduardo Pacheco Cabezas

Le informamos que usted ha efectuado una transferencia de fondos a Prowall Inspecciones Spa, el día 27 de febrero de 2024, desde su Cuenta Corriente 1960433404. El detalle puede revisarlo a continuación:

Datos del Destinatario		Datos de la Transferencia	
Nombre	Prowall Inspecciones Spa	Fecha	27 de febrero de 2024
RUT	77.603.949-7	Monto	\$ 250.000
Cuenta	90271187881	ID de Transacción	TEF_IPE2402271619113496575380
Banco	Banco Del Estado De Chile		
Mail	walterfelipe.bravo@gmail.com		
Mensaje	certificados de hermeticidad		



# Banco de Chile

## Comprobante de Transferencia

Estimado(a): Alexis Eduardo Pacheco Cabezas

Le informamos que usted ha efectuado una transferencia de fondos a Prowall Inspecciones Spa, el día 28 de febrero de 2024, desde su Cuenta Corriente 1960433404. El detalle puede revisarlo a continuación:

Datos del Destinatario		Datos de la Transferencia	
Nombre	Prowall Inspecciones Spa	Fecha	28 de febrero de 2024
RUT	77.603.949-7	Monto	\$ 500.000
Cuenta	90271187881	ID de Transacción	TEF_IPE2402281708113512369820
Banco	Banco Del Estado De Chile		
Mail	walterfelipe.bravo@gmail.com		
Mensaje	abono hermeticidad		



# Banco de Chile

## Comprobante de Transferencia

Estimado(a): Alexis Eduardo Pacheco Cabezas

Le informamos que usted ha efectuado una transferencia de fondos a Prowall Inspecciones Spa, el día 29 de febrero de 2024, desde su Cuenta Corriente 1960433404. El detalle puede revisarlo a continuación:

Datos del Destinatario		Datos de la Transferencia	
Nombre	Prowall Inspecciones Spa	Fecha	29 de febrero de 2024
RUT	77.603.949-7	Monto	\$ 219.850
Cuenta	90271187881	ID de Transacción	TEF_IPE2402291642113532623210
Banco	Banco Del Estado De Chile		
Mail	walterfelipe.bravo@gmail.com		
Mensaje	abono total hermeticidad		





Ilustre Municipalidad  
de Buin

## Dirección del Medio Ambiente Aseo y Ornato





Ilustre Municipalidad  
de Buin

## Dirección del Medio Ambiente Aseo y Ornato





**CERTIFICADO DE INSPECCIÓN  
PRUEBA DE HERMETICIDAD  
PERIÓDICA A TANQUE:  
(ALJÍBE)**

Nº INF: PH/ALJ-WIS-113.24  
O.S. N°: 113/24  
FECHA DE INSPECCIÓN: 21-02-2024  
FECHA DE EMISIÓN INF: 22-02-2024  
FECHA DE VENCIMIENTO INF: 22-02-2025

**1.- IDENTIFICACIÓN DEL TANQUE.**

Propietario : Ilustre Municipalidad de Buin  
Rut Propietario : 69.072.500-2  
Dirección Propietario : Carlos Condell N° 415 - Buin.  
Fabricante : MG CHILE LTDA.  
Tipo de tanque : Sobre Camión / Elíptico  
Nº Patente : RWDV-95  
Nº de Chasis : LJ11R2DH7N3300562

**2 - CARACTERISTICAS GENERALES DEL TANQUE.**

Material : AISI 304L  
Espesor de Manto : 4.0 mm  
Espesor de Cabezas : 4.0 mm  
Especificación de diseño : Propias del Fabricante.  
Capacidad Nominal : 15.000 Lts.  
Cantidad de Compartimientos : Único de 15.000 Lts.  
Producto Transportado : Agua Potable

**3 - PRUEBA DE HERMETICIDAD.**

Lugar de prueba	: Instalaciones del propietario.	Presión de prueba	: 15.0 Psi.
Método de prueba	: Aire comprimido.	Rango de manómetro	: 0-15 Psi.
Método de detección	: Solución jabonosa.	Marca de manómetro	: Winters.
Duración de prueba	: 40 minutos.	Certificado calibración Manómetro	: SMI-104988P
Alcance de la prueba	: 100% todo el tanque y accesorios.	Nº Interno Manómetro Patrón	: WIS-MNO-076
Temperatura	: 19° Celsius	Nº Manómetro Terreno	: WIS-MNO-077T
Luminosidad	: 1.189 Lux	Norma de Evaluación	: ASME VIII Div. I
		Proc. Inspección Aplicable	: P-END-06 Rev.1

**RESULTADO:** ◇ DURANTE EL TIEMPO DE PRUEBA. NO SE OBSERVA VARIACIONES DE PRESIÓN NI FILTRACIONES EN EL SISTEMA DEL TANQUE SOBRE CAMIÓN (ALJÍBE) PATENTE: RWDV-95. POR ENDE CUMPLE Y SE ENCUENTRA EN CONDICIÓN DE APROBADO POR W INSPECCIONES SpA.

CUMPLE

NO CUMPLE

**OBSERVACIONES:** ✓ - NO REGISTRA FUGAS POR ESCOTILLAS, VALVULAS Y CAÑERIA DE DESCARGA.  
✓ - NO REGISTRA FUGAS POR SOLDADURAS DE TOPE Y FILETE.  
✓ - NO SE REGISTRA PERDIDA DE PRESIÓN DURANTE PERÍODO DE PRUEBA.  
✓ - SE VERIFICA FUNCIONAMIENTO Y ABERTURA DE VALVULA DE PRESIÓN Y VACIO.



Este informe NO libera la responsabilidad del propietario ante deficiencias de operación y/o seguridad que se presenten o detecten, cuando el Tanque Aljibe entre en servicio. El estado de mantenimiento de valvulas y de los diferentes componentes es de exclusiva responsabilidad del propietario.

Cualquier modificación o reparación que altere las características del Tanque, dejará sin efecto el presente informe.

■ Este documento es válido solo en su versión original.

**TENER PRESENTE:** ■ El resultado obtenido es válido sólo para la muestra analizada.

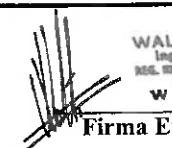
◇ Este informe tiene una vigencia de 1 año a contar de la fecha de emisión.

**Distribución INF P.H**

Original : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 1 : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 2 : W INSPECCIONES SpA.



**JOSÉ GUZMÁN A.**  
Inspector Técnico Inacap  
Rut: 16.615.073-6  
Firma Inspector



**WALTER BRAVO**  
Ingeniero Industrial  
Nº. ID: AD56179/2009/015  
NIVEL II E.N.D.  
W INSPECCIONES

Firma Evaluador



**CERTIFICADO DE INSPECCIÓN  
PRUEBA DE HERMETICIDAD  
PERIÓDICA A TANQUE:  
(ALJÍBE)**

Nº INF: PH/ALJ-WIS-115.24

O.S. Nº: 115/24

FECHA DE INSPECCIÓN: 21-02-2024

FECHA DE EMISIÓN INF: 22-02-2024

FECHA DE VENCIMIENTO INF: 22-02-2025

**1.- IDENTIFICACIÓN DEL TANQUE.**

Propietario : Ilustre Municipalidad de Buin  
Rut Propietario : 69.072.500-2  
Dirección Propietario : Carlos Condell N° 415 - Buin.  
Fabricante : MG CHILE LTDA.  
Tipo de tanque : Sobre Camión / Policentrico  
Nº Patente : JZJX-17  
Nº de Chasis : 9BFYEALE3HBS65521

**2 - CARACTERISTICAS GENERALES DEL TANQUE.**

Material : ASTM A-36  
Espesor de Manto : 6.0 mm  
Espesor de Cabezas : 6.0 mm  
Especificación de diseño : Propias del Fabricante.  
Capacidad Nominal : 15.000 Lts.  
Cantidad de Compartimientos : Unico de 15.000 Lts.  
Producto Transportado : Agua Potable

**3 - PRUEBA DE HERMETICIDAD.**

Lugar de prueba	: Instalaciones del propietario.	Presión de prueba	: 15.0 Psi.
Método de prueba	: Aire comprimido.	Rango de manómetro	: 0-15 Psi.
Método de detección	: Solución jabonosa.	Marca de manómetro	: Winters.
Duración de prueba	: 40 minutos.	Certificado calibración Manómetro	: SMI-104988P
Alcance de la prueba	: 100% todo el tanque y accesorios.	Nº Interno Manómetro Patrón	: WIS-MNO-076
Temperatura	: 19° Celsius	Nº Manómetro Terreno	: WIS-MNO-077T
Luminosidad	: 1.141 Lux	Norma de Evaluación	: ASME VIII Div. I
		Proc. Inspección Aplicable	: P-END-06 Rev.1

**RESULTADO:** ◇ DURANTE EL TIEMPO DE PRUEBA. NO SE OBSERVA VARIACIONES DE PRESIÓN NI FILTRACIONES EN EL SISTEMA DEL TANQUE SOBRE CAMIÓN (ALJÍBE) PATENETE: JZJX-17. POR ENDE CUMPLE Y SE ENCUENTRA EN CONDICIÓN DE APROBADO POR W INSPECCIONES SpA.

CUMPLE



NO CUMPLE



**OBSERVACIONES:** ✓ - NO REGISTRA FUGAS POR ESCOTILLAS, VALVULAS Y CAÑERIA DE DESCARGA.  
✓ - NO REGISTRA FUGAS POR SOLDADURAS DE TOPE Y FILETE.  
✓ - NO SE REGISTRA PERDIDA DE PRESIÓN DURANTE PERÍODO DE PRUEBA.  
✓ - SE VERIFICA FUNCIONAMIENTO Y ABERTURA DE VALVULA DE PRESIÓN Y VACIO.

Este informe. NO libera la responsabilidad del propietario ante deficiencias de operación y/o seguridad que se presenten o detecten, cuando el Tanque Aljibe entre en servicio. El estado de mantenimiento de valvulas y de los diferentes componentes es de exclusiva responsabilidad del propietario. Cualquier modificación o reparación que altere las características del Tanque, dejará sin efecto el presente informe.

■ Este documento es válido solo en su versión original.

**TENER PRESENTE:** ■ El resultado obtenido es válido sólo para la muestra analizada.

◇ Este informe tiene una vigencia de 1 año a contar de la fecha de emisión.

**W INSPECCIONES**  
SISTEMAS DE INSPECCIÓN  
Y ASSESSMENTO  
SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y DESARROLLO  
TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

**Distribución INF P.H**

Original : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 1 : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 2 : W INSPECCIONES SpA.



JOSE GUZMÁN A.  
Inspector Técnico Inacap  
Rut: 16.615.073-6

Firma Inspector

WALTER BRAVO  
Licenciatario Industrial  
Nº. RUT: A0-2647893000/2025  
NIVEL II E.M.D.  
W INSPECCIONES

Firma Evaluador

W INSPECCIONES S.P.A. 76.587.269-3 – Pasaje Isidro Corvinos N° 578 / Ciudad Jardín / Maipú – Región Metropolitana  
www.winspecciones.cl



## CERTIFICADO DE INSPECCIÓN PRUEBA DE HERMETICIDAD PERIÓDICA A TANQUE: (ALJÍBE)

Nº INF: PH/ALJ-WIS-114.24

O.S. N°: 114/24

FECHA DE INSPECCIÓN: 21-02-2024

FECHA DE EMISIÓN INF: 22-02-2024

FECHA DE VENCIMIENTO INF: 22-02-2025

1.- IDENTIFICACIÓN DEL TANQUE.		2 - CARACTERISTICAS GENERALES DEL TANQUE.	
Propietario	: Ilustre Municipalidad de Buin	Material	: AISI 304L
Rut Propietario	: 69.072.500-2	Espesor de Manto	: 4.0 mm
Dirección Propietario	: Carlos Condell N° 415 - Buin.	Espesor de Cabezas	: 5.0 mm
Fabricante	: MG CHILE LTDA.	Especificación de diseño	: Propias del Fabricante.
Tipo de tanque	: Sobre Camión / Elíptico	Capacidad Nominal	: 15.000 Lts.
Nº Patente	: RWDV-96	Cantidad de Compartimientos	: Único de 15.000 Lts.
Nº de Chasis	: LJ11R2DH1P3500209	Producto Transportado	: Agua Potable

### 3 - PRUEBA DE HERMETICIDAD.

Lugar de prueba	: Instalaciones del propietario.	Presión de prueba	: 15.0 Psi.
Método de prueba	: Aire comprimido.	Rango de manómetro	: 0-15 Psi.
Método de detección	: Solución jabonosa.	Marca de manómetro	: Winters.
Duración de prueba	: 40 minutos.	Certificado calibración Manómetro	: SMI-104988P
Alcance de la prueba	: 100% todo el tanque y accesorios.	Nº Interno Manómetro Patrón	: WIS-MNO-076
Temperatura	: 19° Celsius	Nº Manómetro Terreno	: WIS-MNO-077T
Luminosidad	: 1.199 Lux	Norma de Evaluación	: ASME VIII Div. I
		Proc. Inspección Aplicable	: P-END-06 Rev.1

RESULTADO: ◊ DURANTE EL TIEMPO DE PRUEBA, NO SE OBSERVA VARIACIONES DE PRESIÓN NI FILTRACIONES EN EL SISTEMA DEL TANQUE SOBRE CAMIÓN (ALJÍBE) PATENTE: RWDV-96. POR ENDE CUMPLE Y SE ENCUENTRA EN CONDICIÓN DE APROBADO POR W INSPECCIONES SpA.

CUMPLE



NO CUMPLE



OBSERVACIONES: ✓ - NO REGISTRA FUGAS POR ESCOTILLAS, VALVULAS Y CAÑERIA DE DESCARGA.  
✓ - NO REGISTRA FUGAS POR SOLDADURAS DE TOPE Y FILETE.  
✓ - NO SE REGISTRA PERDIDA DE PRESIÓN DURANTE PERÍODO DE PRUEBA.  
✓ - SE VERIFICA FUNCIONAMIENTO Y ABERTURA DE VALVULA DE PRESIÓN Y VACIO.

Este informe. NO libera la responsabilidad del propietario ante deficiencias de operación y/o seguridad que se presenten o detecten, cuando el Tanque Aljibe entre en servicio. El estado de mantenimiento de valvulas y de los diferentes componentes es de exclusiva responsabilidad del propietario. Cualquier modificación o reparación que altere las características del Tanque, dejará sin efecto el presente informe.

■ Este documento es válido solo en su versión original.

TENER PRESENTE: ■ El resultado obtenido es válido sólo para la muestra analizada.

◊ Este informe tiene una vigencia de 1 año a contar de la fecha de emisión.

#### Distribución INF P.H

Original : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 1 : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 2 : W INSPECCIONES SpA.



JOSE GUZMÁN A.  
Inspector Técnico Inacap  
Rut: 16.615.073-6

Firma Inspector

WALTER BRAVO  
Ingeniero Industrial  
Nº. ID: A056079/2020/015  
NIVEL II E.N.D.  
W INSPRECCIONES

Firma Evaluador



**CERTIFICADO DE INSPECCIÓN  
PRUEBA DE HERMETICIDAD  
PERIÓDICA A TANQUE:  
(ALJÍBE)**

Nº INF: PH/ALJ-WIS-116.24  
O.S. Nº: 116/24  
FECHA DE INSPECCIÓN: 21-02-2024  
FECHA DE EMISIÓN INF: 22-02-2024  
FECHA DE VENCIMIENTO INF: 22-02-2025

1.- IDENTIFICACIÓN DEL TANQUE.		2 - CARACTERISTICAS GENERALES DEL TANQUE.	
Propietario	: Ilustre Municipalidad de Buin	Material	: AISI 304L
Rut Propietario	: 69.072.500-2	Espesor de Manto	: 5.0 mm
Dirección Propietario	: Carlos Condell N° 415 - Buin.	Espesor de Cabezas	: 5.0 mm
Fabricante	: ANDRITEC	Especificación de diseño	: Propias del Fabricante.
Tipo de tanque	: Sobre Camión / Elíptico	Capacidad Nominal	: 10.000 Lts.
Nº Patente	: GVDV-19	Cantidad de Compartimientos	: Único de 10.000 Lts.
Nº de Chasis	: KMFDA18KPEC078966	Producto Transportado	: Agua Potable

**3 - PRUEBA DE HERMETICIDAD.**

Lugar de prueba	: Instalaciones del propietario.	Presión de prueba	: 15.0 Psi.
Metodo de prueba	: Aire comprimido.	Rango de manometro	: 0-15 Psi.
Metodo de detección	: Solución jabonosa.	Marca de manometro	: Winters.
Duración de prueba	: 40 minutos.	Certificado calibración Manometro	: SMI-104988P
Alcance de la prueba	: 100% todo el tanque y accesorios.	Nº Interno Manometro Patrón	: WIS-MNO-076
Temperatura	: 18° Celsius	Nº Manometro Terreno	: WIS-MNO-077T
Luminosidad	: 1.192 Lux	Norma de Evaluación	: ASME VIII Div. I
		Proc. Inspección Aplicable	: P-END-06 Rev.1

**RESULTADO:** ◊ DURANTE EL TIEMPO DE PRUEBA, NO SE OBSERVA VARIACIONES DE PRESIÓN NI FILTRACIONES EN EL SISTEMA DEL TANQUE SOBRE CAMIÓN (ALJÍBE) PATENOTE: GVDV-19. POR ENDE CUMPLE Y SE ENCUENTRA EN CONDICIÓN DE APROBADO POR W INSPECCIONES SpA.

CUMPLE   
NO CUMPLE



**OBSERVACIONES:** ✓ - NO REGISTRA FUGAS POR ESCOTILLAS, VALVULAS Y CAÑERIA DE DESCARGA.  
✓ - NO REGISTRA FUGAS POR SOLDADURAS DE TOPE Y FILETE.  
✓ - NO SE REGISTRA PERDIDA DE PRESIÓN DURANTE PERIODO DE PRUEBA.  
✓ - SE VERIFICA FUNCIONAMIENTO Y ABERTURA DE VALVULA DE PRESIÓN Y VACIO.

Este informe. NO libera la responsabilidad del propietario ante deficiencias de operación y/o seguridad que se presenten o detecten, cuando el Tanque Aljibe entre en servicio. El estado de mantenimiento de valvulas y de los diferentes componentes es de exclusiva responsabilidad del propietario. Cualquier modificación o reparación que altere las características del Tanque, dejara sin efecto el presente informe.

■ Este documento es valido solo en su versión original.

**TENER PRESENTE:** ■ El resultado obtenido es válido sólo para la muestra analizada.

◊ Este informe tiene una vigencia de 1 año a contar de la fecha de emisión.

**Distribución INF P.H**

Original : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 1 : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 2 : W INSPECCIONES SpA.



**JOSÉ GUZMÁN A.**  
Inspector Técnico Inacap  
Rut: 16.615.073-6  
Firma Inspector

**WALTER BRAVO**  
Ingeniero Industrial  
Nº. IND.: AD/54789/2000/2015  
NIVEL II E.M.D.  
W INSP ECCIONES  
Firma Evaluador



**CERTIFICADO DE INSPECCIÓN  
PRUEBA DE HERMETICIDAD  
PERIÓDICA A TANQUE:  
(ALJÍBE)**

Nº INF: PH/ALJ-WIS-117.24  
O.S. N°: 117/24  
FECHA DE INSPECCIÓN: 21-02-2024  
FECHA DE EMISIÓN INF: 22-02-2024  
FECHA DE VENCIMIENTO INF: 22-02-2025

**1.- IDENTIFICACIÓN DEL TANQUE.**

Propietario : Ilustre Municipalidad de Buin  
Rut Propietario : 69.072.500-2  
Dirección Propietario : Carlos Condell N° 415 - Buin.  
Fabricante : MG CHILE LTDA.  
Tipo de tanque : Sobre Camión / Elíptico  
Nº Patente : SZDT-42  
Nº de Chasis : 953658242RR063244

**2 - CARACTERISTICAS GENERALES DEL TANQUE.**

Material : ASTM A-36  
Espesor de Manto : 4.0 mm  
Espesor de Cabezas : 5.0 mm  
Especificación de diseño : Propias del Fabricante.  
Capacidad Nominal : 10.000 Lts.  
Cantidad de Compartimientos : Unico de 10.000 Lts.  
Producto Transportado : Agua Potable

**3 - PRUEBA DE HERMETICIDAD.**

Lugar de prueba	: Instalaciones del propietario.	Presión de prueba	: 15.0 Psi.
Método de prueba	: Aire comprimido.	Rango de manómetro	: 0-15 Psi.
Método de detección	: Solución jabonosa.	Marca de manómetro	: Winters.
Duración de prueba	: 40 minutos.	Certificado calibración Manómetro	: SMI-104988P
Alcance de la prueba	: 100% todo el tanque y accesorios.	Nº Interno Manómetro Patrón	: WIS-MNO-076
Temperatura	: 18° Celsius	Nº Manómetro Terreno	: WIS-MNO-077T
Luminosidad	: 1.154 Lux	Norma de Evaluación	: ASME VIII Div. 1
		Proc. Inspección Aplicable	: P-END-06 Rev.1

**RESULTADO:** ◇ DURANTE EL TIEMPO DE PRUEBA. NO SE OBSERVA VARIACIONES DE PRESIÓN NI FILTRACIONES EN EL SISTEMA DEL TANQUE SOBRE CAMIÓN (ALJÍBE) PATENTE: SZDT-42. POR ENDE CUMPLE Y SE ENCUENTRA EN CONDICIÓN DE APROBADO POR W INSPECCIONES SpA.

CUMPLE   
NO CUMPLE

**OBSERVACIONES:** ✓ - NO REGISTRA FUGAS POR ESCOTILLAS, VALVULAS Y CAÑERIA DE DESCARGA.  
✓ - NO REGISTRA FUGAS POR SOLDADURAS DE TOPE Y FILETE.  
✓ - NO SE REGISTRA PERDIDA DE PRESIÓN DURANTE PERÍODO DE PRUEBA.  
✓ - SE VERIFICA FUNCIONAMIENTO Y ABERTURA DE VALVULA DE PRESIÓN Y VACIO.



Este informe. NO libera la responsabilidad del propietario ante deficiencias de operación y/o seguridad que se presenten o detecten, cuando el Tanque Aljibe entre en servicio. El estado de mantenimiento de valvulas y de los diferentes componentes es de exclusiva responsabilidad del propietario. Cualquier modificación o reparación que altere las características del Tanque, dejara sin efecto el presente informe.

■ Este documento es válido solo en su versión original.

**TENER PRESENTE:** ■ El resultado obtenido es válido sólo para la muestra analizada.

◇ Este informe tiene una vigencia de 1 año a contar de la fecha de emisión.

**Distribución INF P.H**

Original : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 1 : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 2 : W INSPECCIONES SpA.



**JOSÉ GUZMÁN A.**  
Inspector Técnico Inacap  
Rut: 16.615.073-6  
Firma Inspector



WALTER BRAVO  
Ingeniero Industrial  
Nº. INDI- AD/6479/0000/2015  
NIVEL II E.M.D.  
W INSPECCIONES

Firma Evaluador



**CERTIFICADO DE INSPECCIÓN  
PRUEBA DE HERMETICIDAD  
PERIÓDICA A TANQUE:  
(ALJÍBE)**

Nº INF: PH/ALJ-WIS-118.24  
O.S. N°: 118/24  
FECHA DE INSPECCIÓN: 21-02-2024  
FECHA DE EMISIÓN INF: 22-02-2024  
FECHA DE VENCIMIENTO INF: 22-02-2025

**1.- IDENTIFICACIÓN DEL TANQUE.**

Propietario : Ilustre Municipalidad de Buin  
Rut Propietario : 69.072.500-2  
Dirección Propietario : Carlos Condell N° 415 - Buin.  
Fabricante : MG CHILE LTDA.  
Tipo de tanque : Sobre Camión / Elíptico  
Nº Patente : SXVJ-13  
Nº de Chasis : 953658242XRR054047

**2 - CARACTERISTICAS GENERALES DEL TANQUE.**

Material : AISI 304L  
Espesor de Manto : 4.0 mm  
Espesor de Cabezas : 4.0 mm  
Especificación de diseño : Propias del Fabricante.  
Capacidad Nominal : 10.000 Lts.  
Cantidad de Compartimientos : Unico de 10.000 Lts.  
Producto Transportado : Agua Potable

**3 - PRUEBA DE HERMETICIDAD.**

Lugar de prueba	: Instalaciones del propietario.	Presión de prueba	: 15.0 Psi.
Metodo de prueba	: Aire comprimido.	Rango de manometro	: 0-15 Psi.
Metodo de detección	: Solución jabonosa.	Marca de manometro	: Winters.
Duración de prueba	: 40 minutos.	Certificado calibración Manometro	: SMI-104988P
Alcance de la prueba	: 100% todo el tanque y accesorios.	Nº Interno Manometro Patrón	: WIS-MNO-076
Temperatura	: 18° Celsius	Nº Manometro Terreno	: WIS-MNO-077T
Luminosidad	: 1.155 Lux	Norma de Evaluación	: ASME VIII Div. I
		Proc. Inspección Aplicable	: P-END-06 Rev.I

**RESULTADO:** ◇ DURANTE EL TIEMPO DE PRUEBA. NO SE OBSERVA VARIACIONES DE PRESIÓN NI FILTRACIONES EN EL SISTEMA DEL TANQUE SOBRE CAMIÓN (ALJÍBE) PATENETE: SXVJ-13. POR ENDE CUMPLE Y SE ENCUENTRA EN CONDICIÓN DE APROBADO POR W INSPECCIONES SpA.

CUMPLE



NO CUMPLE



**OBSERVACIONES:** ✓ - NO REGISTRA FUGAS POR ESCOTILLAS, VALVULAS Y CAÑERIA DE DESCARGA.  
✓ - NO REGISTRA FUGAS POR SOLDADURAS DE TOPE Y FILETE.  
✓ - NO SE REGISTRA PERDIDA DE PRESIÓN DURANTE PERIODO DE PRUEBA.  
✓ - SE VERIFICA FUNCIONAMIENTO Y ABERTURA DE VALVULA DE PRESIÓN Y VACIO.

Este informe. NO libera la responsabilidad del propietario ante deficiencias de operación y/o seguridad que se presenten o detecten, cuando el Tanque Aljibe entre en servicio. El estado de mantenimiento de valvulas y de los diferentes componentes es de exclusiva responsabilidad del propietario.  
Cualquier modificación o reparación que altere las características del Tanque, dejara sin efecto el presente informe.

■ Este documento es valido solo en su versión original.

**TENER PRESENTE:** ■ El resultado obtenido es válido sólo para la muestra analizada.

◇ Este informe tiene una vigencia de 1 año a contar de la fecha de emisión.

**Distribución INF P.H**

Original : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 1 : Ilustre Municipalidad de Buin  
Copia 2 : W INSPECCIONES SpA.



**JOSE GUZMÁN A.**  
Inspector Técnico Inacap  
Rut: 16.615.073-6

Firma Inspector



**WALTER BRAVO**  
Ingeniero Industrial  
Nº. IND-AQ/6470/0000/015  
NIVEL II E.M.D.  
W INSPECCIONES

Firma Evaluador