

**CERTIFICADO
APTITUD TÉCNICA Y DE SEGURIDAD**

N°: TIXO/EF 048-23

ENSAYO PERIODICO de

Recipiente Fijo Sometido A Presión Para Almacenar GLP

Fecha de emisión: 14/02/2023

Razón Social	Datos de la Fabrica / Taller Interviniente	Datos del propietario del recipiente
Cuit	ROBERTO FRACCHIA	ECO-SERV S.A.
N° RNIGLP	20-05513203-9	30-71002261-1
	En trámite	En trámite
Domicilio Especial	Virrey Liniers N° 71 - Piso 6° - Dto G C. A. de Buenos Aires	Dr. Eleodoro Lobos N° 739 - Piso 1° - CABA
Domicilio Real	MARCONI 1851 - Cipolletti - Rio Negro	---
Rep. Técnico	Roberto Fracchia - Mat.: CPAGIN 1570	FABRO, Jose Luis - Mat 178-1-2

ENSAYO PERIODICO DECENAL DE TANQUE FIJO PARA ALMACENAR GLP

Características de los recipientes: **TANQUES HORIZONTALES**

Cantidad total de recipientes: **UNO (1)**

Fabricante	Matricula	Capacidad	Presión de Diseño kg/cm²	Presión de Prueba kg/cm²	Código de fabricación	Fecha PH	Fecha Vto, PH
S.A. LITO GONELLA E HIJO I.C.F.I..	16115	2 m³	17,6	23	AD MERKBLATT	02/2023	02/2033

La presente certificación no exime del cumplimiento de las demás obligaciones normativa que debe cumplir el operador auditado.

Esta E.A.S., de acuerdo a lo establecido por la Resolución SE 404/94, certifica que el/los recipiente/s auditado/s cumple/n con las condiciones mínimas de aptitud técnica y de seguridad para operar con GLP.

Normas de Aplicación: Condiciones para la Comercialización de Gas Licuado a Granel y Envasado en Garrafas y Cilindros de la ex GdE y/u otras previas o posteriores vigentes que complementan dichas normativas.

La presente certificación no exime del cumplimiento de las demás obligaciones normativas que debe cumplir el operador auditado y carecerá de validez si el mismo no se encuentra debidamente inscripto en el RNIGLP, según Res. SE 800/04.

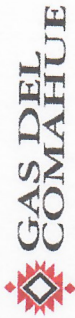
Auditor actuante: Cristian Gonzalez.

Ing. José Eduardo Pagano

Ingeniero Mecánico / TIXO S.A.

Res 404/94 - B C1 C2 C3

SILCAR

**FECHA:**

14/2/2023

LISTADO de REHABILITACION de: Garrafones 0,5 m3 o Tanques Fijos de hasta 7,6 m3

[illegible]

SILCAR

GAS LICUADO DE PETRÓLEO
MANTENIMIENTO CORRECTIVO

GLP

PROTOCOLO DE PRUEBA HIDRAULICA y NEUMATICA

Fecha PH : 14/02/2023

FECHA PN: 21/02/2023

Propietario: ECO-SERV

Matricula: S/LISTADO DE REHABILITACION S/ACTA No. 69

Fabricados por: GONELLA

Objetivo De la prueba

Verificar que cumpla con los requisitos de la norma N.A.G. 155

Antes de la puesta en servicio se efectúan pruebas hidrostática y neumática.

La prueba hidrostática se realizó durante media (1/2) hora.

La presión de prueba de los tanques de G.L.P., se determinó en función de las normas de fabricación, para lo cual se siguió lo especificado en cada placa.

La prueba neumática se realizó durante veinticuatro (24) horas.

Se probó todo el sistema, a una presión neumática de 7 bar.

Equipamiento utilizado PH: Electro bomba a piston Marca Produma.-

Equipamiento utilizado PN: Electrocompresor Atlas Cpco GA18 Pmax salida 14 Bar No. Serie 20144CBY027831622478480

RESULTADO:

Prueba hidrostática

Tiempo de ensayo 30 minutos

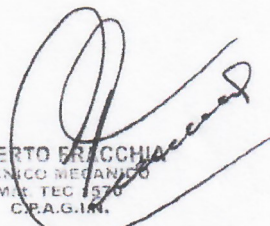
SATISFACTORIO.

Prueba neumática

Tiempo de ensayo 24 hs

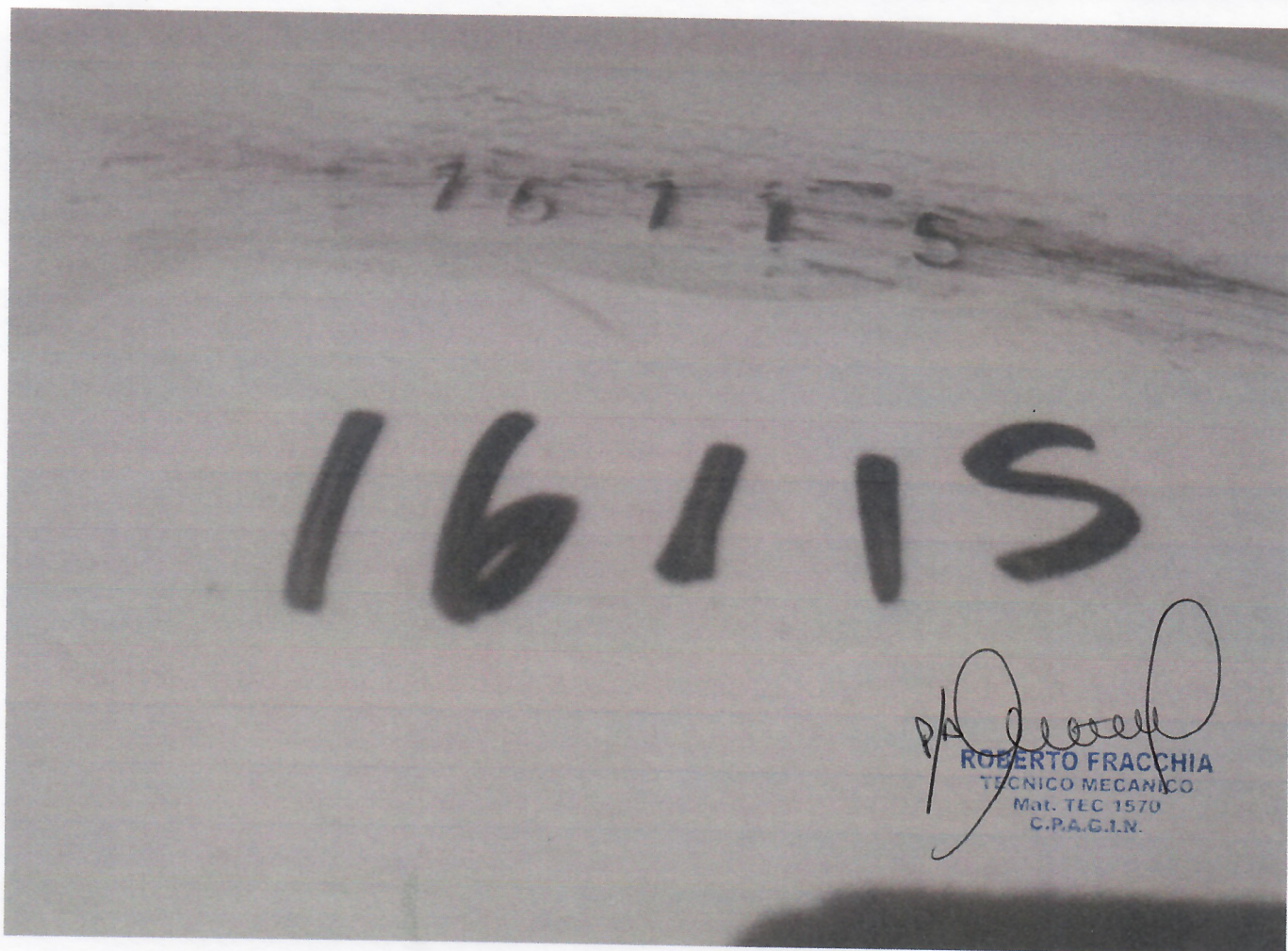
SATISFACTORIO.

Esta certificación vence el: 21/02/2033


ROBERTO FRACCHIA
TECNICO MECANICO
M.E. TEC 1570
C.P.A.G.I.M.
Representante Técnico

SILCAR

MATRICULA BV-TA 166-02 -GUILLERMO MARCONI 1851- PARQUE INDUSTRIAL - CIPOLLETTI - Río NEGRO
CEL.0299-154190638 E mail: robertofracchia@yahoo.com.ar





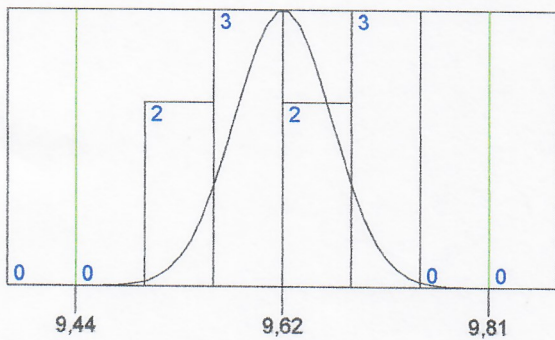
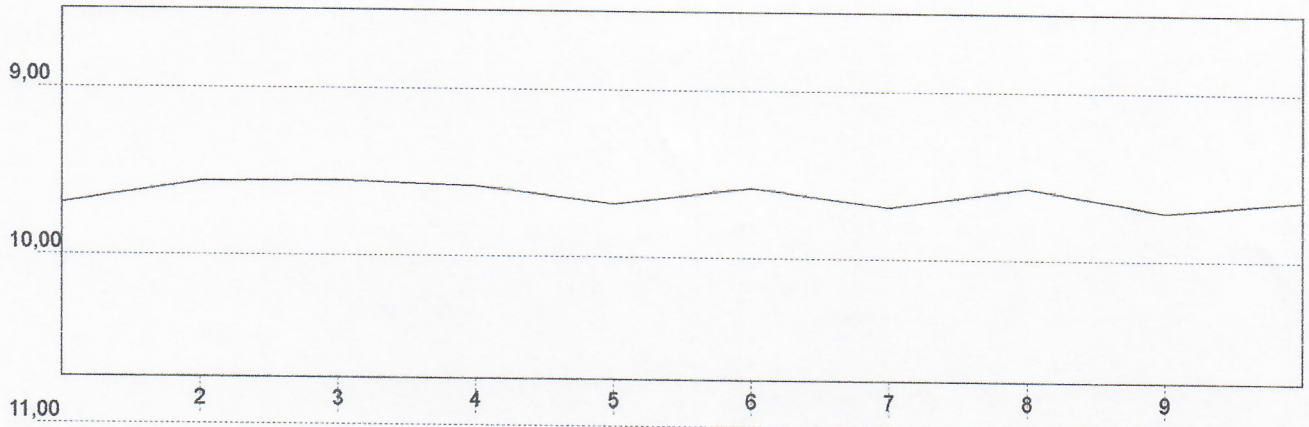
DIGIMESS TG300

Operador: DANIEL RIFFO
Pieza: CABEZAL 1
Material: ACERO
Descripción:
TANQUE FIJO
GONELLA 2M3 16115

Dia/Hora: 14-feb-2023 14:05
Plano:
de Pieza:

Lote #: F

1: 9,69 9,56 9,55 9,58 9,68 9,58 9,69 9,57 9,71 9,64



Medidas: 10
Media: 9,63
s: 0,0631
Max.: 9,71
Min.: 9,55
Rng.: 0,16
OK: 100,0%

Informe:

ROBERTO FRACCHIA
TECNICO MECANICO
Mat. TEC 1570
C.P.A.C.I.N.

Firma



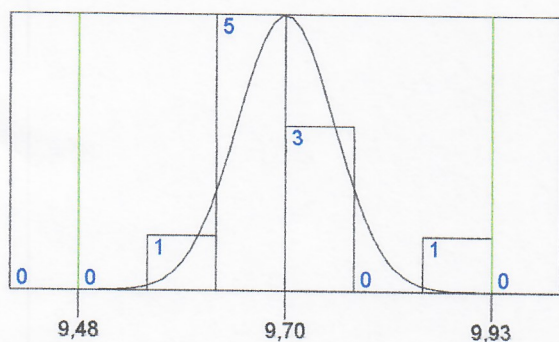
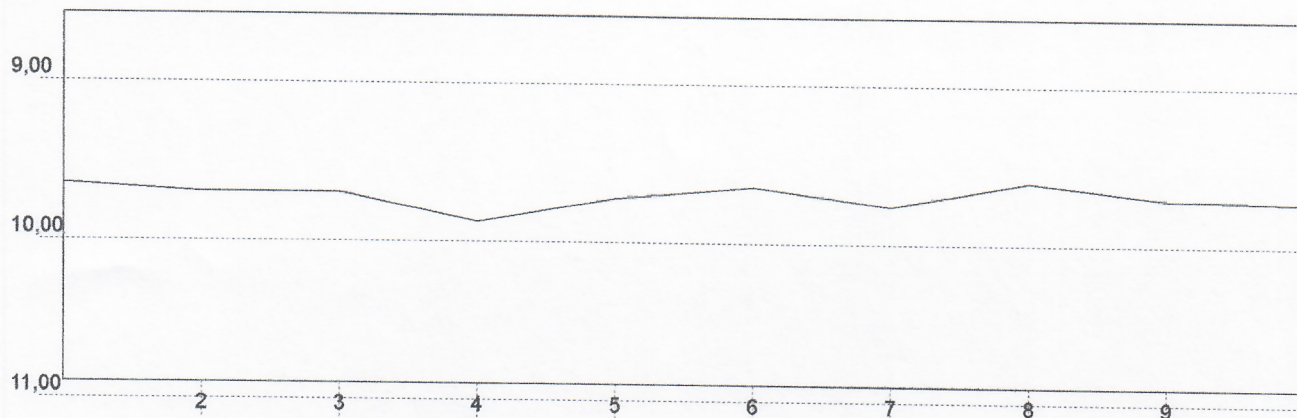
DIGIMESS TG300

Operador: DANIEL RIFFO
Pieza: CABEZAL 2
Material: ACERO
Descripción:
TANQUE FIJO
GONELLA 2M3 16115

Día/Hora: 14-feb-2023 14:05
Plano:
de Pieza:

Lote #: G

1: 9,64 9,69 9,69 9,87 9,72 9,64 9,76 9,60 9,70 9,72



Medidas: 10
Media: 9,70
s: 0,0750
Max.: 9,87
Min.: 9,60
Rng.: 0,27
OK: 100,0%

Informe:

ROBERTO FRACCHIA
TECNICO MECANICO
Mat. TEC 1570
C.P.A.C.I.N.

Firma



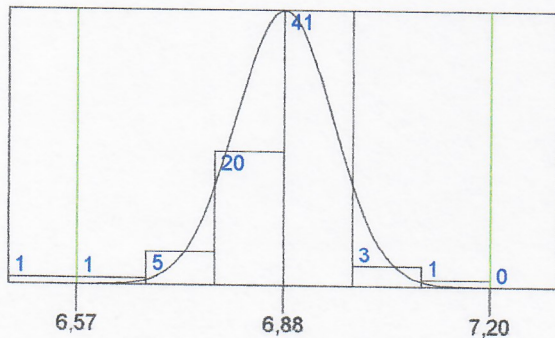
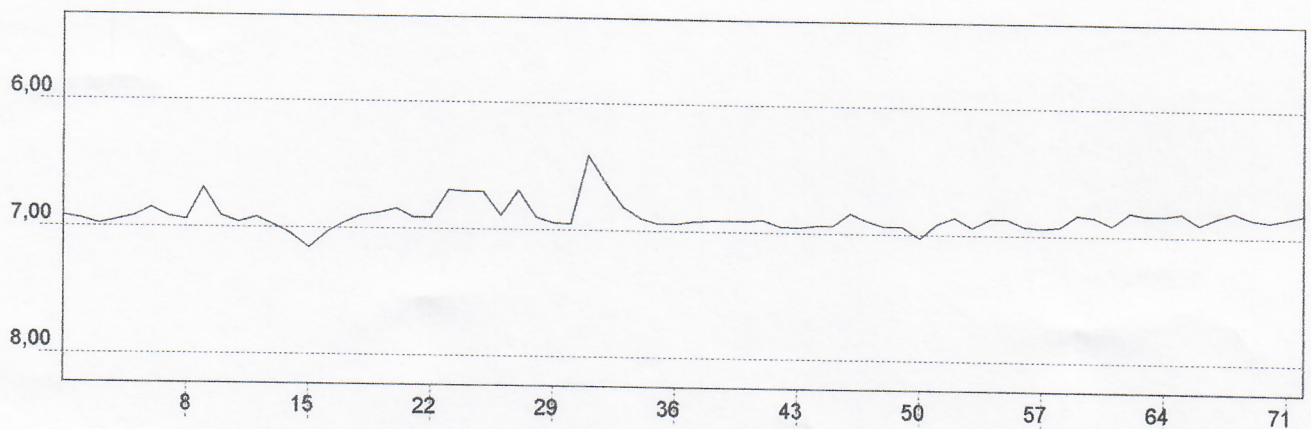
DIGIMESS TG300

Operador: DANIEL RIFFO
Pieza: CC
Material: ACERO
Descripción:
TANQUE FIJO
GONELLA 2M3 16115

Dia/Hora: 14-feb-2023 14:05
Plano:
de Pieza:

Lote #: H

1:	6,92	6,94	6,98	6,95	6,92	6,85	6,92	6,94	6,69	6,91
11:	6,96	6,92	6,98	7,05	7,16	7,04	6,96	6,90	6,88	6,84
21:	6,91	6,91	6,69	6,70	6,70	6,89	6,69	6,90	6,94	6,95
31:	6,41	6,62	6,81	6,90	6,94	6,94	6,92	6,91	6,91	6,91
41:	6,90	6,95	6,96	6,94	6,94	6,84	6,90	6,94	6,94	7,03
51:	6,91	6,86	6,94	6,87	6,87	6,93	6,94	6,93	6,83	6,85
61:	6,91	6,81	6,83	6,83	6,81	6,90	6,84	6,80	6,85	6,87
71:	6,84	6,81								



Medidas: 72
Media: 6,88
s: 0,1045
Max.: 7,16
Min.: 6,41
Rng.: 0,75
OK: 100,0%

Informe:

ROBERTO FRACCHIA
TECNICO MECANICO
Mat. TEC 1570
G.P.A.G.I.N.

Firma