



# INSPECCIONES Y MEDIDAS DEL SUR DE COLOMBIA

Servicios de Calibración a Tanques y Carro tanques, Prueba de Hermeticidad e Inspección de ensayos no destructivos

PAG. 1

CODIGO DEL FORMATO: FORM-03-PH

VERSION: 1

FECHA DE ELABORACION: 11-03-2019

## CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA

CERTIFICADO N°

447

### DATOS DEL CLIENTE

### DATOS DEL ITEM A INSPECCIONAR

|                         |                        |                          |                      |         |      |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|---------|------|
| NOMBRE DEL CLIENTE:     | ANDRES MUÑOZ           | PLACA:                   | TZS798               |         |      |
| DIRECCION:              | VILLAGARZON            | TIPO:                    | DOBLETROQUE CISTERNA |         |      |
| TELEFONO:               | 311 8065262            | FABRICANTE:              | FREIGHTLINER         |         |      |
| LUGAR DE PROCEDIMIENTO: | VILLAGARZON (PUTUMAYO) | MATERIAL DE FABRICACION: | ACERO INOXIDABLE     | MODELO: | 2013 |

### DATOS DEL EQUIPO

### NORMAS DE REFERENCIA

(NTC) Norma Técnica Colombiana 4786-2 Numeral 3.1

|           |                        |                |           |                      |            |                       |            |
|-----------|------------------------|----------------|-----------|----------------------|------------|-----------------------|------------|
| MANOMETRO | DIGITAL PRESSURE GAUGE | IDENTIFICACION | CCLP-4833 | FECHA DE CALIBRACION | 17/09/2025 | INTERVALO DE MEDICION | 0-1000 PSI |
| EMPRESA   | LABCYS                 | RESPALDO       | ONAC      | TEMPERATURA AMBIENTE | 30°        | REGISTRO INTERNO      | INSME-01   |

|                      |           |                            |           |
|----------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| FECHA DE INSPECCION: | 7/07/2026 | PROXIMA FECHA RECOMENDADA: | 6/07/2031 |
|----------------------|-----------|----------------------------|-----------|

## PROCEDIMIENTO

Se realizó la ejecución del servicio de acuerdo como se encuentra estipulado en la (NTC) Norma Técnica Colombiana 4786-2 Numeral 3.1, ya que son requerimientos mínimos a los cuales deben someterse los carro tanques que se destinan a transportar hidrocarburos. Con el fin de proteger el Medio Ambiente.

### OBSERVACIONES:

APLICA POR 5 AÑOS

### ACLARACIONES

Los resultados contenidos en este certificado se refieren al momento y condiciones en el que se aplicó el método descrito. La empresa no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado del ítem inspeccionado.

SEDE PRINCIPAL VILLA GARZON - PUTUMAYO

DIRECCION BARRIO ROSADELA

CELULAR: 313 394 53 75

E-MAIL: insmesurvilla@gmail.com

PAGINA WEB:

<https://insmesursas.com.co/certificados/>

  
ALVARO ESTEBAN GOMEZ CALVACHE  
ING. INDUSTRIAL

TECNOLOGO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  
TECNICO EN FACILIDADES DE PRODUCCION  
INSPECTOR NIVEL II PARTICULAS MAGNETICAS  
VT-MT-PT-V2 C5812690326 TC PRODUCCION EN PRODUCCION  
DE POZOS DE PETROLEO

  
AUXILIAR TECNICO  
JOHANY QUINTERO  
TORO



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018



CODIGO DEL FORMATO: FORM-03-PH

VERSION: 1

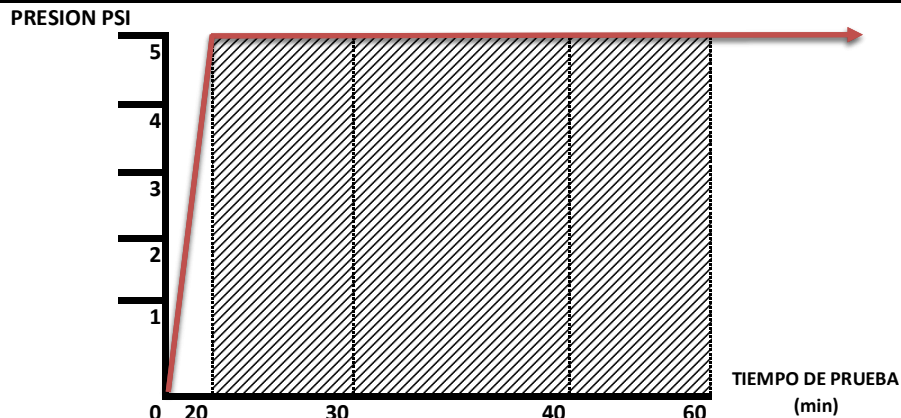
FECHA DE ELABORACION: 11-03-2019

**CERTIFICADO HERMETICIDAD - HIDROSTATICA TZS798**

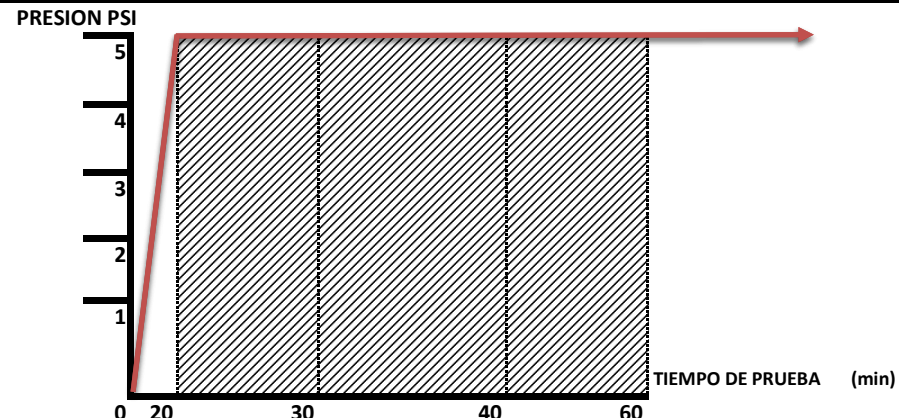
**CERTIFICADO N°**

**447**

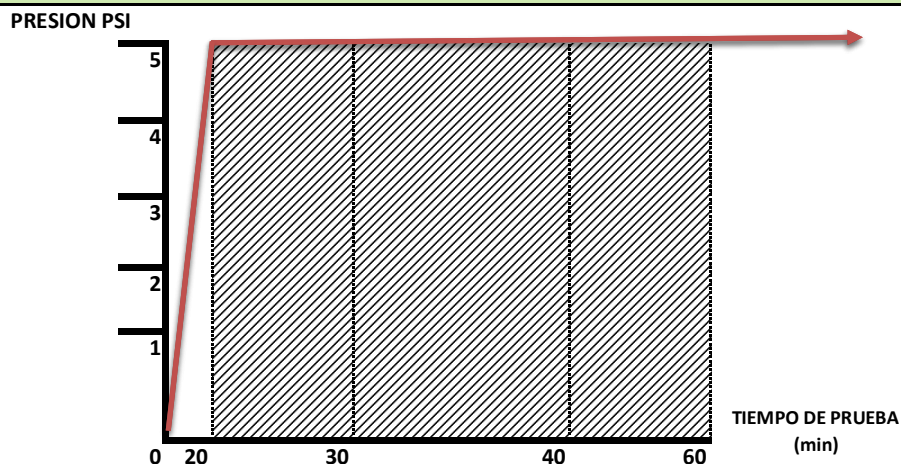
**PRUEBA HIDROSTATICA COMPARTIMIENTO # 1**



**PRUEBA HIDROSTATICA COMPARTIMIENTO # 2**



**PRUEBA HIDROSTATICA COMPARTIMIENTO # 3**



**OBSERVACIONES**

Prueba Hidrostatica a compartimientos 1,2,3 De 5 PSI durante 60 Minutos sin perdida de presion, ni fugas visibles en la parte exterior del tanque, asi como los demas componentes del mismo, elemento conforme a lo establecido según norma NTC 4786-2.

| COMPONENTES       |          | SECCIONES         | ESTADO   |
|-------------------|----------|-------------------|----------|
| EJES DE CORTINA   | ESTADO   | TAPA DELANTERA    | CONFORME |
| CORTINA DELANTERA | CONFORME | COSTADO DERECHO   | CONFORME |
|                   |          | COSTADO IZQUIERDO | CONFORME |
| CORTINA TRASERA   | CONFORME | TAPA IZQUIERDA    | CONFORME |

SEDE PRINCIPAL VILLA GARZON - PUTUMAYO  
DIRECCION BARRIO ROSADELA  
CELULAR: 313 394 53 75  
E-MAIL: insmesurvilla@gmail.com



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018



**INSPECCIONES Y MEDIDAS DEL SUR DE COLOMBIA**  
Servicios de Calibración a Tanques y Carro tanques, Prueba de Hermeticidad e Inspección de ensayos no destructivos

PAG. 3

CODIGO DEL FORMATO: FORM-03-PH

VERSION: 1

FECHA DE ELABORACION: 11-03-2019

**CERTIFICADO HERMETICIDAD - HIDROSTATICA TZS798**

**CERTIFICADO N°**

**447**

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



ALVARO ESTEBAN GOMEZ CALVACHE  
ING. INDUSTRIAL  
TECNOLOGO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  
TECNICO EN FACILIDADES DE PRODUCCION  
INSPECTOR NIVEL II PARTICULAS MAGNETICAS  
VT-MT-PT-V2 C5812690326 TC PRODUCCION EN PRODUCCION  
DE POZOS DE PETROLEO

AUXILIAR TECNICO  
JOHANY QUINTERO  
TORO

SEDE PRINCIPAL VILLA GARZON - PUTUMAYO  
DIRECCION BARRIO ROSADELA  
CELULAR: 313 394 53 75  
E-MAIL: insmesurvilla@gmail.com



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018

EQUIPOS CERTIFICADOS POR LABORATORIOS ACREDITADOS ONAC