



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-04-PHV

VERSION: 1

FECHA DE ELABORACION: 11-03-2019

CERTIFICADO DE PRUEBA HIDROSTATICA VALVULAS DE ALIVIO

CERTIFICADO N°

190

DATOS DEL CLIENTE

DATOS DEL ITEM A INSPECCIONAR

NOMBRE DEL CLIENTE:	MUÑOZ BRAVO FAVIO ARBEY	PLACA:	R77567		
DIRECCION:	MOCOA	TIPO:	REMOLQUE CISTERNA		
TELEFONO:	3214391199	FABRICANTE:	INDUREMOLQUE		
LUGAR DEL PROCEDIMIENTO:	VILLAGARZON (PUTUMAYO)	MATERIAL DE FABRICACION:	ACERO INOXIDABLE	MODELO:	2012

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: 16/07/2026 PROXIMA FECHA RECOMENDADA: 15/07/2027

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 la integridad física y el Medio Ambiente.

OBSERVACIONES:

APLICA POR 1 AÑO

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.

ING. INDUSTRIAL
ESTEBAN GOMEZ
VT-MT-PT-V2 C5812690326 TC PRODUCCION PP

AUXILIAR TECNICO
JOHANY QUINTERO
TORO

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/>



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



CODIGO DEL FORMATO: FORM-04-PHV

VERSION: 1

FECHA DE ELABORACION: 11-03-2019

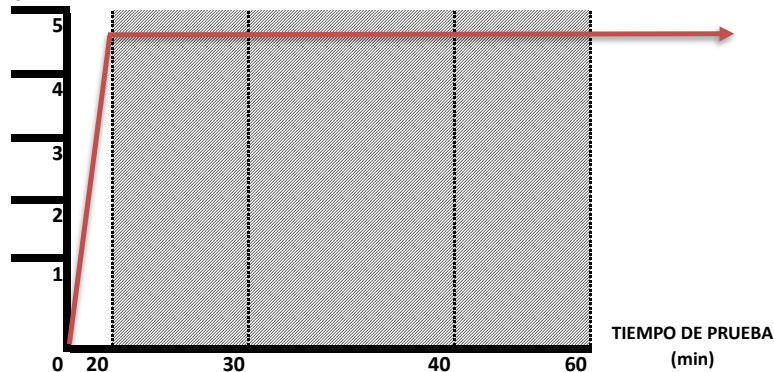
CERTIFICADO HERMETICIDAD - HIDROSTATICA VALVULAS R77567

CERTIFICADO N°

190

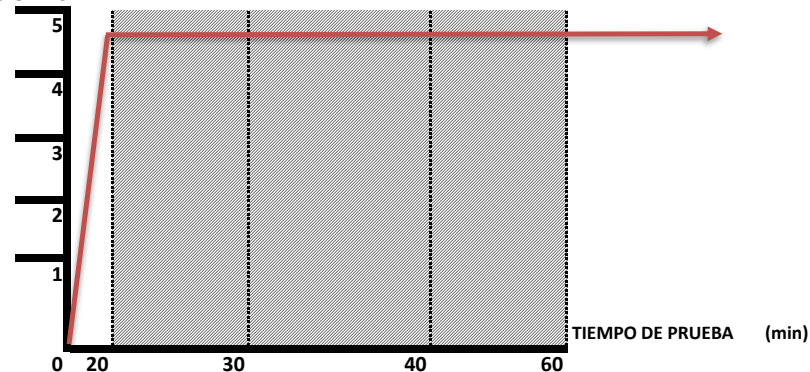
PRUEBA HIDROSTATICA VALVULA # 1

PRESION PSI



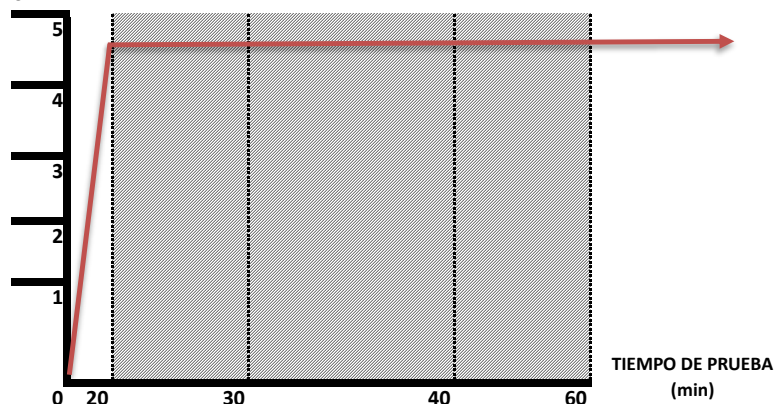
PRUEBA HIDROSTATICA VALVULA # 2

PRESION PSI



PRUEBA HIDROSTATICA VALVULA # 3

PRESION PSI



OBSERVACIONES

Prueba Hidrostatica a valvulas de alivio 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 A
INSPECCIONAR**

ESTADO

TAPA DELANTERA

CONFORME

TAPA MEDIO

CONFORME

TAPA TRASERA

CONFORME

VALVULA DE DESCARGUE

CONFORME

INSPECCION DE SOLDADURA TECHO

CONFORME

INSPECCION DE SOLDADURA FONDO

CONFORME

INSPECCION DE SOLDADURA ESCALERA

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-PHV

VERSION: 1

FECHA DE ELABORACION: 11-03-2019

CERTIFICADO HERMETICIDAD - HIDROSTATICA VALVULAS R77567

CERTIFICADO N°

190

VALVULAS DE ALIVIO

TIPO DE VALVULA	FECHA PRUEBA	PRESION	TIEMPO	RESULTADO	EMPAQUES	PASADORES	TAPAS
VALVULAS DE ALIVIO	16/07/2026	5 PSI	60 min.	CONFORME	CONFORMES	CONFORMES	CONFORMES

REGISTRO FOTOGRAFICO



NG. INDUSTRIAL
ESTEBAN GOMEZ
VT-MT-PT-V2 C5812690326 TC PRODUCCION PP

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