



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°

188

DATOS DEL CLIENTE

DATOS DEL ITEM A INSPECCIONAR

NOMBRE DEL CLIENTE:	CARLOS ALBERTO PEÑAFIEL RODRIGUEZ	PLACA:	R69997		
DIRECCION:	ORITO	TIPO:	REMOLQUE CISTERNA		
TELEFONO:	3138207654	FABRICANTE:	SERVI-CHASIS		
LUGAR DEL PROCEDIMIENTO:	ORITO (PUTUMAYO)	MATERIAL DE FABRICACION:	ACERO INOXIDABLE	MODELO:	2013

DATOS DEL EQUIPO

NORMAS DE REFERENCIA

(NTC) Norma Técnica Colombiana 4786-2 Numeral 3.1

MANOMETRO	ASHCROFT	IDENTIFICACION	LB47	FECHA DE CALIBRACION	25/09/2023	INTERVALO DE MEDICION	0-100 PSI
EMPRESA	LABCYS	RESPALDO	ONAC	TEMPERATURA AMBIENTE	30°	REGISTRO INTERNO	INSME-01
FECHA DE INSPECCION:		14/07/2026		PROXIMA FECHA RECOMENDADA:		13/07/2027	

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.

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/>

ING. INDUSTRIAL
ESTEBAN GOMEZ

VT-MT-PT-V2 C5812690326 TC PRODUCCION PP

AUXILIAR TECNICO
JOHANY QUINTERO
TORO



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



CODIGO DEL FORMATO: FORM-04-PHV

VERSION: 1

FECHA DE ELABORACION: 11-03-2019

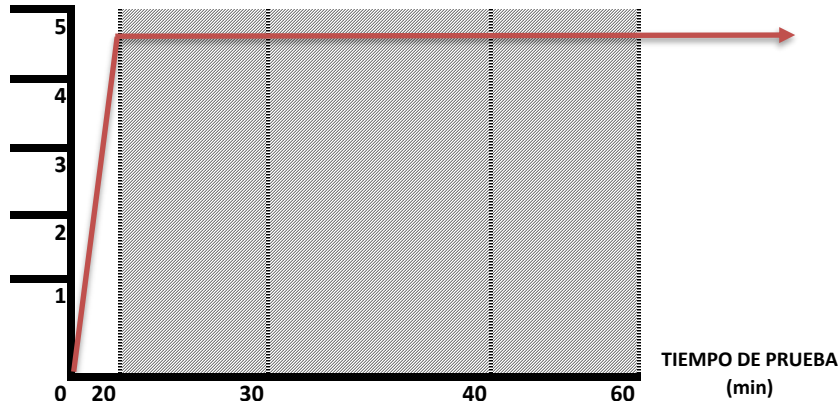
CERTIFICADO HERMETICIDAD - HIDROSTATICA VALVULAS S90882

CERTIFICADO N°

188

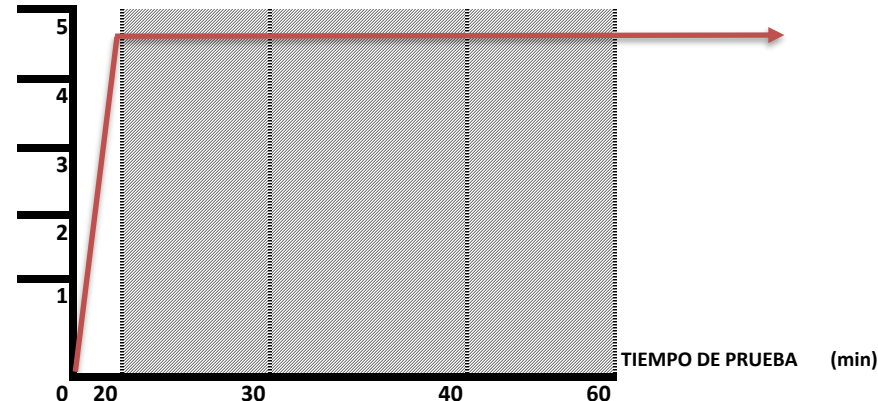
PRUEBA HIDROSTATICA VALVULA # 1

PRESION PSI



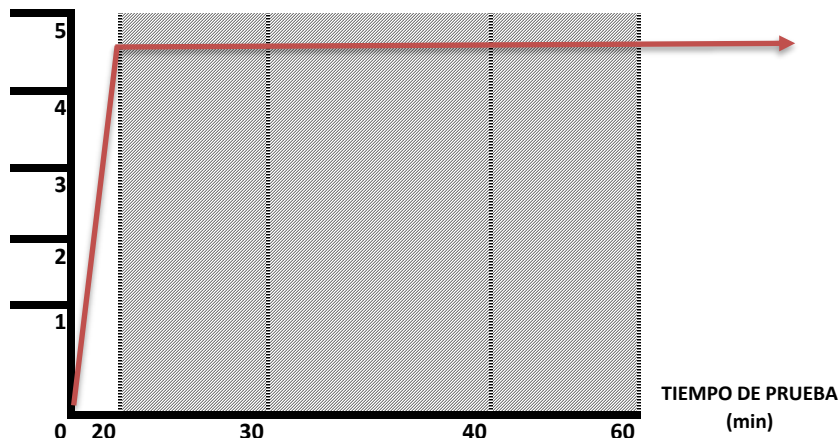
PRUEBA HIDROSTATICA VALVULA # 2

PRESION PSI



PRUEBA HIDROSTATICA VALVULA # 3

PRESION PSI



OBSERVACIONES

Prueba Hidrostatica a valvulas de alivio compartimentos 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 S90882

CERTIFICADO N°

188

VALVULAS DE ALIVIO

TIPO DE VALVULA	FECHA PRUEBA	PRESION	TIEMPO	RESULTADO	EMPAQUES	PASADORES	TAPAS
VALVULAS DE ALIVIO	14/07/2026	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