



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-01-UT

VERSION: 1

FECHA DE ELABORACION: 05-09-2019

CERTIFICADO PARA ENSAYO NO DESTRUCTIVOS

CERTIFICADO N°

MEDICION DE ESPESORES POR ULTRASONIDO (ULTRASONIC THICKNESS GAUGE)

1188

DATOS DEL CLIENTE

DATOS DEL ITEM A INSPECCIONAR

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

DATOS DEL EQUIPO

NORMA DE REFERENCIA

NTC 4786-2

ULTRASONIDO UT-01:	MITCCH	SERIE:	MT0618122512	MODELO:	MT660
--------------------	--------	--------	--------------	---------	-------

FECHA DE INSPECCION:	7/07/2026	PROXIMA FECHA RECOMENDADA:	6/07/2027
----------------------	-----------	----------------------------	-----------

ESPACIO PARA REGISTRO FOTOGRAFICO

PLACA	LADO DERECHO	LADO IZQUIERDO	FRENTE	ATRÁS

OBSERVACIONES:

CERTIFICADO VALIDO POR UN 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
INSPECTOR NIVEL II PARTICULAS MAGNETICAS
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

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



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. 2

CODIGO DEL FORMATO: FORM-01-UT

VERSION: 1

FECHA DE ELABORACION: 05-09-2019

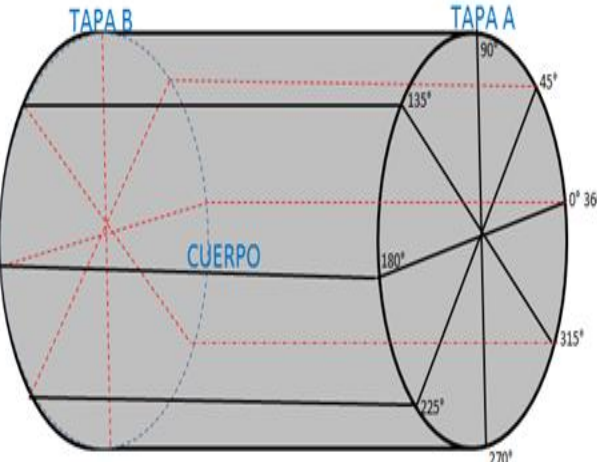
CERTIFICADO PARA ENSAYO NO DESTRUCTIVO

CERTIFICADO N°

MEDICION DE ESPESORES POR ULTRASONIDO (ULTRASONIC THICKNESS GAUGE)

1188

RESULTADO DE LA PRUEBA TZS798

TANQUE  TAPA B TAPA A CUERPO	AREA	GRADOS	LECTURA DE LAS TOMAS DE ULTRASONIDO		
	TAPA A (FRENTE)	0°	3,19mm		
		45°	3,24mm		
		90°	3,26mm		
		135°	3,27mm		
		180°	3,28mm		
		225°	3,29mm		
		270°	3,32mm		
		315°	3,35mm		
	TAPA B (ATRÁS)	0°	3,20mm		
		45°	3,21mm		
		90°	3,23mm		
		135°	3,26mm		
		180°	3,28mm		
		225°	3,29mm		
		270°	3,33mm		
315°		3,34mm			
RESULTADO	COMPARTIMIENTO		1	2	3
	CUERPO	0°	3,10mm	3,11mm	3,11mm
		45°	3,13mm	3,14mm	3,14mm
		90°	3,16mm	3,18mm	3,18mm
		135°	3,20mm	3,21mm	3,21mm
		180°	3,22mm	3,26mm	3,26mm
		225°	3,23mm	3,27mm	3,27mm
		270°	3,25mm	3,28mm	3,28mm
		315°	3,31mm	3,30mm	3,30mm
		ITEM CONFORME			
OBSERVACIONES					
ESPESOR MINIMO CUERPO: 3,10mm					
ESPESOR MINIMO TAPAS: 3,19mm					

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 POR LA ONAC