

 	SISTEMA DE GESTION	CODIGO: INS-TH-FOR-05
	CERTIFICADO CALIBRACION AFORO GEOMETRICO	FECHA 15 DE ENERO 2020
		VERSION: 001

Página. 1 – 3

CALIBRACION AFORO GEOMETRICO

Fecha elaboración: 2026/07/8

Fecha vencimiento: 2029/07/8

Número de Registro:

798

Datos del cliente

Nombre y Apellidos:

PROSII

Id del Equipo:

R54732

Lugar del Procedimiento:

VILLAGARZON-PUTUMAYO

Fabricante:

HERCULES

Modelo:

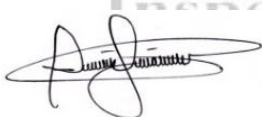
2009

Material de Construcción:

ACERO AL CARBON

Procedimiento

El vehículo se encontraba en perfectas condiciones de temperatura y nivel sobre la superficie en el momento del procedimiento ya que cumplía con los estándares requeridos según la norma técnica colombiana 5628 (NTC) **YA QUE DESCRIBE LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIBRACION Y CALCULOS DE TANQUES Y CARROTANQUES.** La norma recomienda verificar de (1) a (3) años la calibración del tanque cisterna si este no ha presentado modificaciones



ING. INDUSTRIAL
ESTEBAN GOMEZ

VT-MT-PT- PH V2 C5812690326-UT UP C1602690326
TC PRODUCCION PP



AUXILIAR TECNICO
JOHANY QUINTERO TORO

INSMESUR SAS Cra. 6 calle 14B Barrio Rosadela Villagarzón Putumayo

insmesurvilla@gmail.com gerenciainsmesur@gmail.com

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

Cel-3133945375



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

 	SISTEMA DE GESTION	CODIGO: INS-TH-FOR-05
	CERTIFICADO CALIBRACION AFORO GEOMETRICO	FECHA 15 DE ENERO 2020
	VERSION: 001	

Página 2-2

Número de Registro:

798

Cap. Total:

Cap. 476 Barriles

MEDIDAS DEL TANQUE

Altura referencia (1)	Altura referencia (2)	Altura referencia (3)	
112"	NR	NR	
Longitud (1)	Longitud (2)	Longitud (3)	
12.35MT	NR	NR	
ALTURA DE CUELLO (1)	ALTURA DE CUELLO (2)	ALTURA DE CUELLO (3)	
0.10	NR	NR	
<th>Diámetro de tanque</th>			Diámetro de tanque
2.38MT			

Se realizó la ejecución del servicio de acuerdo como se encuentra estipulado en la (NTC) 5628 requerimientos mínimos a los cuales deben someterse los carros tanque a los cálculos y procedimientos según la norma ya que se destinan a transportar hidrocarburos. Con el fin de proteger el medio ambiente.



AUXILIAR TECNICO
JOHANY QUINTERO TORO



ING. INDUSTRIAL
ESTEBAN GOMEZ
VT-MT-PT- PH V2 C5812690326-UT UP C1602690326
TC PRODUCCION PP



SISTEMA DE GESTION
CERTIFICADO CALIBRACION AFORO
GEOMETRICO

CODIGO: INS-TH-FOR-05
FECHA 15 DE ENERO 2020
VERSION: 001

Página. 3 – 3

R54732

Cap. 476 Barriles

COMPARTIMIENTO 1

Fecha: 2026/07/8

Número de Registro:

798

NIVEL	VOLUMEN	NIVEL	VOLUMEN	NIVEL	VOLUMEN
PULGADAS	BARRILES	PULGADAS	BARRILES	PULGADAS	BARRILES
0	4	38	161	76	328
1	8	39	165	77	332
2	12	40	169	78	337
3	16	41	174	79	341
4	21	42	178	80	345
5	25	43	182	81	350
6	29	44	187	82	354
7	33	45	191	83	358
8	37	46	196	84	363
9	41	47	200	85	367
10	45	48	205	86	371
11	18	49	209	87	376
12	53	50	214	88	380
13	58	51	218	89	384
14	62	52	222	90	389
15	66	53	227	91	393
16	70	54	231	92	397
17	74	55	236	93	402
18	78	56	240	94	406
19	82	57	245	95	410
20	86	58	249	96	414
21	91	59	253	97	418
22	95	60	258	98	422
23	99	61	262	99	427
24	103	62	267	100	431
25	107	63	271	101	435
26	111	64	275	102	439
27	115	65	280	103	443
28	119	66	284	104	447
29	123	67	289	105	451
30	127	68	293	106	454
31	131	69	297	107	459
32	135	70	302	108	462
33	140	71	306	109	465
34	144	72	311	110	469
35	148	73	315	111	473
36	152	74	319	112	476
37	156	75	324	INSMESUR SAS	

PROCEDIMIENTO DE LECTURA: Se multiplica el incremento por los milímetros de acuerdo a la altura del líquido para luego proceder a sumar o restar con los galones escritos en la tabla, obteniendo como resultado la incertidumbre de la misma medida.

ING. INDUSTRIAL
ESTEBAN GOMEZ
VT-MT-PT- PH V2 C5812690326-UT UP C1602690326
TC PRODUCCION PP

AUXILIAR TECNICO
JOHANY QUINTERO TORO

INSMESUR SAS Cra. 6 calle 14B Barrio Rosadela Villagarzón Putumayo

insmesurvilla@gmail.com gerenciainsmesur@gmail.com

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

Cel-3133945375



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