

El aforo es la ley

01 – MEDIR

El aforo de cinta es la medición fiscal. El radar es el centinela, no el árbitro.

TANKOS PATIO-DEMO · V2.10 · SISTEMA OK · ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN HACE 5

Ir a tanque... (TAG)

Tabla de aforo – T-201 – versión 1

main_fractional · denom=16 · gauge=innage · US-MPMS

← Versiones Nueva importación

ESTADO	VIGENTE DESDE	CERTIFICADO	AUTORIDAD	RÉGIMEN	FORMA
● ACTIVA	2025-12-31 20:00 GMT-04:00	SENCAMER-2024-T-201	SENCAMER	US-MPMS	main_fractional
GAUGE	DENOMINADOR	ZONA CRÍTICA	FONDO	CORRECCIÓN TECHO FLOTANTE	ESTÁNDAR
innage	1/16 in	-	flat	no	MPMS Ch. 2.2A

Tablas de aforo – aforo total = Tabla A + Tabla B Búsqueda directa: localice pies-pulgada en Tabla A, sume la fracción de Tabla B. El resultado es el volumen bruto observado (TOV). HPMS §C.2.2

ALTURA ft-in	VOLUMEN bbl	ΔV / PULGADA bbl	FRACCIÓN de 1 in	ΔV bbl
00-00	0,00 bbl	72,28 bbl	0/16	0,00 bbl
00-01	72,28 bbl	72,27 bbl	1/16	1,88 bbl
00-02	144,55 bbl	72,28 bbl	2/16	4,14 bbl
00-03	216,82 bbl	72,28 bbl	3/16	6,77 bbl
00-04	289,10 bbl	72,27 bbl	4/16	9,79 bbl
00-05	361,37 bbl	72,28 bbl	5/16	13,18 bbl
00-06	433,64 bbl	72,28 bbl	6/16	16,94 bbl
00-07	505,92 bbl	72,28 bbl	7/16	21,08 bbl
00-08	578,20 bbl	72,27 bbl	8/16	25,60 bbl
00-09	650,47 bbl	72,28 bbl	9/16	30,49 bbl
00-10	722,74 bbl	72,28 bbl	10/16	35,76 bbl
00-11	795,02 bbl	72,27 bbl	11/16	41,41 bbl
01-00	867,29 bbl	72,28 bbl	12/16	47,43 bbl
01-01	939,57 bbl	72,28 bbl	13/16	53,83 bbl
01-02	1.011,84 bbl	72,27 bbl	14/16	60,60 bbl
01-03	1.084,11 bbl	72,28 bbl	15/16	67,76 bbl
01-04	1.156,39 bbl	72,28 bbl	16 fracciones (denom=16)	
01-05	1.228,66 bbl	72,27 bbl	EJEMPLO Lectura del inspector: 28-10 8/16	
01-06	1.300,93 bbl	72,28 bbl	A. Tabla A – 28-10 25.006,89 bbl	
01-07	1.373,21 bbl	72,28 bbl	B. Tabla B – 8/16 + 25,60 bbl	
01-08	1.445,49 bbl	72,27 bbl	Aforo total observado (TOV) 25.032,49 bbl	
01-09	1.517,76 bbl	72,28 bbl		
01-10	1.590,03 bbl	72,28 bbl		
01-11	1.662,31 bbl	72,28 bbl		
02-00	1.734,59 bbl	72,27 bbl		
02-01	1.806,86 bbl	72,28 bbl		



EL CENTINELA

El radar supervisa, no factura

Telemetría = operativa: vigilancia continua, alerta temprana, balance entre aforos.

LA REGLA

No se factura sobre un radar caído

Dato mudo = dato viejo, nunca cero. Si no es confiable, se bloquea la emisión.

QUÉ HACE TANKOS

Registra sin tocar el aforo

Lo digitaliza y lo vuelve auditable, trazable e inalterable. La cifra fiscal no cambia.

The screenshot displays the TankOS web interface for a manual reading. The page title is "Lectura manual / referencia". The form includes the following fields and sections:

- LECTURA NO-CUSTODIA**
Lectura manual / referencia
Lectura puntual de inventario o referencia. Para un aforo fiscal de custodia, registre un movimiento desde el tanque.
- PUNTAJE - CADUCA POR STALENESS**
- TANQUE**
T-201
- Aforando T-201 - Imperial API (ref 60 °F - captura pie - pulgada - 1/16)**
- NIVEL**
27 8 4 /16
- PIES** PULGADAS FRACCIÓN DENOMINADOR DE FRACCIÓN
Capturando en pies-pulgadas-fracción
- TEMPERATURA**
84,2 F
Capturando en F
- AGUA LIBRE**
0 1 0 /16
- PIES** PULGADAS FRACCIÓN DENOMINADOR DE FRACCIÓN
Capturando en pies-pulgadas-fracción
- Usted captura nivel, temperatura y agua libre. El sistema calcula TOV → GOV → OSV → NSV → Masa contra la tabla de aforo y el laboratorio.
- FECHA/HORA DE LECTURA**
06/19/2026, 08:30 AM
- MOTIVO / NOTA**
Aforo de inventario - turno mañana
- AFORADO POR**
Custody Gauger
- Quien realizó la medición física (operador de campo).
- REGISTRADO POR**
SUPERVISOROTANKOS_DEV
Usuario que captura el registro (sesión actual).
- Densidad y BSW desde laboratorio (no del aforo).
- Buttons: Guardar borrador, Registrar aforo

El aforo manda.

Sigue: cómo TankOS lo calcula — 02 · Calcular.
TankOS · Venecorr.