PORTAFOLIO DE SERVICIOS

LABCYS

En LABCYS S. A. S. contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 19-LAC-11 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017



SERVICIO DE CALIBRACIÓN TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y CARROTANQUES

Prestamos servicios de calibración (aforo) de carrotanques y tanques de almacenamiento (subterráneos, elevados, irregulares, verticales, horizontales) desde 260 galones hasta 13000 galones.

Para la calibración del tanque se emplea el método de transferencia de líquido con medidor de desplazamiento positivo descrito en la **API STD 2555 Method for Liquid Calibration of Tanks September 1966 Reafirmed May 2014**, consiste en la transferencia de una cantidad de líquido conocido hacia o desde el tanque a ser calibrado y después de cada transferencia medir con cinta métrica el nivel de líquido en el tanque.



LABCYS

SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE RECIPIENTES VOLUMÉTRICOS (SERAFINES)

- Prestamos servicios de calibración de recipientes volumétricos (serafines) desde 0,5 galones hasta 75 galones

El método empleado en la calibración del instrumento bajo prueba es el volumétrico, descrito en la guía de referencia **Euramet cg-21**, consiste en la determinación del volumen de líquido que contiene o suministra un recipiente bajo prueba mediante la comparación directa con el volumen de un recipiente volumétrico patrón a una temperatura de referencia empleando como medio de comparación un líquido.





Respaldo servicio calibración de recipientes.

Garantía de su proceso de calibración.

Equipos debidamente calibrados con trazabilidad metrológica.

Personal competente en la realización de las actividades

Seguridad y veracidad en los resultados obtenidos.

LABCYS

Tarifas del Servicio de Calibración (Aforo) por capacidad

AFORO CARROTANQUE		
RANGO	**VALOR SIN IVA**	**TIEMPOS DE AFORO (horas)**
3 000 A 4 000 galones	$ 850 000	3 horas
4 001 A 5 000 galones	$ 950 000	
5 001 A 6 500 galones	$ 1 050 000	
6 501 A 7 000 galones	$ 1 090 000	4.5 horas
7 001 A 8 000 galones	$ 1 150 000	
8 001 A 9 000 galones	$ 1 250 000	
9 001 A 10 000 galones	$ 1 300 000	5.5 horas
10 001 A 11 000 galones	$ 1 400 000	
11 001 A 12 000 galones	$ 1 500 000	
12 001 A 13 000 galones	$ 1 600 000	
AFORO TANQUES SUBTERRANEOS, ELEVADOS, HORIZONTALES, VERTICALES		
RANGO	**VALOR SIN IVA**	**TIEMPOS DE AFORO (horas)**
3 000 A 3 999 galones	$ 900 000	5 horas
4 000 A 4 999 galones	$ 1 000 000	
5 000 A 5 999 galones	$ 1 150 000	
6 000 A 6 999 galones	$ 1 190 000	
7 000 A 9 999 galones	$ 1 250 000	8 horas
10 000 A 10 999 galones	$ 1 500 000	
11 000 A 11 999 galones	$ 1 600 000	
12 000 A 13 000 galones	$ 1 700 000	

NOTA: Si se requiere una cotización para más de 5 carrotanques o tanques se realizará un descuento y se manejará un contrato para obtener mayores beneficios**.**

LABCYS

SERVICIOS DE CALIBRACIÓN POR TRAZABILIDAD (NO CUBIERTOS POR EL ALCANCE ACREDITADO DEL LABORATORIO)

Para la industria prestamos servicios de calibración con trazabilidad siguiendo criterios de normas internacionales y cumpliendo los requisitos establecidos en la ISO/IEC 17025 para laboratorios de calibración, contamos con personal y equipos para servicios de calibración de instrumentos de medición en diferentes magnitudes físicas.

- Calibración de recipientes volumétricos desde 100 gal a 1000 gal

-Calibración (aforo) de carro-tanques y tanques de almacenamiento desde 13001 gal hasta 20000 gal

- Calibración de Contadores de Volumen, medidores de flujo.

- Calibración de Caudalímetros

- Calibración de pequeños volúmenes

- Calibración de Termómetros

- Calibración de Manómetros

- Calibración de instrumentos de Longitud

- Calibración de Masas

- Calibración de Balanzas

- Calibración de Termohigrómetros

- Calibración de pH-metros

- Calibración de Conductivimetros

- Calibración de Alcoholímetros







LABCYS

SUMINISTRO

Fabricamos y realizamos mantenimiento a recipientes volumétricos en acero inoxidable para la industria de hidrocarburos en capacidades desde 0,5 gal hasta 1000 gal, marmitas, mezcladores, suministramos instrumentos de medición de temperatura, presión, humedad, volumen, dimensional, pH y conductividad.







LABCYS

ASESORÍA Y CAPACITACIONES

- Requisitos ISO/IEC 17025
- Metrología Básica
- Selección y Control de Equipos, Aseguramiento Metrológico.
- Calibración, Incertidumbre y Confirmación de Métodos
- Proceso de Adopción ISO/IEC 17025:
- Sistema de Gestión
- Competencia Técnica



REALIZAMOS EL ASEGURAMIENTO METROLÓGICO DE SU EMPRESA

Metodología:

- Acompañamiento y seguimiento continuo en la planeación y proceso de adopción
- Actualización y capacitación en cada parte del proceso garantizando la competencia del personal involucrado
- Seguimiento a los procesos de mejora continua
- Evaluación de los procesos



MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL LABORATORIO

- Auditorías Internas ISO/IEC 17025:
- Seguimiento al Sistema de Gestión
- Evaluación de la competencia Técnica
- Seguimiento de acciones correctivas y preventivas
- Aseguramiento metrológico de los instrumentos de medición de su empresa

LABCYS

Comunícate con nosotros en las siguientes líneas

•Área Comercial:
comercial@labcyssas.com
(+57) 312 660 6770

•Área Técnica:
directortecnico@labcyssas.com
(+57) 316 530 2942

•Área Gerencia:
gerencia@labcyssas.com
(+57) 312 660 6770

www.labcyssas.com

•Dirección: Calle 12 #81D-39 Barrio Santa Catalina, Bogotá D. C.

LABCYS

GRACIAS

LABCYS