

**EMPRESA**

CUSTOMER

HIDROLAB TORO CONSULTORES, C. A.CALLE SILVA ENTRE MONTES DE OCA Y CARABOBO. EDIF. HIELO EL POLO LOCAL C. LA
CANDELARIA. VALENCIA

DENOMINACIÓN OBJECT	BURETA GRADUADA	MODELO MODEL	S - M
MARCA MANUFACTURER	POBEL	SERIAL SERIAL N°	S - S
UBICACIÓN LOCATION	-----	CÓDIGO CODE	DCA-CRV-03-001

RANGO RANGE	50 cm ³
VALOR DE DIVISIÓN / RESOLUCIÓN SCALE INTERVAL / RESOLUTION	0,1 cm ³
CLASE CLASS	A
ERROR MÁXIMO PERMISIBLE MAXIMUM PERMISSIBLE ERROR	± 0,05 cm ³

PATRONES UTILIZADOS STANDARDS USED	BALANZA ELECTRONICA
CÓDIGO CODE	PMC-39
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° CERTIFICATE OF CALIBRATION	5005.001/14
FECHA PRÓXIMA CALIBRACIÓN NEXT CALIBRATION	2015-08
TRAZABILIDAD TRACEABILITY	NIST - ESTADOS UNIDOS

LUGAR DE CALIBRACIÓN

INSTALACIONES DE COTESERCA SERVICIOS, C.A.

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA: (19,8 ± 0,1) °C
HUMEDAD RELATIVA: (50 ± 1) %hr
PRESIÓN ATMOSFÉRICA: (961 ± 0) hPa

La Calibración de este instrumento se realizó por el Método Gravimétrico bajo los lineamientos establecidos en el Instructivo para la Calibración de Material Volumétrico IC07-01(02:01:02:04), Determinando la Incertidumbre con un factor de cobertura de K=2 para aproximadamente un 95% de nivel de confianza, expresando la misma con base a diez (10) mediciones.

FECHA DE CALIBRACIÓN 2015-07-22
CAL DATE

PRÓXIMA CALIBRACIÓN 2016-07
DATE DUE (ESTABLECIDA POR EL CLIENTE)

Este certificado no deberá ser reproducido parcialmente sin una autorización por escrito del laboratorio

REINALDO ROSALES
Líder Técnico

CALIBRADO POR / CALIBRATED BY



EDUARDO REYES
Gerente Técnico

REVISADO POR / CHECKED BY

Evaluación Exterior:

El material presenta defectos de construcción apreciables a la vista, roturas o rajaduras

Sí ☐No ☒

Los trazos están rectos y son legibles

Sí ☒No ☐

Hay cambios en la posición del menisco durante la prueba de hermeticidad

Sí ☐No ☒**Observaciones:**

Temperatura agua destilada (promedio): 19,8 °C

DETERMINACIÓN DE LA CORRECCIÓN

Valor	Corrección	EMP	Incertidumbre
Nominal			Expandida
cm ³	cm ³	± cm ³	cm ³
15,0	0,03	0,05	0,0030
30,0	0,06	0,05	0,0030
45,0	0,08	0,05	0,0030

ERROR MÁXIMO PERMISIBLE (EMP) SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN



COTESERCA
SERVICIOS S.A.
R.F. 2-30607795-1

2012-03-22

FECHA DE CALIBRACIÓN

DEL DATE

Ing. JUAN PABLO REYES
Gerente Técnico

COTESERCA
SERVICIOS S.A.

Ing. JUAN PABLO REYES
Gerente Técnico