



CALIBRACIONES EXACTAS, PRECISAS Y TRAZABLES
LABORATORIO DE METROLOGIA
NIT. 901082235-3
CRA 88ª #64D-90 Bg 11
TEL: 601 3298686
Bogotá

Bogotá D.C, 14 de febrero del 2024

Estimados

Buen día

El presente es con el fin de dar a conocer información de suma importancia de cambios realizados en los certificados emitidos de Masas normalizadas y no normalizadas:

*A partir del día **12 de febrero 2024**, se realizan las siguientes modificaciones las cuales no afectan los resultados sino la estructura del certificado:*

*En la **nota** superior de los resultados de calibración aparecerá lo siguiente según sea el caso:*

Pesas normalizadas

Nota: Si la(s) pesa(s) se encuentra dentro del E.M.P. dado en la Norma Técnica Colombiana NTC 1848:2007-04-18 es conforme (C), de lo contrario es no conforme (NC)

Pesas no normalizadas

Nota: Si la(s) pesa(s) se encuentra dentro del E.M.P. dado por el cliente es conforme (C), de lo contrario es no conforme (NC)

Si el cliente no indica el E.M.P. de las pesas no normalizadas

Nota: El cliente no informa el E.M.P para la(s) pesa(s)

A continuación se cita un ejemplo:



Versión 14: Anterior

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

De acuerdo a los errores máximos tolerados para instrumentos clase M1 estipulados en la tabla 1 de la Norma Técnica Colombiana NTC 1848:2007-04-18, y la incertidumbre de medición estimada en el ejercicio de calibración, el instrumento cumple con los errores máximos permitidos y es conforme con los numerales 5.2 y 5.3.

Nota: En el caso de que el EMP de la pesa sea superior al dado en la norma, es no conforme (NC).

Item	Serie	Rotulado	Masa convencional	Incertidumbre	E.M.P. (NTC 1848:2007-04-18) mg	Temperatura °C	Humedad %hr	Presión hPa	Antes de ajuste g
1	AQ180401	500 g M	500 g + 0.0117 g	0.0083 g	25 C	21.1	53.3	752.9	N/A

Versión 15: Actualizada

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

De acuerdo a los errores máximos tolerados para instrumentos clase M1 estipulados en la tabla 1 de la Norma Técnica Colombiana NTC 1848:2007-04-18, y la incertidumbre de medición estimada en el ejercicio de calibración, el instrumento cumple con los errores máximos permitidos y es conforme con los numerales 5.2 y 5.3.

Nota: Si la(s) pesa(s) se encuentra dentro del E.M.P. dado en la Norma Técnica Colombiana NTC 1848:2007-04-18 es conforme (C), de lo contrario es no conforme (NC).

Item	Serie	Rotulado	Masa Convencional	Incertidumbre	E.M.P. (NTC 1848:2007-04-18) mg	Temperatura °C	Humedad %hr	Presión hPa	Antes de ajuste mg
1	JJ220569	100 g M	100 g + 0.7 mg	1.7 mg	5.0 C	21.8	53.1	751.4	N/A

Cualquier información adicional con gusto será suministrada

Cordialmente

*Duván Barrera
Director de Calidad*