

## Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

## ACREDITACIÓN

## OP-44

Fecha de emisión:

2026-02-11

Revisión:

07

I	II	III	IV	V	VI	VII
Mensurando / Instrumento	Método de medida y norma de referencia (cuando aplique)	Intervalo de medida	Condiciones de medición	Incertidumbre expandida de medida	Patrón de referencia usado en la calibración	Observaciones
Transmitancia Espectral Regular / Materiales de referencia para escala fotométrica	Medición Directa	(1% a 90%) t	Longitud de Onda: 405 nm - 750 nm	0.012 % t	Espectrofotómetro UV-Vis Marca: Thermo Scientific Modelo: Evolution 220 CENAM	Servicio realizado en las instalaciones del laboratorio
Opacidad (N)* / Opacímetro	Comparación directa contra MRC NOM-045-SEMARNAT-2017 Punto 6.4	(7.47% a 67.6%) N ±2 %N	Longitud de Onda: 430 nm - 680 nm	(0.14% a 0.22%) N	Juego de 5 Filtros de Opacidad. Marca: Motorscan. Modelo: 22KFILTERA CENAM	Servicio en Sitio

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

1. Miguel Vera Jaramillo
2. Luis Alberto Hernández Hernández\*
3. Martha Alejandra Guerrero Rodríguez
4. Ramón Galván Calderón\*
5. Alberto Sierra Ayala
6. Edgar Leonel Bautista Ramírez\*\*
7. Jonathan Peza Saavedra\*\*
8. César Omar Rangel Maldonado\*\*

\* Solo calibración de escala fotométrica

\*\*Solo calibración de opacímetros