



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA

A

**AUDITORÍAS INTEGRALES DE CALIBRACIÓN  
SAYCO, S.A. DE C.V.**

**FERROCARRIL DE RÍO FRÍO No.362 DEPARTAMENTO 302, COL. AGRÍCOLA ORIENTAL  
C.P. 08500, ALCALDÍA IZTACALCO, CIUDAD DE MÉXICO.**

*Como Laboratorio de Calibración.*

*De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018  
ISO/IEC 17025:2017, para las actividades de evaluación de la conformidad en:*

**Tiempo y Frecuencia\***

**Acreditación No: TF-47  
Vigente a partir del: 2024-12-04**

*El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."*

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

**María Isabel López Martínez  
Directora General**



**\*En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 24LC2218**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.  
Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página de ema.

FOR-LAB-011-01

certificación

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

## ACREDITACIÓN

## TF-47

Fecha de emisión:  
 Revisión:

2024-12-04  
 0

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
Frecuencia Tacómetros e instrumentos que miden rpm	Comparacion directa	0.1 Hz a 300 Hz 6 rpm - 18 000 rpm Hz x 60 = rpm	Temperatura: (23 ± 5)°C %HR 85 %	0.58 Hz a 0.058 Hz	Generador JDS6600-15M serie D2166100661 Emisor óptico TF-09 / CENAM	En sitio y en las instalaciones del laboratorio  Generación  Nota: se cuenta con la capacidad de realizar las calibraciones señaladas en sitio bajo condiciones no controladas, las incertidumbres de medida consideran dichos efectos y podran resultar mayores a las expresadas en la presente tabla.

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios

1. Laura Arellano Olvera
2. Manuel Alejandro Hernandez y Hernandez
3. Luis Alberto Montes de Oca Marquez
4. Juan Angel Rodriguez Hernandez
5. Luis Gabriel Montes de Oca Martinez

Atentamente,



María Isabel López Martínez  
 Directora General