

## Anexo Técnico

**ARA CERTIFICATION S.A. DE C.V.**

*Sucesos Nacionales, No. 295, Prensa Nacional,  
Tlanepantla de Baz, Estado de México C.P. 54170*

*Quien ha sido acreditado como Laboratorio de Calibración de acuerdo con los requisitos de la norma:  
NMX-EC-17025-IMNC-2018: Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración,  
bajo el siguiente alcance:*

**TEMPERATURA**

Fecha de Acreditación:	18 de julio de 2025	Número de Acreditación:	<b>25LCC001</b>
Vigente hasta:	17 de julio de 2029		
Fecha de Actualización:	NA		

**Tabla de especificaciones básicas de una CMC de un laboratorio de calibración acreditado (ejemplos de aplicación).**

I Magnitud de medida/ Instrumento de medida a calibrar	II Método de medida y norma de referencia	III Intervalo de medida		IV Condiciones de medición	V Incertidumbre expandida de medida
		Límite inferior	Límite superior		
		Temperatura / Sistemas de medición automático de temperatura para tanques de almacenamiento de líquidos (punto único, múltiples puntos, longitud variable)	Comparación directa contra termómetro digital portátil ISO 4268-4:2023 / API MPMS 7.3		

El presente Anexo Técnico se emite el 18 de julio de 2025 bajo la referencia 009LC25 (Acreditación inicial)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

Responsables por la emisión de los certificados
Raúl Alexis Delgado Estrada
Abner Yáñez Hernández
María Fernanda Durán del Valle
Agustín César Rodríguez Gómez



Ing. Martín Flores Ruíz  
Director General

**MAAC**  
MEXICANA DE ACREDITACIÓN

El presente Anexo Técnico se emite el 18 de julio de 2025 bajo la referencia 009LC25 (Acreditación inicial)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**



**Mexicana de Acreditación, MAAC A.C. otorga el Certificado de Acreditación a:**

***ARA CERTIFICATION, S.A. DE C.V.***

Toda vez que ha demostrado conformidad como Laboratorio de calibración con los requisitos de la norma:

**NMX-EC-17025-IMNC-2018 / ISO/IEC 17025:2017 - Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.**

**Número de Acreditación: 25LCC001**

Fecha de acreditación a partir del: 18/07/2025.

Vigencia: 17/07/2029.

**Bajo el siguiente alcance para calibración en la(s) magnitud(es):**

***Temperatura, Dimensional, Volumen  
(Ver Anexo Técnico).***

Con domicilio en: Sucesos Nacionales, No. 295, Prensa Nacional,  
Tlanepantla de Baz, Estado de México, C.P 54170

**Ing. Martín Flores Ruíz  
Director General**

El presente Certificado de Acreditación se emite el 18 de julio de 2025, bajo los números de referencia 007LC25, 008LC25 y 009LC25  
(Acreditación inicial)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

## Anexo Técnico

**ARA CERTIFICATION, S.A. DE C.V.**

*Sucesos Nacionales, No. 295, Prensa Nacional,  
Tlanepantla de Baz, Estado de México C.P. 54170*

*Quien ha sido acreditado como Laboratorio de Calibración de acuerdo con los requisitos de la norma:  
NMX-EC-17025-IMNC-2018: Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración,  
bajo el siguiente alcance:*

**VOLUMEN**

Fecha de Acreditación:	18 de julio de 2025	Número de Acreditación:	<b>25LCC001</b>
Vigente hasta:	17 de julio de 2029		
Fecha de Actualización:	NA		

**Tabla de especificaciones básicas de una CMC de un laboratorio de calibración acreditado (ejemplos de aplicación).**

I Magnitud de medida/ Instrumento de medida a calibrar	II Método de medida y norma de referencia	III Intervalo de medida		IV Condiciones de medición	V Incertidumbre expandida de medida
		Límite inferior	Límite superior		
		Volumen / Tanques fijos horizontales  Generación de tabla de calibración o cubicación	API MPMS Cap. 2.2E  ISO 12917-1:2017, Descritos en el documento interno		

El presente Anexo Técnico se emite el 18 de julio de 2025 bajo la referencia 008LC25 (Acreditación inicial)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

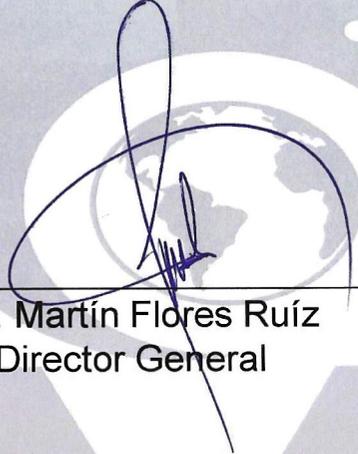
**Responsables por la emisión de los certificados**

Raúl Alexis Delgado Estrada

Abner Yáñez Hernández

María Fernanda Durán del Valle

Agustín César Rodríguez Gómez



Ing. Martín Flores Ruíz  
Director General

**MAAC**  
MEXICANA DE ACREDITACIÓN

El presente Anexo Técnico se emite el 18 de julio de 2025 bajo la referencia 008LC25 (Acreditación inicial)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

## Anexo Técnico

**ARA CERTIFICATION, S.A. DE C.V.**

Sucesos Nacionales, No. 295, Prensa Nacional,  
Tlanepantla de Baz, Estado de México C.P. 54170

Quien ha sido acreditado como Laboratorio de Calibración de acuerdo con los requisitos de la norma:  
NMX-EC-17025-IMNC-2018: Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración,  
bajo el siguiente alcance:

**DIMENSIONAL**

Fecha de Acreditación:	18 de julio de 2025	Número de Acreditación:	<b>25LCC001</b>
Vigente hasta:	17 de julio de 2029		
Fecha de Actualización:	NA		

Tabla de especificaciones básicas de una CMC de un laboratorio de calibración acreditado (ejemplos de aplicación).

I Magnitud de medida/ Instrumento de medida a calibrar	II Método de medida y norma de referencia	III Intervalo de medida		IV Condiciones de medición	V Incertidumbre expandida de medida
		Límite inferior	Límite superior		
Dimensional / Sistema de medición automático de nivel para tanques de almacenamiento de líquidos tipo (Servomotor, flotador, radar, ultrasónico, ópticos y magnéticos)	Comparación directa ISO 4266-1:2023 / API MPMS 3.1A	> 0 mm	20 000 mm	Temperatura: (0° a 50°) C	0.64 mm

El presente Anexo Técnico se emite el 18 de julio de 2025 bajo la referencia 007LC25 (Acreditación inicial)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**

**Responsables por la emisión de los certificados**

Raúl Alexis Delgado Estrada

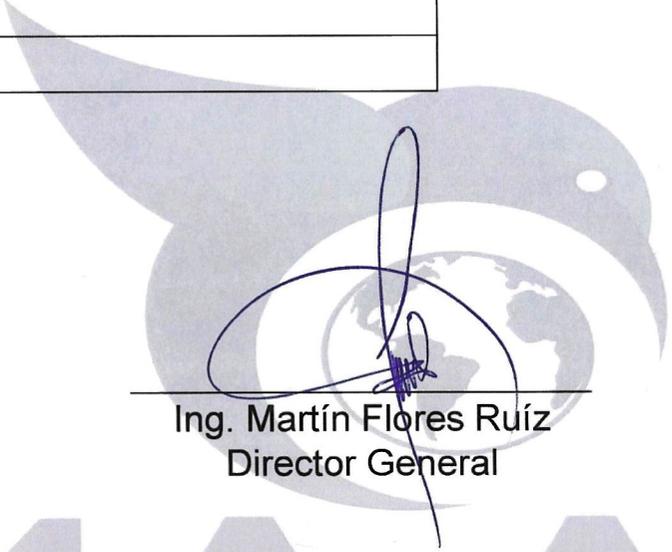
Abner Yáñez Hernández

María Fernanda Durán del Valle

Agustín César Rodríguez Gómez



Ing. Martín Flores Ruíz  
Director General



**MAAC**  
MEXICANA DE ACREDITACIÓN

El presente Anexo Técnico se emite el 18 de julio de 2025 bajo la referencia 007LC25 (Acreditación inicial)

**CONFIDENCIAL – PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN**