



INFORMACIÓN DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD, ENTIDAD DE ACREDITACIÓN O SUJETO OBLIGADO	
Razón social:	Centro Metrologico de Michoacán S.A. de C.V.
RFC:	
Domicilio:	Calle Granada #290 Col. La Huerta C.P. 58090. Morelia, Michoacán.
Correo electrónico:	afarias@cmcalibracion.com
Teléfono:	44 32 75 69 54
Tipo de Organismo de Evaluación de la Conformidad:	Laboratorio de calibración
Número de Oficio de Aprobación:	No aplica
Entidad que acreditó:	Entidad mexicana de acreditación (ema)
Número de Acreditación:	P-174, T-168, H-64, M-217, V-84 y OP-46.
Fecha de expedición de acreditación:	2020-11-12
Fin de vigencia de acreditación:	No aplica
Estatus de la acreditación:	Vigente (NMX-EC-17025-IMNC-2018)
Rama/sector:	Laboratorio de calibración


Abraham Farías Arguello
Representante legal





Metodología para la determinación de precios y tarifas

Presentar en esta sección la metodología utilizada para la determinación de los precios y tarifas de sus servicios, bajo un procedimiento transparente basado en costos, lo anterior de conformidad con los artículos 45; 55, y el transitorio Décimo segundo de la Ley de Infraestructura de la Calidad.





Listado de precios y tarifas						
NOM, NMX, Norma Internacional, mensurando/instrumento u otra disposición	Alcance o numeral	No. acreditación	Duración del servicio	Precio + IVA	Precio de viáticos	Precios adicionales por el servicio
Presión relativa y vacuómetros y manómetros transmisores de presión con señal de salida eléctrica "	-68.9 kPa a 68.8 Mpa	P-174	10 días Hábiles	\$ 928.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	50% de incremento a costo normal, si son menos de 5 equipos en sitio
Presión relativa transmisores de presión con señal de salida eléctrica "	(-10 A 10000) psi y señal eléctrica (4...20mAcc, 0...+10Vcc, 0...+5Vcc, etc.)	P-174	10 días Hábiles	\$2,204.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	50% de incremento a costo normal, si son menos de 5 equipos en sitio
"Presión relativa Manómetros asociados a un esfigmomanómetro "	(4.0 a 40) kPa	P-174	10 días Hábiles	\$ 928.00	N/A	N/A





Presión diferencial / Manómetros	(4.5 a 99.5) kPa	P-174	10 días Hábles	\$ 928.00	\$3000 mas gastos de traslado según lugar	50% de incremento a costo normal, si son menos de 5 equipos en sitio
Presión absoluta / Barómetros	(76 a 103) kPa	P-174	10 días Hábles	\$1,160.00	N/A	N/A
Presión absoluta / Manómetros	(10 a 660) kPa	P-174	10 días Hábles	\$ 928.00		
Masa convencional / Instrumento para pesar de funcionamiento no automático con división de escala	(0 a 2 000) kg	M-217	10 días Hábles			
a) Balanzas y balanzas analíticas	(0 a 2 000) kg	M-217	10 días Hábles	\$1,856.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	N/A
b) Básculas hasta 100kg	(0 a 2 000) kg	M-217	10 días Hábles	\$1,740.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	N/A
c) Básculas hasta 500kg	(0 a 2 000) kg	M-217	10 días Hábles	\$2,900.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	N/A





b) Básculas hasta 1000kg	(0 a 2 000) kg	M-217	10 días Hábles	\$3,712.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	N/A
b) Básculas hasta 2000kg	(0 a 2 000) kg	M-217	10 días Hábles	\$4,988.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	N/A
Temperatura en gases/ de lectura directa: a) Con sensor para aire	1.- termómetros (-5 a 50) °C	T-168	10 días Hábles	\$ 928.00	N/A	N/A
"Temperatura de contacto / Termómetros de lectura directa:	-35 °C a 600 °C	T-168	10 días Hábles		\$3000 más gastos de traslado según lugar	50% de incremento a costo normal, si son menos de 5 equipos en sitio
a) Con sensor de inmersión.				\$ 928.00		
b) Con sensor de superficie."				\$ 928.00		
Temperatura de contacto / Termómetros de Líquido en Vidrio	-35 °C a 550 °C	T-168	10 días Hábles	\$ 928.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	50% de incremento a costo normal, si son menos de 5 equipos en sitio





Temperatura de contacto / Sensores o transmisores.	-35 °C a 600°C	T-168	10 días Hábiles	\$2,204.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	50% de incremento a costo normal, si son menos de 5 equipos en sitio
a) Transmisores con salida eléctrica						
Humedad relativa (gases) Higrómetros	10 % HR a 90 % HR	H-64	10 días Hábiles	\$ 788.80	N/A	\$200 Punto adicional, a partir de 4pts
Transmitancia espectral regular / espectrofotómetro UV-Vis resolución 0.001 %	τ : 7.8 % a 29.9 %	OP-46	10 días Hábiles	\$5,452.00	\$3000 mas gastos de traslado según lugar	N/A
	Longitud de onda: 405 nm a 750 nm					
Absorbancia espectral regular / espectrofotómetro UV-Vis resolución 0.000 1	a: 0.5 a 1.2	OP-46	10 días Hábiles	\$5,452.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	N/A
	Longitud de onda: 405 nm a 750 nm					





Absorbancia espectral regular / lector de microplacas (ELISA) resolución 0.000 1	a: 0.5 a 1.2	OP-46	10 días Hábiles	\$4,640.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	N/A
	Longitud de onda: 405 nm a 750 nm					
Longitud de onda / espectrofotómetro UV-Vis resolución 0.01 nm	298 nm a 865 nm	OP-46	10 días Hábiles	\$5,452.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	N/A
	Ancho de banda espectral (ABE): 1 nm					
Longitud de onda / espectrofotómetro UV-Vis resolución 0.01 nm	298 nm a 865 nm	OP-46	10 días Hábiles	\$5,452.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	N/A
	Ancho de banda espectral (ABE): 2 nm					
Longitud de onda / espectrofotómetro UV-Vis resolución 0.01 nm	298 nm a 880 nm	OP-46	10 días Hábiles	\$5,452.00	\$3000 más gastos de traslado según lugar	N/A
	Ancho de banda espectral (ABE): 4 nm					
Longitud de onda / espectrofotómetro UV-Vis resolución 0.01 nm	329 nm a 880 nm	OP-46	10 días Hábiles	\$5,452.00	\$3000 más gastos de	N/A





	Ancho de banda espectral (ABE): 8 nm				traslado según lugar	
Volumen / Pipeta de pistón y Pipetas de pistón manejadas con motor	(0.1 a 20) ml	V-84	10 días Hábles	\$1,044.00	N/A	\$250 puntos adiciones a a partir de 4pts
Volumen / Dispensadores de pistón de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	(2 a 1 000) µl	V-84	10 días Hábles	\$1,218.00	N/A	N/A





Volumen / Dispensadores de pistón de entrega simple (jeringas, repetidoras, tituladores)	(>1 a 200) ml	V-84	10 días Hábles	\$1,218.00	N/A	N/A
Volumen / Bureta de pistón y Bureta de pistón manejada con motor	(0.1 a 100) ml	V-84	10 días Hábles	\$1,218.00	N/A	N/A
Volumen / Pipeta	(0.05 a 100) mL	V-84	10 días Hábles	\$ 609.00	N/A	N/A
Volumen / Bureta	(0.5 a 100) mL	V-84	10 días Hábles	\$1,218.00	N/A	N/A
Volumen / Matraz para Contener	(1 a 5 000) mL	V-84	10 días Hábles	\$ 609.00	N/A	N/A





Volumen / Matraz para Entregar	(1 a 5 000) mL	V-84	10 días Hábles	\$ 509.00	N/A	N/A
Volumen / Probeta Contener	(0.5 a 2 000) mL	V-84	10 días Hábles	\$ 852.60	N/A	N/A
Volumen / Probeta Entregar	(0.5 a 2 000) mL	V-84	10 días Hábles	\$ 852.60	N/A	N/A
Volumen / Picnómetro	(10 a 100) mL	V-84	10 días Hábles	\$ 852.60	N/A	N/A
Volumen / Recipientes especiales (vaso de precipitados, tubos para centrifuga / california, trampas de humedad, conos, etc.) para contener y entregar	(2 µl a 5 000 mL)	V-84	10 días Hábles	\$1,160.00	N/A	N/A

*Una norma, mensurando o servicio por celda, de acuerdo con los alcances de la acreditación y aprobación.

Nota: Se puede hacer uso del número de tablas que sean necesarias para enlistar los alcances de sus servicios ofrecidos de acuerdo con su acreditación y aprobación

