

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

## **CENTRO DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL, S.A. DE C.V.**

### **E-TECH (ENVIRONMENT, HEALTH AND SAFETY)**

**PRIVADA RIVERA No. 145, COLONIA CENTRO, C.P. 64000, MONTERREY,  
NUEVO LEÓN, MÉXICO.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-  
IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017). Requisitos generales para la competencia de  
laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de **Ambiente Laboral***

**Acreditación Número: AL-086-006/10**

*Fecha de acreditación: 2010/08/20*

*Fecha de ampliación: 2022/10/18*

*Fecha de emisión: 2022/10/20*

*Número de Referencia: 22LP4100*

*Trámite: Ampliación de personal.*

**El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:**

<b>Prueba:</b> Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-011-STPS-2001.
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Juan Gerónimo Coronado Escalante
Luis Alberto Gámez Oliva
José Alberto Boer Mar
Javier Morales Herrera
Francisco Javier Durán Rivera
Jaime Flores Arias

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP4100

Saúl Sánchez Robles
<b>Prueba:</b> Condiciones térmicas elevadas o abatidas-Condiciones de seguridad e higiene.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-015-STPS-2001.
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Juan Gerónimo Coronado Escalante
Luis Alberto Gámez Oliva
José Alberto Boer Mar
Javier Morales Herrera
Francisco Javier Durán Rivera
Jaime Flores Arias
Saúl Sánchez Robles
<b>Prueba:</b> Electricidad estática en los centros de trabajo. Condiciones de seguridad e higiene.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-022-STPS-2015.
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Juan Gerónimo Coronado Escalante
José Alberto Boer Mar
Francisco Javier Durán Rivera
Jaime Flores Arias
Alan Ovalle Pérez
Dante Luis Serrano
Saúl Sánchez Robles
<b>Prueba:</b> Vibraciones- Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP4100

<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-024-STPS-2001.
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Juan Gerónimo Coronado Escalante
José Alberto Boer Mar
Javier Morales Herrera
Francisco Javier Durán Rivera
Jaime Flores Arias
Saúl Sánchez Robles
<b>Prueba:</b> Condiciones de iluminación en los centros de trabajo.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-025-STPS-2008.
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Juan Gerónimo Coronado Escalante
Luis Alberto Gámez Oliva
José Alberto Boer Mar
Javier Morales Herrera
Francisco Javier Durán Rivera
Jaime Flores Arias
Saúl Sánchez Robles
<b>Prueba:</b> Radiaciones electromagnéticas no ionizantes ultravioletas, infrarroja y visible por método interno (acotado de 280 a 1100 nanómetros)
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Método Interno
<b>Signatarios autorizados</b>

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP4100

Nombre
Juan Gerónimo Coronado Escalante
José Alberto Boer Mar
Francisco Javier Durán Rivera
Jaime Flores Arias
Alan Ovalle Pérez
Dante Luis Serrano
Saúl Sánchez Robles

Técnicas Analíticas para cumplimiento de la NOM-010-STPS-2014 “Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.”:

<b>Prueba:</b> Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de gravimetría.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-010-STPS-2014.
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Juan Gerónimo Coronado Escalante
José Alberto Boer Mar
Javier Morales Herrera
Francisco Javier Durán Rivera
Jaime Flores Arias
Saúl Sánchez Robles
<b>Prueba:</b> Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de sensor electroquímico.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-010-STPS-2014.
<b>Signatarios autorizados</b>

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP4100

Nombre
Juan Gerónimo Coronado Escalante
José Alberto Boer Mar
Javier Morales Herrera
Francisco Javier Durán Rivera
Jaime Flores Arias
Saúl Sánchez Robles

- Los analitos y los métodos de prueba bajo los cuales se acreditó y aprobó el laboratorio en cuestión se encuentran detallados en el apartado B del presente documento.

Apartado B:

Técnica Analítica	Analitos descritos en la tabla I.1 de la NOM-010-STPS-2014	Procedimientos evaluados en cumplimiento con el numeral 10.3.2 de la NOM-010-STPS-2014
Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de gravimetría.	<b>Polvos fracción respirables</b>	
	(136) Caolín	MTA/MA-014/A11 Determinación de materia particulada (fracciones inhalables, torácica y respirable) en aire método gravimétrico
	(142) Carbón, polvos	
	(143) Carbón, polvos antracita	
	(144) Carbón, polvos bituminosos o lignita	
	(150) Cemento portland	
	(211) Cloruro de polivinilo PVC	
	(436) Grafito, todas sus formas, excepto fibras de grafito	
	(546) Mica	
	(609) Partículas insolubles o poco solubles no especificadas de otra manera	
	(687) Talco sin fibras de asbesto	
	<b>Polvos fracción inhalable</b>	
	(440) Harina, polvos	MTA/MA-014/A11 Determinación de materia particulada (fracciones inhalables, torácica y respirable) en aire método gravimétrico
	(487) Madera de cedro rojo de occidente, polvos	
	(491) Maderas, excepto cedro rojo, polvos	
	(558) Negro de humo	
	(609) Partículas insolubles o poco solubles no especificadas de otra manera	
	(674) Sulfato cálcico di-hidratado	
	(675) Sulfato cálcico hidratado	

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Número de Ref.: 22LP4100

	(676) Sulfato de bario	
	(677) Sulfato de calcio anhidro	
	(678) Sulfato de calcio hemi-hidratado	
	<b>Polvos fracción inhalable torácica</b>	
	(65) Algodón crudo sin tratar, polvo	MTA/MA-014/A11 Determinación de materia particulada (fracciones inhalables, torácica y respirable) en aire método gravimétrico
<b>Técnica Analítica</b>	<b>Analitos descritos en la tabla I.1 de la NOM-010-STPS-2014</b>	<b>Procedimientos evaluados en cumplimiento con el numeral 10.3.2 de la NOM-010-STPS-2014</b>
Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de electroquímica.	(552) Monóxido de carbono	Método NIOSH 6604 Cuantificación de agentes químicos contaminantes por la técnica de sensor electroquímico.

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez  
Directora General

c.c.p. expediente