



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA  
A

**BUFETE QUÍMICO S.A. DE C.V.**

**DR. ATL. NO. 286, COL. SANTA MARÍA LA RIBERA,  
C.P. 06400, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO.**

*Como Laboratorio de Ensayo*

*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:*

## Fuentes Fijas\*

**Acreditación No: FF-0150-033/12  
Vigente a partir del: 2012-11-08**

*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 Ejecutiva**



**\*19LP3474 de actualización de la norma de acreditación a partir del 2019-10-17.**

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.

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

## **BUFETE QUÍMICO, S.A. DE C.V.**

**DR. ATL No. 286, COL. SANTA MARÍA LA RIBERA, C.P. 06400, CIUDAD DE MÉXICO,  
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 **Fuentes Fijas***

**Acreditación Número: FF-0150-033/12**

*Fecha de acreditación: 2012/11/08*

*Fecha de ampliación: 2020/09/03*

*Fecha de emisión: 2020/09/07*

*Número de referencia: 20LP2371*

*Trámite: Ampliación de personal*

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

<b>Prueba:</b> Contaminación atmosférica – fuentes fijas. Determinación de flujo de gases en un conducto por medio de tubo de pitot.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-009-1993-SCFI.
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno
Abisai Natanael Castillo Vázquez
Javier Alberto Peña Carrillo
José Hilario Mendoza Cerón

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

*Número de referencia: 20LP2371*

<b>Prueba:</b> Contaminación atmosférica - fuentes fijas - Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto – método isocinético.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-010-SCFI-2001
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno
Abisai Natanael Castillo Vázquez
Javier Alberto Peña Carrillo
José Hilario Mendoza Cerón
<b>Prueba:</b> Determinación de bióxido de carbono y oxígeno en los gases de combustión.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-035-1976
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno
Abisai Natanael Castillo Vázquez
Javier Alberto Peña Carrillo
José Hilario Mendoza Cerón
<b>Prueba:</b> Contaminación atmosférica - fuentes fijas - Determinación de la densidad del humo en los gases de combustión que fluyen por un conducto o chimenea - método del número de mancha.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-114-1991
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno
Javier Alberto Peña Carrillo
<b>Prueba:</b> Determinación de emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) de fuentes fijas, procedimiento con analizador instrumental. (Mayo

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

Número de referencia: 20LP2371

22,2008).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 7E
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno
Abisai Natanael Castillo Vázquez
Javier Alberto Peña Carrillo
José Hilario Mendoza Cerón
<b>Prueba:</b> Determinación de monóxido de carbono en un gas que fluye en un ducto- método instrumental. (Mayo 22,2008).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 10
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno
Abisai Natanael Castillo Vázquez
Javier Alberto Peña Carrillo
José Hilario Mendoza Cerón
<b>Prueba:</b> Determinación de la concentración de oxígeno en los gases que fluyen en un ducto – método instrumental. (Mayo 22,2008).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 3A
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno
Abisai Natanael Castillo Vázquez
Javier Alberto Peña Carrillo
José Hilario Mendoza Cerón

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

Número de referencia: 20LP2371

<b>Prueba:</b> Determinación de Emisión de partículas condensables en fuentes fijas. Método de impacto seco. (Diciembre 21, 2010).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> EPA 202 Año 2010
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
<b>Prueba:</b> Que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-081-SEMARNAT-1994
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno
Luis Ismael Arciniega Papacetzí
<b>Prueba:</b> Contaminación atmosférica – Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto- método gravimétrico.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-054-1978
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno
Abisai Natanael Castillo Vázquez
Javier Alberto Peña Carrillo
José Hilario Mendoza Cerón
<b>Prueba:</b> Contaminación atmosférica - fuentes fijas - Determinación de bióxido de azufre en gases que fluyen por un conducto.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-055-1979
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega

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

Número de referencia: 20LP2371


Alejandro Cervantes Moreno
Abisai Natanael Castillo Vázquez
Javier Alberto Peña Carrillo
José Hilario Mendoza Cerón
<b>Prueba:</b> Contaminación atmosférica - fuentes fijas - Determinación de bióxido de azufre y neblinas de ácido sulfúrico en los gases que fluyen por un conducto.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-056-1980
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno
Javier Alberto Peña Carrillo
<b>Prueba:</b> Determinación de emisiones de compuestos orgánicos gaseosos por cromatografía de gases. (Abril, 1994)
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 18
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno
Abisai Natanael Castillo Vázquez
Javier Alberto Peña Carrillo
José Hilario Mendoza Cerón
<b>Prueba:</b> Determinación de oxígeno, monóxido de carbono y óxido de nitrógeno en fuentes estacionarias para monitoreos periódicos. (Procedimiento para analizador portátil de celda electroquímica).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> CTM 034 / ICAC Test Method for Periodic Monitoring 1999 (US EPA CONDITIONAL TEST METHOD 034).
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Donaciano Germán Espinosa Arciniega
Alejandro Cervantes Moreno

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

*Número de referencia: 20LP2371*

Abisai Natanael Castillo Vázquez
Javier Alberto Peña Carrillo
José Hilario Mendoza Cerón

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

  
María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente

