

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

# **CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.A. DE C.V.**

## **LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE**

**MIGUEL DE CERVANTES No. 120, COL. COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA,  
C.P. 31136, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, 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-0093-014/12**

*Fecha de acreditación: 2012/01/27*

*Fecha de emisión: 2025/01/24*

*Fecha de actualización: 2025/01/21*

*Número de referencia: 25LP0471*

*Trámite: Actualización por baja de personal*

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

<b>Prueba:</b> 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>
Alfredo Campos Trujillo
Jorge Iván Carrillo Flores
<b>Prueba:</b> 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>
Alfredo Campos Trujillo
Jorge Iván Carrillo Flores
<b>Prueba:</b> Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un ducto, método gravimétrico

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: 25LP0469

<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-054-1978
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Alfredo Campos Trujillo
Jorge Iván Carrillo Flores
<b>Prueba:</b> Determinación de la densidad de humo en los gases que fluyen por un conducto o chimenea.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-114-1991
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Alfredo Campos Trujillo
Jorge Iván Carrillo Flores
<b>Prueba:</b> Determinación de la concentración de oxígeno y dióxido de carbono en la emisión de fuentes fijas (método instrumental). (Mayo 15, 2006).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> USEPA Test Method 10
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Alfredo Campos Trujillo
Jorge Iván Carrillo Flores
<b>Prueba:</b> Determinación de partículas suspendidas totales menores a 10 micrones en aire ambiente PM10.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> MÉTODO 40 CFR PARTE 50, APÉNDICE J
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Alfredo Campos Trujillo
Jorge Iván Carrillo Flores
<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>
Alfredo Campos Trujillo

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: 25LP0469*

Jorge Iván Carrillo Flores
Ramón Gómez Vargas

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez  
Directora General

c.c.p. expediente