



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

ACREDITACIÓN: SINÓNIMO DE CONFIANZA
Y COMPETENCIA TÉCNICA

mariano escobedo n° 564
col. anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

SERVICIOS DE CONSULTORÍA Y VERIFICACIÓN AMBIENTAL, S.A. DE C.V SECOVAM

**RAMÓN NOVARO LOTE 7 MANZANA No. 199, COLONIA JORGE NEGRETE, C.P. 07280,
GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025:2005. Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de **Fuentes Fijas***

Acreditación Número: FF-0062-018/09

Fecha de acreditación: 2009/05/13

Fecha de ampliación: 2017/09/08

Fecha de emisión: 2017/09/18

Número de referencia: 17LP1690

Trámite: Ampliación de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de flujo de gases en un conducto por medio de tubo de pitot
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-009-1993-SCFI.
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Manuel Martínez Martínez.
María de la Cruz Martínez Ramírez.



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

ACREDITACIÓN: SINÓNIMO DE CONFIANZA
Y COMPETENCIA TÉCNICA

mariano escobedo n° 564
col. anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

Número de referencia:
17LP1690

Israel Templos Ángeles
Alberto Martín Hernández Balmaceda.
José Alberto Vargas Salinas.
Sergio Alán Ramírez Barrera.
Juan Manuel Miranda Mendoza.
Raúl Vázquez De La Torre.
Juan Antonio Meza García
Alex Adrián Juárez Jiménez
Alexis Morales Gurrion
Alberto Domínguez López
Alejandro Jesús Guerrero Mares
Erick Joe Hidalgo Bautista
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.
Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto. Método isocinético
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-010-SCFI-2001
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez*
Manuel Martínez Martínez.*
María de la Cruz Martínez Ramírez.*
Israel Templos Ángeles*
María Cristina Rivera Méndez.**
Alberto Martín Hernández Balmaceda. *

Handwritten signature and initials:
db



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

ACREDITACIÓN: SINÓNIMO DE CONFIANZA
Y COMPETENCIA TÉCNICA

mariano escobedo n° 564
col. anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

Número de referencia:
17LP1690

Nallely Alejandra Ruíz Flores.**
José Alberto Vargas Salinas.*
Sergio Alán Ramírez Barrera.*
Juan Manuel Miranda Mendoza.*
Raúl Vázquez De La Torre.*
Alberto Domínguez López
Areli Márquez Escamilla**
Alejandro Jesús Guerrero Mares
Erick Joe Hidalgo Bautista
Juan Antonio Meza García
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.
Prueba: Determinación de la concentración de oxígeno en emisiones de fuentes fijas por analizador instrumental. (Año 1990)
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 3A
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Manuel Martínez Martínez.
María de la Cruz Martínez Ramírez.
Israel Templos Ángeles
Alberto Martín Hernández Balmaceda.
José Alberto Vargas Salinas.
Sergio Alán Ramírez Barrera.
Juan Manuel Miranda Mendoza.



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

ACREDITACIÓN: SINÓNIMO DE CONFIANZA
Y COMPETENCIA TÉCNICA

mariano escobedo n° 564
col. anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

Número de referencia:
17LP1690

Raúl Vázquez De La Torre.
Juan Antonio Meza García
Erick Joe Hidalgo Bautista
Miguel Ángel Rodríguez Hernández
Rogelio Vázquez de la Torre
Alexis Morales Gurrion
Alberto Domínguez López
Alejandro Lara Mendoza
Alejandro Jesús Guerrero Mares
Alex Adrián Juárez Jiménez
Prueba: Determinación de emisiones de monóxido de carbono en fuentes fijas por celda electroquímica. (Año 1996)
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 10
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Manuel Martínez Martínez.
María de la Cruz Martínez Ramírez.
Israel Templos Ángeles
Alberto Martín Hernández Balmaceda.
José Alberto Vargas Salinas.
Sergio Alán Ramírez Barrera.
Juan Manuel Miranda Mendoza.
Raúl Vázquez De La Torre.
Juan Antonio Meza García



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

ACREDITACIÓN: SINÓNIMO DE CONFIANZA
Y COMPETENCIA TÉCNICA

mariano escobedo n° 564
col. anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

Número de referencia:
17LP1690

Erick Joe Hidalgo Bautista
Miguel Ángel Rodríguez Hernández
Rogelio Vázquez de la Torre
Alexis Morales Gurrion
Alberto Domínguez López
Alejandro Lara Mendoza
Alejandro Jesús Guerrero Mares
Alex Adrián Juárez Jiménez
Prueba: Determinación de óxidos de nitrógeno en fuentes estacionarias. Procedimiento de analizador instrumental (Año 2009)
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 7E
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Manuel Martínez Martínez.
Israel Templos Ángeles
Alberto Martín Hernández Balmaceda.
José Alberto Vargas Salinas.
Sergio Alán Ramírez Barrera.
Juan Manuel Miranda Mendoza
Raúl Vázquez de la Torre
Juan Antonio Meza García
Erick Joe Hidalgo Bautista
Miguel Ángel Rodríguez Hernández



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

ACREDITACIÓN: SINÓNIMO DE CONFIANZA
Y COMPETENCIA TÉCNICA

mariano escobedo n° 564
col. anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

Número de referencia:
17LP1690

Alex Adrián Juárez Jiménez
Alexis Morales Gurrion
Alberto Domínguez López
Alejandro Lara Mendoza
Alejandro Jesús Guerrero Mares
Rogelio Vázquez De la Torre
Prueba: Determinación de bióxido de carbono en los gases de combustión.
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-035-1976
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Manuel Martínez Martínez.
Israel Templos Ángeles
Alberto Martín Hernández Balmaceda.
José Alberto Vargas Salinas.
Sergio Alán Ramírez Barrera.
Juan Manuel Miranda Mendoza.
Raúl Vázquez De La Torre.
Juan Antonio Meza Garcia
Alexis Morales Gurrion
Alberto Domínguez López
Alejandro Jesús Guerrero Mares
Erick Joe Hidalgo Bautista
Miguel Ángel Rodríguez Hernández



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

ACREDITACIÓN: SINÓNIMO DE CONFIANZA
Y COMPETENCIA TÉCNICA

mariano escobedo n° 564
col. anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

Número de referencia:
17LP1690

Rogelio Vázquez de la Torre
Alejandro Lara Mendoza
Isaías Gómez Ramírez
Alex Adrián Juárez Jiménez
Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de la densidad de humo en los gases de combustión que fluyen por un conducto o chimenea. Método del número de mancha
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-114-1991.
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Manuel Martínez Martínez.
María de la Cruz Martínez Ramírez.
Israel Templos Ángeles
Alberto Martín Hernández Balmaceda.
José Alberto Vargas Salinas.
Sergio Alán Ramírez Barrera.
Juan Manuel Miranda Mendoza.
Raúl Vázquez De La Torre.
Juan Antonio Meza García
Alex Adrián Juárez Jiménez
Alexis Morales Gurrion
Alberto Domínguez López
Alejandro Lara Mendoza
Alejandro Jesús Guerrero Mares



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

ACREDITACIÓN: SINÓNIMO DE CONFIANZA
Y COMPETENCIA TÉCNICA

mariano escobedo n° 564
col. anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

Número de referencia:
17LP1690

Isaias Gómez Ramírez
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.
Rogelio Vázquez De la Torre
Erick Joe Hidalgo Bautista
Prueba: Contaminación atmosférica. Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto. Método gravimétrico
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-054-1978.
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Manuel Martínez Martínez.
María de la Cruz Martínez Ramírez.
Israel Templos Ángeles
Alberto Martín Hernández Balmaceda.
José Alberto Vargas Salinas.
Sergio Alán Ramírez Barrera.
Juan Manuel Miranda Mendoza.
Raúl Vázquez De La Torre.
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.
Alexis Morales Gurrion
Alberto Domínguez López
Alejandro Jesús Guerrero Mares
Erick Joe Hidalgo Bautista
Juan Antonio Meza García



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

ACREDITACIÓN: SINÓNIMO DE CONFIANZA
Y COMPETENCIA TÉCNICA

mariano escobedo n° 564
col. anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

Número de referencia:
17LP1690

Rogelio Vázquez De la Torre
Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de bióxido de azufre y neblinas de ácido sulfúrico en los gases que fluyen por un conducto
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-056-1980.
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez *
Manuel Martínez Martínez.*
María de la Cruz Martínez Ramírez.**
Israel Templos Ángeles*
Alberto Martín Hernández Balmaceda. *
Esmeralda Escamilla Illescas**
José Alberto Vargas Salinas. *
Sergio Alán Ramírez Barrera.*
Raúl Vázquez De La Torre. *
Diana Lilia Hernández Lona**
Miguel Ángel Rodríguez Hernández. *
Areli Márquez Escamilla**
Alejandro Jesús Guerrero Mares
Erick Joe Hidalgo Bautista
Juan Antonio Meza García
Juan Manuel Miranda Mendoza.
Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de cloro y/o cloruros en los gases que fluyen por un conducto
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-070-1980



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

ACREDITACIÓN: SINÓNIMO DE CONFIANZA
Y COMPETENCIA TÉCNICA

mariano escobedo n° 564
col. anzuces 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

Número de referencia:
17LP1690

Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez *
Manuel Martínez Martínez.*
María de la Cruz Martínez Ramírez.**
Israel Templos Ángeles*
Alberto Martín Hernández Balmaceda. *
Esmeralda Escamilla Illescas**
José Alberto Vargas Salinas. *
Raúl Vázquez De La Torre. *
Diana Lilia Hernández Lona**
Miguel Ángel Rodríguez Hernández. *
Erick Joe Hidalgo Bautista
Nallely Alejandra Ruíz Flores.
Juan Manuel Miranda Mendoza.
Sergio Alán Ramírez Barrera.
Prueba: Contaminación atmosférica. Determinación de neblinas de ácido fosfórico en los gases que fluyen por un conducto
Norma y/o método de referencia: NMX-AA-090-1986.
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez *
Manuel Martínez Martínez.*
María de la Cruz Martínez Ramírez.**



entidad mexicana
de acreditación, a.c.

ACREDITACIÓN: SINÓNIMO DE CONFIANZA
Y COMPETENCIA TÉCNICA

mariano escobedo n° 564
col. anzures 11590
ciudad de méxico
tels. (55) 9148-4300 LSC 01 800 022 29 78
www.ema.org.mx

Número de referencia:
17LP1690

Israel Templos Ángeles*
Alberto Martín Hernández Balmaceda. *
Esmeralda Escamilla Illescas**
José Alberto Vargas Salinas. *
Rosalía Rodríguez Hernández. *
Sergio Alán Ramírez Barrera*
Raúl Vázquez De La Torre.*
Diana Lilia Hernández Lona**
Miguel Ángel Rodríguez Hernández.*
Areli Márquez Escamilla**
Erick Joe Hidalgo Bautista
Juan Manuel Miranda Mendoza.
Prueba: Que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición.
Norma y/o método de referencia: NOM-081-SEMARNAT-1994.
Signatarios autorizados
Nombre
Fernando Martínez Martínez
Enrique Medina Hernández.
Manuel Martínez Martínez.
Israel Templos Ángeles
Nelson Villalba Hernández.
Alberto Martín Hernández Balmaceda.
Rosalía Rodríguez Hernández.
Sergio Alán Ramírez Barrera.

Handwritten signature and initials.