

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

Ciudad de México, 13 de noviembre de 2018.
Número de Ref.: 12LP2540
Sustituye al emitido el 23 de abril de 2013

M.S. R. Xicotencatl Murrieta Saldivar.

Representante autorizado.

Asesores en Planeación y Proyectos Integrales, S.A. de C.V.

APPISA Ingeniería y Gestoría Ambiental.

Paseo del Lago No. 13,

Col. Valle Verde.

C.P. 83200, Hermosillo, Sonora.

Presente.

Hago referencia a su solicitud de ampliación de métodos de prueba de la acreditación otorgada el 11 de octubre de 2011 a través del documento con número de referencia 11LP1065, como laboratorio de ensayo en la rama de fuentes fijas ingresada a esta entidad el 26 de octubre de 2012 de conformidad con la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005) "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".

Sobre el particular, y con fundamento en lo dispuesto en los artículos 68, 69, 70, 70-C y 81 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, tercer transitorio del decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicado el 20 de mayo de 1997 en el Diario Oficial de la Federación y el oficio No. 100.98.00654 de fecha 10 de diciembre de 1998 por medio del cual se autoriza la operación de la entidad mexicana de acreditación, a.c. (ema), publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 15 de enero de 1999, y previo dictamen técnico favorable, emitido por el Comité de Evaluación de Laboratorios de Ensayo, a través de la Comisión de Opinión Técnica la entidad mexicana de acreditación, a.c. expide la presente:

Ampliación de métodos de prueba de la acreditación No. FF-0109-017/11 como laboratorio de ensayo, únicamente en las pruebas descritas en el presente documento:

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación del flujo de gases en un conducto por medio de tubo pitot.	NMX-AA-009-1993-SCFI	1, 2 y 3
Determinación de emisión y concentración de partículas totales contenidas en los gases que fluyen por un conducto. Método Isocinético.	NMX-AA-010-SCFI-2001	1, 2 y 3

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 Ref.: 12LP2540

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto.	NMX-AA-054-1978	1, 2 y 3
Contaminación atmosférica - fuentes fijas - Determinación de la densidad del humo en los gases de combustión que fluyen por un conducto o chimenea - Método del numero de mancha.	NMX-AA-114-1991	1, 2 y 3
Determinación de bióxido de azufre (SO ₂) en gases que fluyen por un conducto.	US EPA Test Method 6C 1996	1, 2 y 3
Determinación de óxidos de nitrógeno (NO _x) vía instrumental.	US EPA Test Method 7E 1990	1, 2 y 3
Determinación de la concentración de hidrocarburos totales (HCT) en los gases que fluyen por un conducto por ionización de flama.	US EPA Test Method 25 A 2000	1, 2 y 3
Que establece los métodos de medición para determinar la concentración de partículas suspendidas totales en el aire ambiente y el procedimiento para la calibración de los equipos de medición.	NOM-035-SEMARNAT-1993	1, 2 y 3
Que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición.	NOM-081-SEMARNAT -1994	1, 2 y 3
Determinación de oxígeno y bióxido de carbono en los gases de combustión.	NMX-AA-035-1976 (●)	1 y 3
Determinación de monóxido de carbono en fuentes fijas con analizador tipo celda electroquímica.	AQMD Periodic Monitoring Protocol 1146 (●)	1 y 3

Signatarios Autorizados:

1. IIQ. Roberto Noriega Galindo
2. M.S. R. Xicotencatl Murrieta Saldivar.
3. Jesús Alfaro Grijalva

La vigencia de la presente ampliación de métodos de prueba (●) de la acreditación es del **23 de abril de 2013** y su validez queda sujeta a las evaluaciones que las dependencias competentes o la entidad mexicana de acreditación, a.c., realicen, a fin de constatar que el laboratorio de pruebas en su estructura y funcionamiento, cumple cabalmente con las disposiciones de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y los ordenamientos que derivan de ella.

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 Ref.: 12LP2540

Cabe mencionar, que las actividades que se desarrollen con motivo de la presente ampliación de métodos de prueba de la acreditación, deberán ajustarse puntualmente a los requerimientos que exige la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, las reglas, procedimientos y métodos que se establezcan en las normas oficiales mexicanas, las normas mexicanas y en su defecto las internacionales, de lo contrario, pueden incurrir en las sanciones que expresamente se consignan en dicha ley, así como también en los procedimientos aplicables de la entidad mexicana de acreditación, a.c.

En este sentido le recordamos que para evaluar la conformidad de las normas oficiales mexicanas, es necesario obtener la aprobación de la dependencia competente en los términos de los artículos 38, fracción VI, 70 y 83 de la citada Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

El cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2005 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 de ensayos y calibraciones técnicamente válidas. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma ISO/IEC 17025:2005 (sección 4) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2008 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Sin otro particular por el momento, agradeciendo de antemano la atención que se sirva dedicarle a la presente notificación, quedo a sus órdenes.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'María Isabel López Martínez', with a large flourish at the end.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. Expediente.