

<b>Prueba:</b> Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de bióxido de carbono, monóxido de carbono y oxígeno en los gases de combustión. Método Orsat.
<b>Ampliación de alcance en métodos ya acreditados:</b> Método Fyrite.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-035-1976
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Manuel Rosas Meléndez.
Héctor Alejandro Castro Buendía.
Vidal Loera Yebrá.
Efraín Méndez Martínez
Miguel Nieto Guerrero
Javier Morales Ocaña
José Barrera Olvera.
Gerardo Iván Rocha Mimbrenra.
Jesús Pérez Baeza.
Ricardo Flores Rodríguez.
Luis Arturo Lamadrid Tinoco
Pablo Israel Chávez Santibáñez
Baltazar Velarde Muciño
<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>
Manuel Rosas Meléndez.

Miguel Nieto Guerrero
Héctor Alejandro Castro Buendía.
Vidal Loera Yebra.
Efraín Méndez Martínez
Pablo Israel Chávez Santibáñez
Adrián Romero García
Erandi Alejandra Magaña Montiel
Javier Morales Ocaña
José Barrera Olvera.
Gerardo Iván Rocha Mimblera.
Jesús Pérez Baeza.
Ricardo Flores Rodríguez.
Luis Arturo Lamadrid Tinoco
Baltazar Velarde Muciño
<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>
Manuel Rosas Meléndez.*
Cinthya Alfaro Magallón.
Miguel Nieto Guerrero*
Roque Alberto Malpica García.**
Héctor Alejandro Castro Buendía.*
Vidal Loera Yebra.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Francisco Valencia Jiménez**
Efraín Méndez Martínez*
Javier Morales Ocaña
José Barrera Olvera.*
Gerardo Iván Rocha Mimblera.*
Jesús Pérez Baeza.*
Ricardo Flores Rodríguez.*
Luis Arturo Lamadrid Tinoco*
Pablo Israel Chávez Santibáñez*
Baltazar Velarde Muciño
<b>Prueba:</b> 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
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-114-1991
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Manuel Rosas Meléndez.
Héctor Alejandro Castro Buendía.
Miguel Nieto Guerrero
Luis Arturo Lamadrid Tinoco
Ricardo Flores Rodríguez.
Vidal Loera Yebra.
Efraín Méndez Martínez
Javier Morales Ocaña
José Barrera Olvera.
Gerardo Iván Rocha Mimblera.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Jesús Pérez Baeza.
Pablo Israel Chávez Santibáñez
Baltazar Velarde Muciño
<b>Prueba:</b> Determinación de óxidos de nitrógeno, en los gases que fluyen por un conducto. Método de quimiluminiscencia. (Junio 2, 2009)
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 7E
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Manuel Rosas Meléndez.
Héctor Alejandro Castro Buendía.
Vidal Loera Yebra.
Efraín Méndez Martínez
Miguel Nieto Guerrero
Pablo Israel Chavez Santibáñez
Adrián Romero García
Erandi Alejandra Magaña Montiel
Javier Morales Ocaña
José Barrera Olvera.
Gerardo Iván Rocha Mimblera.
Jesús Pérez Baeza.
Ricardo Flores Rodríguez.
Luis Arturo Lamadrid Tinoco
<b>Prueba:</b> Determinación de emisiones de monóxido de carbono en fuentes fijas. (Agosto 14, 2006)
<b>Norma y/o método de referencia:</b> USEPA Test Method 10
<b>Signatarios autorizados</b>

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

<b>Nombre</b>
Efraín Méndez Martínez
Pablo Israel Chavez Santibáñez
Adrián Romero García
Miguel Nieto Guerrero
Erandi Alejandra Magaña Montiel
Javier Morales Ocaña
Vidal Loera Yebra.
Manuel Rosas Meléndez.
Héctor Alejandro Castro Buendía.
José Barrera Olvera.
Gerardo Iván Rocha Mimbres.
Jesús Pérez Baeza.
Ricardo Flores Rodríguez.
Luis Arturo Lamadrid Tinoco
<b>Prueba:</b> Determinación de los límites máximos permisibles de emisión de ruido en fuentes fijas y método de medición.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-081-SEMARNAT-1994
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Manuel Rosas Meléndez.
Miguel Nieto Guerrero
Luis Arturo Lamadrid Tinoco
Ricardo Flores Rodríguez.
Vidal Loera Yebra.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Adrián Romero García
Baltazar Velarde Muciño
Erandi Alejandra Magaña Montiel
Javier Morales Ocaña
Héctor Alejandro Castro Buendía.
Gerardo Iván Rocha Mimbrera.
Jesús Pérez Baeza.
Pablo Israel Chávez Santibáñez
Jonathan Resendiz González.
<b>Prueba:</b> Que establece las condiciones de medición y los límites máximos permisibles para vibraciones mecánicas, que deberán cumplir los responsables de las fuentes emisoras en el Distrito Federal.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NADF-004-AMBT-2004
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Pablo Israel Chávez Santibáñez
Miguel Nieto Guerrero
Vidal Loera Yebra.
Manuel Rosas Meléndez.
José Barrera Olvera.
Gerardo Iván Rocha Mimbrera.
Baltazar Velarde Muciño.
Jesús Pérez Baeza.
Ricardo Flores Rodríguez.
Jonathan Resendiz González.

<b>Prueba:</b> Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. 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>
Manuel Rosas Meléndez.
Héctor Alejandro Castro Buendía.
Vidal Loera Yebra.
Miguel Nieto Guerrero
Efraín Méndez Martínez
Javier Morales Ocaña
José Barrera Olvera.
Gerardo Iván Rocha Mimbrena.
Jesús Pérez Baeza.
Ricardo Flores Rodríguez.
Luis Arturo Lamadrid Tinoco
Pablo Israel Chávez Santibáñez
Baltazar Velarde Muciño
<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>
Manuel Rosas Meléndez.*
Miguel Nieto Guerrero*

Cinthy Alfaro Magallón. **
Héctor Alejandro Castro Buendía. *
Luis Arturo Lamadrid Tinoco. *
Roque Alberto Malpica García. **
Ricardo Flores Rodríguez. *
Vidal Loera Yebra.
Francisco Valencia Jiménez. **
Efraín Méndez Martínez. *
Javier Morales Ocaña. *
José Barrera Olvera. *
Gerardo Iván Rocha Mimbrela. *
Jesús Pérez Baeza. *
Pablo Israel Chávez Santibáñez
<b>Prueba:</b> Determinación de Partículas Menores de 10 Micras (PM10) en Aire Ambiente. (Diciembre 21, 2010)
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 201A
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Francisco Valencia Jiménez. *
Vidal Loera Yebra.
Manuel Rosas Meléndez. *
Cinthy Alfaro Magallón. **
Miguel Nieto Guerrero. *
Roque Alberto Malpica García. **
Héctor Alejandro Castro Buendía. *

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx



Gerardo Iván Rocha Mimblera. *
Jesús Pérez Baeza. *
<b>Prueba:</b> Determinación de compuestos orgánicos volátiles que fluyen en un conducto. Método de cromatografía de gases. (Febrero, 2000)
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 18
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Manuel Rosas Meléndez. *
Miguel Nieto Guerrero. *
Cinthya Alfaro Magallón. **
Héctor Alejandro Castro Buendía. *
Roque Alberto Malpica García. **
Luis Arturo Lamadrid Tinoco. *
Ricardo Flores Rodríguez. *
Vidal Loera Yebra.
Javier Morales Ocaña. *
José Barrera Olvera. *
Gerardo Iván Rocha Mimblera. *
Francisco Valencia Jiménez. **
Jesús Pérez Baeza. *
<b>Prueba:</b> Que establece las condiciones de medición y los límites máximos permisibles de emisiones sonoras que deberán cumplir los responsables de las fuentes emisoras.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NADF-005-AMBT-2013
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>

Vidal Loera Yebra.
Manuel Rosas Meléndez.
José Barrera Olvera.
Gerardo Iván Rocha Mimblera.
Baltazar Velarde Muciño.
Jesús Pérez Baeza.
Ricardo Flores Rodríguez.
Luis Arturo Lamadrid Tinoco
Pablo Israel Chávez Santibáñez
Jonathan Resendiz González.
<b>Prueba:</b> Determinación de oxígeno (O <sub>2</sub> ) y bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) en los gases que fluyen por un conducto. 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>
Vidal Loera Yebra.
Manuel Rosas Meléndez.
Miguel Nieto Guerrero
Héctor Alejandro Castro Buendía.
José Barrera Olvera.
Gerardo Iván Rocha Mimblera.
Jesús Pérez Baeza.
Ricardo Flores Rodríguez.
Luis Arturo Lamadrid Tinoco
Javier Morales Ocaña

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

Efraín Méndez Martínez
Pablo Israel Chávez Santibáñez
Adrián Romero García
Erandi Alejandra Magaña Montiel

\*Muestreo

\*\*Análisis

Ampliaciones y/o actualizaciones de la acreditación:

Baja de signatarios, ampliación de métodos (●) y actualización de métodos de prueba (◆) otorgada a partir del 2012-05-18 con el No. de referencia: 11LP1415, 11LP1420, 11LP1422

Baja de signatarios y ampliación de métodos (♥) otorgada a partir del 2012-07-20 con el No. de referencia: 12LP0779, 12LP1500

Baja de signatarios otorgada a partir del 2013-03-13 con el No. de referencia: 13LP0275

Baja de signatarios otorgada a partir del 2013-11-04 con el No. de referencia: 13LP2260

Ampliación de signatarios (°) otorgada a partir del 2014-01-23 con el No. de referencia: 13LP2739

Ampliación de signatarios otorgada a partir del 2015-12-10 con el No. de referencia: 15LP2478

Actualización de métodos (❖) de la acreditación otorgada a partir del 08 de abril de 2016 con el No. de referencia 15LP3278.

Actualización por baja de signatarios otorgada a partir del 26 de julio de 2016, con el No. de referencia: 16LP1654

Ampliación de alcance en métodos acreditados otorgada a partir del 20 de octubre de 2016 con el No. de referencia: 16LP2684

Actualización por baja de signatarios otorgada a partir del 22 de noviembre de 2016 con el No. de referencia: 16LP3619.

Actualización por baja de signatarios otorgada a partir del 21 de marzo de 2017, con el No. de referencia: 17LP0741.

Ampliación de personal otorgada a partir del 19 de octubre de 2017, con el No. de referencia: 17LP2561.