

<b>Prueba:</b> Determinación de la presión estática en la instalación del sistema de recuperación de vapores en instalaciones de despacho a una presión de 5 pulgadas de columna de agua.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> CARB TP 201.3A Abril-1996
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Luis Arturo Marín Hernández
Ramón Jorge Sandoval Ojeda
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
Abraham Valencia Castillo
<b>Prueba:</b> Determinación de la tasa volumétrica o relación de volumen aire-líquido (A/L).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> CARB TP-201.5 Febrero- 2001
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Luis Arturo Marín Hernández
Ramón Jorge Sandoval Ojeda
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
Abraham Valencia Castillo
<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>
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Contaminación atmosférica. Determinación de bióxido de carbono, monóxido de carbono y oxígeno en los gases de combustión.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NMX-AA-035-1976

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 a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodriguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Determinación de la emisión de monóxido de carbono en gas que fluye en un ducto método instrumental.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 10 2006
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodriguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<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>
Ramón Jorge Sandoval Ojeda
<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>
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodriguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Determinación de la concentración de dióxido de azufre en la emisión de fuentes fijas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 6C 2008
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores

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 a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Determinación de óxidos de nitrógeno en la emisión de fuentes fijas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 7E 2008
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Determinación del flujo del gas salida de incineradores de vapores de gasolina.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 2B 2011
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Determinación de velocidad de gas y flujo volumétrico.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 2 2011
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Medición directa del volumen de gas a través de tuberías y conductos pequeños.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA 2A 1983
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas

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 a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Determinación de contaminantes peligrosos para el aire que generan los procesadores y/o incineradores de vapores de gasolina. 1 de febrero de 2001 (incisos 7, 8 y 9 para toma de muestra).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Método CARB TP-201.2H 2001
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Interconexión de tuberías y líneas de vapores en los tanques de almacenamiento y dispensarios.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-004-ASEA-2017 Método analítico 11.1
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores ♦♦
Jose Fermín Rodríguez Rojas ♦♦
Abraham Valencia Castillo
Saúl Moreno Collado ♦♦
<b>Prueba:</b> Cuantificación de la Tasa volumétrica (vapor/líquido).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-004-ASEA-2017 Método analítico 11.2
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores ♦♦
Jose Fermín Rodríguez Rojas ♦♦
Abraham Valencia Castillo
Saúl Moreno Collado ♦♦
<b>Prueba:</b> Prueba de eficiencia
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-004-ASEA-2017 Método analítico 11.3
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores ♦♦

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 a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Jose Fermín Rodríguez Rojas ♦♦
Abraham Valencia Castillo
Saúl Moreno Collado ♦♦
<b>Prueba:</b> Bloqueo y contrapresión dinámica.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> CARB TP 201.4 - 2002
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Luis Arturo Marín Hernández
Saúl Moreno Collado
Abraham Valencia Castillo
<b>Prueba:</b> Determinación de la concentración de HCT's utilizando un analizador de infrarrojo no dispersivo.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 25 B 2000
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Luis Arturo Marín Hernández
Ramón Jorge Sandoval Ojeda
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Determinación de la concentración de oxígeno y monóxido de carbono en los gases que fluyen en un ducto método instrumental.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 3A 2011
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Método determinación de HCTs utilizando un sensor ionización de flama.

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 a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 25-A 2000
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Ramón Jorge Sandoval Ojeda
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Determinación de fugas de compuestos orgánicos volátiles.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> US EPA Test Method 21 2000
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Luis Arturo Marín Hernández
Ramón Jorge Sandoval Ojeda
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
<b>Prueba:</b> Determinación de la presión estática en la instalación del sistema de recuperación de vapores en instalaciones de despacho a una presión de 2 pulgadas en columna de agua.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Método CARB-TP-201.3 Julio – 2012
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Luis Arturo Marín Hernández
Ramón Jorge Sandoval Ojeda
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
Abraham Valencia Castillo
<b>Prueba:</b> Determinación de la relación de fuga y presión de apertura de la válvula de presión vacío.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Método CARB TP 201.1E Mayo- 2006
<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 a través del correo electrónico lab@ema.org.mx

Nombre
Luis Arturo Marín Hernández
Ramón Jorge Sandoval Ojeda
David Nápoles Flores
Jose Fermín Rodríguez Rojas
Saúl Moreno Collado
Abraham Valencia Castillo

- ◆ Responsable Técnico
- Responsable de calidad

Ampliaciones y/o actualizaciones de la acreditación:

°Ampliación de métodos de prueba otorgada a partir del 2010-01-22 con el No. de referencia: 09LP1506

\*Ampliación de métodos de prueba otorgada a partir del 2011-07-22 con el No. de referencia: 10LP1157

\*\*Ampliación de signatarios otorgada a partir del 2011-09-23 con el No. de referencia: 11LP1755

\*\*\*Ampliación de métodos otorgada a partir del 2011-11-18 con el No. de referencia: 11LP1557

Baja de signatarios y actualización por cambio de razón social otorgada a partir del 2012-08-27 con el No. de referencia: 12LP1128, 12LP1813

Ampliación de signatarios (Δ) otorgada a partir del 2012-10-19 con el No. de referencia: 12LP1642

Ampliación de métodos (●), ampliación de signatarios (\*\*\*\*), actualización de métodos (◆), baja de signatarios y baja de métodos otorgada a partir del 2013-10-18 con el No. de referencia: 13LP2492, 13LP2493, 13LP2494, 13LP2495, 13LP2496.

Actualización por baja de signatarios, ampliación de signatarios y reducción de alcance otorgados a partir del 16 de febrero de 2017, con lo No. de referencia: 16LP3830, 16LP3831, 16LP3832.

Ampliación de alcance, ampliación de alcance en método ya acreditado y ampliación de personal otorgados a partir del 27 de octubre de 2017, con los No. de referencia: 17LP2626, 17LP2627 y 17LP2628.

Ampliación de personal otorgada a partir del 10 de noviembre de 2017, con el No. de referencia: 17LP3529.

Actualización por baja de personal otorgado a partir del 19 de julio de 2018, con el No. de referencia: 18LP2328.

Ampliación de personal, Actualización técnica otorgada a partir del 20 de septiembre de 2019, con los No. de referencia: 18LP2269, 18LP2334.

Actualización de la norma de acreditación otorgada a partir del 21 de febrero de 2019, con el No. de referencia: 18LP2791.

Actualización por baja de personal, reducción de alcance otorgado a partir del 22 de octubre de 2020, con los No. de referencia: 20LP3526, 20LP3527.

Ampliación de personal otorgada a partir del 30 de noviembre de 2020, con No. de referencia: 20LP3780

Actualización por baja de personal otorgado a partir del 16 de diciembre de 2020, con el No. de referencia: 20LP4455

Reducción de alcance otorgado a partir del 07 de diciembre de 2021, con No. de referencia: 21LP3387