



Confederación  
Latinoamericana de  
Agentes Aduanales A.C.®

## CIRCULAR INFORMATIVA No. 026

CIR\_GJN\_BNR\_026.19

Ciudad de México, a 21 de marzo de 2019

**Asunto:** Cumplimiento de la NOM-016-CRE-2016,  
Laboratorios de prueba registrados.

Por este medio se hace de su conocimiento que en relación al cumplimiento de la Norma NOM-016-CRE-2016, que en términos del artículo 5-Bis del Anexo 2.4.1., para efecto del cumplimiento se debe anexar al pedimento **el certificado de calidad de origen, informe de resultados o el documento de naturaleza jurídica y técnica análoga de los laboratorios de prueba y/o ensayo del país de procedencia del petrolífero de que se trate**, sin embargo, a fin de que tengan validez para acreditar el cumplimiento de la norma, el laboratorio deberá estar registrado ante la Dirección General de Normas de la SE, y cumplir con lo siguiente:

### **“Numeral 5 Bis.**

*Para acreditar el cumplimiento de la NOM-016-CRE-2016 los importadores deberán:*

***I. Anexar al pedimento de importación el certificado de calidad de origen, informe de resultados o el documento de naturaleza jurídica y técnica análoga de los laboratorios de prueba y/o ensayo del país de procedencia del petrolífero de que se trate. El laboratorio deberá estar registrado ante la Dirección General de Normas de la SE de conformidad con la convocatoria que emitan, conjuntamente, la Dirección General de Normas y la Comisión Reguladora de Energía, con base en los acuerdos de reconocimiento mutuo vigentes aplicables, donde consten los resultados de las pruebas realizadas, y***

***II. Señalar en el pedimento de importación el número del certificado de calidad de origen, del informe de resultados o del documento de naturaleza jurídica y técnica análoga a que se refiere la fracción anterior que ampara el lote a importar.***

*Para otorgar el número de registro como laboratorios de prueba y/o ensayo para evaluar la conformidad de la Norma Oficial Mexicana, éstos deberán cumplir con lo señalado en la convocatoria señalada en la fracción I que para tal efecto emitan las autoridades competentes, la cual contendrá, por lo menos, los siguientes requerimientos:*

***b) Que la acreditación a la que se refiere el inciso anterior sea concordante con la Norma Internacional ISO/IEC 17025:2005 vigente, y***

***c) Que el laboratorio tenga el alcance técnico respecto de los métodos de prueba (ASTM) indicados en la NOM-016-CRE-2016, lo cual podrá ser verificado por la Entidad Mexicana de Acreditación a petición de la Dirección General de Normas de la SE conforme a la normativa aplicable.***



Confederación  
Latinoamericana de  
Agentes Aduanales A.C.®

## CIRCULAR INFORMATIVA No. 026

CIR\_GJN\_BNR\_026.19

**La Dirección General de Normas y la Comisión Reguladora de Energía publicarán, conjuntamente en la página electrónica <http://www.snice.gob.mx/normasgasolina.htm> la convocatoria mencionada anteriormente y el listado de los laboratorios registrados.**

*Los laboratorios registrados deberán enviar la información de los certificados de calidad de origen, los informes de resultados o los documentos de naturaleza jurídica y técnica análoga emitidos a los importadores al correo electrónico [petroliferos@economia.gob.mx](mailto:petroliferos@economia.gob.mx), en formato Excel (XLS) y con las características que le informe la Dirección General de Normas, mismos que deberán señalar el volumen de la mercancía a importar, a fin de que la DGCE valide la información y se pueda enviar por medios electrónicos al SAAI para que los importadores puedan realizar las operaciones correspondientes en las aduanas autorizadas por el SAT."*

**Para efecto de los laboratorios extranjeros en la página de SNICE se prevé:**

### ***"Laboratorios Extranjeros***

*Los Laboratorios extranjeros deberán enviar al correo electrónico [petroliferos@economia.gob.mx](mailto:petroliferos@economia.gob.mx) los informes de resultados emitidos a los importadores conforme a las características que para tal efecto establezca la Dirección General de Normas de la SE, a efecto de que la Dirección General de Comercio Exterior valide la información y la transmita al SAAI para que los importadores puedan realizar las operaciones correspondientes en las aduanas autorizadas por el SAT."*

**Por lo anterior, los laboratorios extranjeros registrados deberán enviar los informes de resultados emitidos a los importadores al correo electrónico [petroliferos@economia.gob.mx](mailto:petroliferos@economia.gob.mx), a fin de que se valide la información y se pueda enviar al SAAI.**

**Se adjunta archivo del directorio de los laboratorios autorizados actualizado hasta el mes de enero de 2019, se puede consultar en la página:**

**[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/443319/Directorio\\_Laboratorios\\_de\\_Prueba\\_NOM-016-CRE-2016.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/443319/Directorio_Laboratorios_de_Prueba_NOM-016-CRE-2016.pdf)**

**Lo anterior se hace de su conocimiento con la finalidad de que la información brindada sea de utilidad en sus actividades si tiene dudas adicionales al respecto quedamos a sus órdenes en [juridico@claa.org.mx](mailto:juridico@claa.org.mx).**

**Atentamente**

**Gerencia Jurídica Normativa**

**[juridico@claa.org.mx](mailto:juridico@claa.org.mx)**

**Confederación Latinoamericana de Agentes Aduanales, A.C.**



## Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía

“Laboratorios de prueba aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la Norma Oficial Mexicana NOM-016-CRE-2016 Especificaciones de calidad de los petrolíferos.”

“Pruebas para las cuales NO existen laboratorios aprobados para evaluar la Norma Oficial Mexicana NOM-016-CRE-2016 por la Comisión Reguladora de Energía”

---

## Para fines de importación de petrolíferos

“Listado de laboratorios registrados por la Secretaría de Economía para acreditar el cumplimiento de la NOM-016-CRE-2016 para fines de importación”

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Aeropuertos y Servicios Auxiliares</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/390/2018
<b>Razón social</b>	Aeropuertos y Servicios Auxiliares.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio de Control de Calidad de la Dirección de Combustibles.
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Avenida 602 No. 161, Col. Zona Federal del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, C.P. 15620, México.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 5133 1000 ext. 2419-2519, Fax 01 (55) 5133 1000 ext. 1867
<b>Correo electrónico</b>	mbandac@asa.gob.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Mario Banda Cortes
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1,2,3,4 y 5	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API del petróleo crudo, bionturbosina, keroseno parafinico sintetizado y productos líquidos del petróleo por método del densímetro.
1,2,3,4 y 5	ASTM D 56	Método de prueba estándar para la temperatura de inflamación mediante analizador de copa cerrada TAG. Combustible de aviación, bionturbosina y keroseno parafinico sintetizado.
1,2,3,4 y 5	ASTM D 5972	Método de prueba estándar para temperatura de congelación en combustible de aviación, bionturbosina y keroseno parafinico sintetizado. (Método automático de transición de fases).
1,2,3,4 y 5	ASTM D 130	Método de prueba estándar para detección de corrosión de cobre producida por productos del petróleo, bionturbosina y keroseno parafinico sintetizado mediante la prueba de manchas en lámina de cobre.
1,2,3,4 y 5	ASTM D 7153	Método de prueba estándar para temperatura de congelación en combustibles de aviación, bionturbosina y keroseno parafinico sintetizado. (Método automático por Laser).
1,2,3,4 y 5	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos de petróleo, bionturbosina y keroseno parafinico sintetizado.
1,2,3,4 y 5	ASTM D 3948	Método de prueba estándar para calificación del microseparómetro para turbina.
1,2,3,4 y 5	ASTM D 3241	Método de prueba estándar para la estabilidad de oxidación térmica del combustible de turbina: bionturbosina, bionturbosina y keroseno parafinico sintetizado.
1,2,3,4 y 5	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por el método del densímetro digital automático.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Mario Banda Cortés.
- 2) Rómulo Rubén López Jiménez.
- 3) Susana Tomas Reyes.
- 4) Cassandra Belén Barrios Alvarado.
- 5) Jorge Carlos Sánchez Delgado.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>AMSPEC de México, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/391/2018
<b>Razón social</b>	AMSPEC de México, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	AMSPEC
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Rancho el Cocal, S/N, Villamar, C.P. 92860, Tuxpan.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (783) 834 9687 ext. 25
<b>Correo electrónico</b>	miguel.valdez@amspecgroup.com
<b>Representante Autorizado</b>	Miguel Valdez Arellano
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 2163	Método de prueba para la determinación de hidrocarburos en Gas Licuado de Petróleo (LPG) por Cromatografía de Gas.
1, 2 y 3	ASTM D 1838	Método de prueba estándar para la corrosión de una placa de cobre en Gases Licuados de Petróleo (LPG).
1, 2 y 3	ASTM D 1265	Método estándar para el muestreo de gases licuados de petróleo (LPG). (Método manual).
4, 5 y 6	ASTM D 1267	Método estándar para presión de vapor de gases licuados de petróleo.
4, 5 y 6	ASTM D 2598	Método estándar para el cálculo de propiedades físicas del gas licuado de petróleo (LP) mediante el análisis de composición.
4, 5 y 6	ASTM D 1837	Método estándar para volatilidad de gases licuados de petróleo (LP).
4, 5 y 6	ASTM D 2158	Método estándar para residuos en gases licuados de petróleo (LP).
4, 5 y 6	ASTM D 1657	Método estándar para densidad o densidad relativa de hidrocarburos ligeros por termohidrómetro de presión.
4, 5 y 6	ASTM D 4468	Método estándar para azufre total en combustibles gaseosos por hidrogenólisis y colorimetría con medidor de relaciones (logómetro).
1, 2, 3, 4, 5 y 6		Método para la determinación de agua libre (método visual).
4, 5 y 6	ASTM D 323	Método de prueba estándar para presión de vapor de productos del petróleo.
4, 5 y 6	ASTM D 2699	Método de prueba estándar para número de octano de investigación de combustible para motor de encendido por chispa.
4, 5 y 6	ASTM D 2700	Método de prueba estándar para número de octano de motor de combustible para motor de encendido por chispa.
4, 5 y 6	ASTM D 1319	Método de prueba estándar para tipos de hidrocarburos en productos de petróleo líquido por adsorción con indicador fluorescente.
4, 5 y 6	ASTM D 3606	Método de prueba estándar para la determinación de benceno y tolueno en motor acabado y gasolina de aviación por cromatografía de gases.
4, 5 y 6	ASTM D 4294	Método de prueba estándar para la determinación de azufre en petróleo y productos del petróleo por energía dispersiva de rayos X por espectrometría.
4, 5 y 6	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa o gravedad API de petróleo crudo y productos de petróleo líquido por el método de hidrómetro.

Signatarios	Método	Nombre
4, 5 y 6	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo y combustibles líquidos a presión atmosférica.
4, 5 y 6	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por el método de copa cerrada Pensky-Martens.
4, 5 y 6	ASTM D 4737	Método de prueba estándar para cálculo de índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.
4, 5 y 6	ASTM D 445	Método de prueba estándar para viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (y cálculo de viscosidad dinámica).

Signatarios autorizados:

- 1) Herón Molina Félix.
- 2) Joel Enrique Lozano Cardoza.
- 3) Miguel Valdez Arellano.
- 4) Gregorio García Briseño.
- 5) Alejandro Barrientos Díaz.
- 6) José Manuel González Hernández.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Fujisan Survey, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/392/2018
<b>Razón social</b>	Fujisan Survey, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	Fujisan Survey
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Avenida Revolución No. 1008, Col. Centro, C.P. 96400, Coatzacoalcos.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (921) 212 5152, Fax: 01 (921) 212 9860
<b>Correo electrónico</b>	brenda.arellano@fujisansurvey.com; fujisan@prodigy.net.mx
<b>Representante Autorizado</b>	José Carmen Pérez Flores
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 22	ASTM D 93	Método de prueba para la determinación del punto de inflamación mediante el analizador Pensky-Martens copa cerrada.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 22	ASTM D 4294	Método de prueba para la determinación de azufre en petróleo y productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersa de rayos X.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 22	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 22	ASTM D 323	Método de prueba estándar para presión de vapor de productos del petróleo (Método Reid).
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 22	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1, 3, 6, 7, 9, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22	ASTM D 86	Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 3, 6, 7, 9, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22	ASTM D 976	Cálculo del índice de cetano de combustibles destilados.
1, 3, 6, 7, 9, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22	ASTM D 2622	Determinación azufre por espectrometría de fluorescencia de rayos x, en productos destilados del petróleo.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Abdi Ariel Villaseca Román.
- 2) Agustín Daniel Pineda Rueda.
- 3) Fernando Lagunés Herrera.
- 4) Idelgado Pérez Flores.
- 5) José Carmen Pérez Flores.
- 6) José Israel Fernández Herrera.
- 7) José Rafael González Torres.

- 8) Oscar Rodríguez Arias.
- 9) Rocío de Jesús Olmeda Valencia.
- 10) Rogelio Almeida Soriano.
- 11) Yadira Irasema Toledo Rodríguez.
- 12) Baldomero Rodríguez Aquino.
- 13) Lustreïn Gallardo Gutiérrez.
- 14) Erick Alejandro González Méndez.
- 15) Irán Yair Pacheco Gómez.
- 16) Jaime Arturo García Cisneros.
- 17) Ismael Alejandro Martínez Corroy.
- 18) Luis Eduardo Navarro Cruz.
- 19) José Manuel Trejo Álvarez.
- 20) Rodrigo Enrique De León Moreno.
- 21) Jorge Alberto De La Cruz Hernández.
- 22) Judith López García.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Instituto Mexicano del Petróleo</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/395/2018
<b>Razón social</b>	Instituto Mexicano del Petróleo.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio de Análisis Químicos.
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Eje Central Lázaro Cárdenas No. 152 Edificio 27-C, Col. San Bartolo Atepehuacan, C.P. 07730, México.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 9175 6983, 01 (55) 9175 6984, 01 (55) 9175 6908
<b>Correo electrónico</b>	lcastro@imp.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Lilia Castro Ortiz
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 3	ASTM D 4294	Determinación de azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de rayos X no dispersiva.
1, 2 y 3	ASTM D 1319	Tipos de hidrocarburos productos líquidos del petróleo por adsorción del indicador fluorescente (FIA).
1 y 3	ASTM D 5453	Determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros; combustibles ligeros; diésel y aceites por fluorescencia ultravioleta.
1, 2 y 3	ASTM D 3227	Método de prueba estándar para azufre mercaptánico en gasolina, kerosina, turbinas de avión y combustibles destilados (método potenciométrico).
4 y 5	ASTM D 5863	Determinación de níquel, vanadio, fierro y sodio en crudos y combustibles residuales por espectrometría de absorción atómica de flama.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Héctor Río Moreno.
- 2) María Alejandra Ramírez Hernández.
- 3) Carlos Bonifacio Neri Basurto.
- 4) María Antonieta Pérez Niño.
- 5) Francisco Javier Olvera Pérez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Instituto Mexicano del Petróleo</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/396/2018
<b>Razón social</b>	Instituto Mexicano del Petróleo.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio de Sistemas de Combustión. Sección Emisiones Vehiculares y Ensayos de Motores.
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Eje Central Lázaro Cárdenas No. 152 Edificio 27-C, Col. San Bartolo Atepehuacan, C.P. 07730, México.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 9175 6983, 01 (55) 9175 6984, 01 (55) 9175 6908
<b>Correo electrónico</b>	lcastro@imp.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Lilia Castro Ortíz
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 2699	Método de prueba estándar para la determinación de número de octano research (RON).
1, 2 y 3	ASTM D 2700	Método de prueba estándar para la determinación de número de octano motor (MON).

Signatarios Autorizados:

- 1) Alejandro Cárdenas Ondorica.
- 2) Sergio Alberto Alcantar.
- 3) Sergio Avalos Zavala.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Materiales de Referencia Instrumentos y Calibraciones, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/397/2018
<b>Razón social</b>	Materiales de Referencia Instrumentos y Calibraciones, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	MRIC Laboratorio.
<b>Entidad Federativa</b>	Jalisco
<b>Domicilio</b>	Carretera Facultad de Agronomía No. 600, Col. San Juan de Ocotán, C.P. 45019, Zapopan.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (33) 3682 0580
<b>Correo electrónico</b>	jorgev@mric.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Jorge del Valle Ruíz
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 8	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de longitud de energía.
1, 2 y 8	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2 y 8	ASTM D 86	Destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 8	ASTM D 1298	Práctica estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del densímetro.
1, 2 y 8	ASTM D 4737	Método de prueba estándar para calcular índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.
1, 2 y 8	ASTM D 2622	Determinación de azufre por espectrometría de fluorescencia de rayos x, en productos destilados del petróleo.
3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 4057	Practica estándar para muestreo manual de petróleo y sus derivados.

Signatarios autorizados:

- 1) Jorge del Valle Ruíz.
- 2) Miguel Ángel Ramos Plascencia.
- 3) José Arturo Sigfrido Mora Suárez.
- 4) Federico García Guzmán.
- 5) Dulce Ivon Reséndiz Rangel.
- 6) Gibran Daniel Gómez García.
- 7) José Antonio Macías de la Cruz.
- 8) René Franco Iturrios.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial. Refinería “Ing. Antonio M. Amor”</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/400/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Refinería “Ing. Antonio M. Amor”.
<b>Laboratorio</b>	Superintendencia de Química.
<b>Entidad Federativa</b>	Guanajuato
<b>Domicilio</b>	Tierra Blanca No. 400, Col. Bellavista, C.P. 36730, Salamanca.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (464) 648 0285
<b>Correo electrónico</b>	juan.luis.lopez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Juan Luis López Hernández
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
3 y 5	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1 y 2	ASTM D 1500	Método de prueba estándar para color ASTM de productos del petróleo (escala de color ASTM).
1 y 5	ASTM D 445	Método estándar para viscosidad cinemática en líquidos transparentes y opacos.
3 y 5	ASTM D 97	Método de prueba estándar para punto de escurrimiento de productos del petróleo.
3 y 5	ASTM D 56	Determinación de Temperatura de Inflamación TAG Copa Cerrada.
2 y 5	ASTM D 130	Método de prueba estándar para determinación de corrosión de cobre producida por productos del petróleo mediante la prueba de manchas en lámina de cobre.
1 y 5	ASTM D 2386	Determinación de Temperatura de Congelación en combustibles de aviación.
3 y 5	ASTM D 93	Método para la determinación del punto de Inflamación por ensayador cerrado Pensky-Martens.
2, 3 y 5	ASTM D 1322	Método de prueba estándar para Punto de humo de Kerosina y combustibles de aviación (Turbosina. Determinación de Punto de humo en Turbosina.
3 y 5	ASTM D 287	Método de prueba estándar para gravedad API del petróleo y productos del petróleo (método del hidrómetro).
1 y 5	ASTM D 2699	Método de prueba estándar para el Número de Octano Research en combustibles para motores de chispa de ignición.
1 y 5	ASTM D 2700	Método de prueba estándar para Número de Octano Motor en combustibles para motores de chispa de ignición.
1 y 5	ASTM D 88	Determinación de la viscosidad Saybolt.
2 y 5	ASTM D 2709	Determinación de agua y sedimento por centrifugación en combustibles destilados medios.
2 y 5	ASTM D 1796	Método de prueba estándar para agua y sedimento en aceites combustibles por método de centrifuga, (método de laboratorio).
2, 3 y 5	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

Signatarios	Método	Nombre
4 y 6	ASTM D 3242	Método de Prueba Estándar para acidez en combustibles de turbinas de aviación.
4 y 6	ASTM D 381	Método de Prueba Estándar para determinar el contenido de Gomas en Combustibles por evaporación de chorro.
4 y 6	ASTM D 482	Método de Prueba Estándar para cenizas en productos del petróleo.
4 y 6	ASTM D 3279	Método de Prueba Estándar para insolubles en n-heptano.
6 y 9	ASTM D 2163	Método de prueba estándar para la determinación de hidrocarburos en gases licuados del petróleo (LPG) y mezclas de propano-propileno por cromatografía de gases.
6 y 9	ASTM D 4815	Método de prueba estándar para la determinación de MTBE, ETBE, TAME, DIPE, alcohol teramílico y alcoholes de C1 a C4 en gasolina por cromatografía de gases.
6 y 9	ASTM D 1267	Método de prueba estándar para medir la presión de vapor de gases licuados del petróleo (gas LP).
9 y 10	ASTM D 2158	Método de prueba estándar para Residuos en Gases licuados del Petróleo (LP).
9	ASTM D 1838	Método de prueba estándar para corrosión de la lámina de cobre por gases licuados del petróleo (LP).
9 y 10	ASTM D 1837	Método de prueba estándar para volatilidad de gases licuados del petróleo (LP).
9 y 10	ASTM D 3606	Método de prueba estándar para la determinación de benceno y tolueno en gasolina terminada, de aviación y para motores por cromatografía de gases.
6 y 10	ASTM D 4294	Método de prueba estándar para determinación de azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos X.
4 y 9	ASTM D 3241	Método de Prueba Estándar para estabilidad a la oxidación térmica en combustibles de turbinas de aviación.
6 y 7	ASTM D 525	Método de prueba estándar para Estabilidad a la oxidación de gasolinas (método del periodo de inducción.).
9 y 10	ASTM D 3948	Método de prueba estándar para la determinación de las Características de separación al agua de combustibles de turbinas de aviación por separómetro portátil.
6, 9 y 10	ASTM D 3227	Método de prueba estándar Azufre mercaptánico en gasolinas, Kerosinas, Turbosina y combustibles destilados (Método Potenciométrico).
6, 9 y 10	ASTM D 1319	Método de prueba estándar para tipos de hidrocarburos en productos líquidos del petróleo por absorción con indicador fluorescente.
4 y 6	ASTM D 1840	Naftalenos en Turbosinas por espectrofotometría ultravioleta.
6, 9 y 10	ASTM D 5188	Método de prueba estándar para Determinación de la temperatura relación Vapor-Líquido de combustibles (Método basado en la cámara al vacío y pistón).
4 y 6	ASTM D 5452	Método de Prueba Estándar para partículas contaminantes en combustibles de aviación por filtración en laboratorio.
1, 2, 3 y 5	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
2, 5 y 8	ASTM D 6079	Método de prueba estándar para Evaluación de la Lubricidad en combustibles Diésel por medio del equipo de alta frecuencia recíprocante

Signatarios	Método	Nombre
		(HFRR).
1 y 5	ASTM D 2500	Método de prueba estándar para punto de nublamiento en productos del petróleo.
4 y 6	ASTM D 524	Residuo de Carbón Ramsbotton en productos del Petróleo.
6 y 9	ASTM D 2624	Método de prueba estándar para Conductividad eléctrica en combustibles de aviación y destilados.
1 y 2	ASTM D 4052	Método estándar para la densidad, densidad relativa y gravedad API por densitómetro digital.
6, 7 y 10	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total por fluorescencia ultravioleta en hidrocarburos ligeros, combustible para motor de ignición por chispa, combustible para motores Diésel y aceite de motor.
9 y 10	ASTM D 5762	Método estándar de prueba para Nitrógeno en petróleo y productos del petróleo por Quimiluminiscencia con introducción de canoa.
4 y 10	ASTM D 5863	Método de Prueba estándar para la determinación de níquel, vanadio, fierro y sodio en aceites crudos y combustibles residuales por espectrometría de Absorción atómica por flama.
1 y 5	ASTM D 1094	Método de prueba estándar de reacción al agua en combustibles de aviación.
6, 7 y 10	ASTM D 5191	Método de prueba estándar para Presión de Vapor de productos de Petróleo (Mini método).

Signatarios Autorizados:

- 1) Silvia Betancourt Montalvo.
- 2) María Magdalena Ramírez González.
- 3) José Moisés Chacón Mosqueda.
- 4) Juana Ely Robledo Treviño.
- 5) Francis Citlalli Ángeles Cortés.
- 6) Laura V. Ortega García.
- 7) María Enriqueta Lozano Alfaro.
- 8) Irma Mora Perdomo.
- 9) Elizabeth Sevilla Zavaleta.
- 10) Lilith Hernández Cepeda.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial. Refinería “Ing. Héctor R. Lara Sosa”</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/401/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Refinería “Ing. Héctor R. Lara Sosa”.
<b>Laboratorio</b>	Superintendencia de Química.
<b>Entidad Federativa</b>	Nuevo León
<b>Domicilio</b>	Carretera a Reynosa km 36.5, , C.P. 67483, Cadereyta.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (828) 284 1510
<b>Correo electrónico</b>	rccpgranadosz04@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Zoraima Cerda Blanco
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
4	ASTM D 56	Determinación de temperatura de inflamación Tag copa cerrada.
4	ASTM D 86	Destilación en productos del petróleo a presión atmosférica.
3	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
8	ASTM D 97	Punto de escurrimiento de aceites del petróleo.
2	ASTM D 130	Corrosión al cobre de los productos del petróleo por cambio de color de una placa de cobre.
8	ASTM D 287	Gravedad API.
3	ASTM D 381	Gomas existentes en combustibles por evaporación a chorro.
7	ASTM D 445	Viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos.
3	ASTM D 482	Determinación de cenizas en productos del petróleo.
3	ASTM D 524	Carbón Ramsbotton de productos del petróleo;
3	ASTM D 525	Estabilidad a la oxidación de la gasolina (periodo de inducción).
4	ASTM D 976	Índice de Cetano calculado de combustibles destilados.
1	ASTM D 1267	Presión de vapor en gases licuados del petróleo.
4	ASTM D 1319	Tipos de hidrocarburos en productos líquidos del petróleo por adsorción con indicador fluorescente.
5	ASTM D 1322	Punto de humo de combustibles de turbina de aviación.
7	ASTM D 1298	Gravedad específica (peso específico) o gravedad API por el método del hidrómetro.
6	ASTM D 1500	Color ASTM de productos del petróleo.
9	ASTM D 1657	Densidad relativa de hidrocarburos ligeros por el hidrómetro a presión.
1	ASTM D 1796	Agua y sedimento en combustibles por el método de la centrifuga.
5	ASTM D 1837	Volatilidad en gases licuados del petróleo.
9	ASTM D 1838	Corrosión de la placa de cobre con gases licuados del petróleo.
5	ASTM D 1840	Hidrocarburos naftalenos en combustibles de turbina de aviación por espectrofotometría ultravioleta.
9	ASTM D 2158	Residuo en gases licuados del petróleo.
9	ASTM D 2163	Gases licuados del petróleo y concentraciones de propileno por cromatografía de gases.

Signatarios	Método	Nombre
5	ASTM D 2386	Punto de congelación de combustibles de aviación.
8	ASTM D 2500	Punto de nublamiento de productos del petróleo.
5	ASTM D 2624	Conductividad eléctrica en combustibles de aviación y combustibles destilados.
4	ASTM D 2699	Determinación del número de octano research de combustible en máquinas de encendido por chispa.
4	ASTM D 2700	Número de octano motor de combustible de máquina de encendido por chispa.
6	ASTM D 2709	Procedimiento para la determinación de agua y sedimento den combustibles destilados intermedios por centrifuga.
5	ASTM D 3227	Azufre mercaptánico en gasolinas, kerosinas, turbosinas y combustibles destilados.
4	ASTM D 3241	Estabilidad a la oxidación térmica de combustibles de turbosina de aviación.
11	ASTM D 3242	Acidez en combustibles de turbosinas de aviación;
2	ASTM D 3279	Insolubles de heptano.
9	ASTM D 3606	Benceno y tolueno en gasolina terminada y de aviación por cromatografía de gases.
6	ASTM D 3948	Características de separación de agua de combustibles de turbinas de aviación por el separómetro portátil.
7	ASTM D 4294	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos X.
6	ASTM D 4529	Estimación de calor neto de combustión en combustibles de aviación.
9	ASTM D 4815	MTBE, ETBE, TAME, DIPE, TAA y alcoholes C1 a C4 en gasolina en cromatografía de gases.
7	ASTM D 4868	Estimación de calor de combustión neto y total de combustibles de quemadores y diésel.
2 y 10	ASTM D 4953	Presión de vapor en gasolinas y mezclas de gasolinas oxigenadas (método seco).
3	ASTM D 5188	Procedimiento para la determinación de la relación de vapor líquido de combustible.
6	ASTM D 5452	Partículas contaminantes en combustibles de aviación por filtración en laboratorio.
11	ASTM D 5863	Níquel, vanadio en aceite crudo y combustibles residuales por espectrofotometría de absorción atómica.
2 y 7	ASTM D 5453	Determinación de Azufre total en Hidrocarburos ligeros, Combustible para motor de ignición por chispa, combustible de motor diésel y aceite de motor por fluorescencia ultravioleta.
7	ASTM D 6079	Lubricidad en combustibles Diésel.
6	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
6	ASTM D 5191	Método de prueba estándar para la PVR de productos del petróleo mini método.
9	ASTM D 2598	Práctica estándar para el cálculo de propiedades físicas de gases licuados del petróleo por medio de análisis de componentes.

Signatarios Autorizados:

- 1) Silvia Ramos Castillo.
- 2) Rosaura Games Magariño.
- 3) Claudia Marcela Romero Calderón.

- 4) Ana Laura Hinojosa González.
- 5) Alma Guadalupe Martínez Mejía.
- 6) Beatriz del Carmen García Ávalos.
- 7) Leonardo Jiménez Medina.
- 8) Nallely Montoya Hernández.
- 9) Gabriela Castro Castillo.
- 10) Irene Gabriela Treviño Ponce.
- 11) Idalid Ledezma Olguín.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial. Refinería “Gral. Lázaro Cárdenas”</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/402/2018
<b>Razón social</b>	Pemex Transformación Industrial. Refinería Lázaro Cárdenas.
<b>Laboratorio</b>	Superintendencia de Química.
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Avenida Díaz Mirón No. 119, Col. Obrera, C.P. 96740, Minatitlán.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (922) 225 0024 ext. 26207
<b>Correo electrónico</b>	rccaperezm21@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	María Elena del Carmen Brindis Vásquez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatario</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
7	ASTM D 1500	Color ASTM de productos de petróleo (escala color ASTM).
2 y 18	ASTM D 976	Calculo de Índice de Cetano de combustible destilado.
11	ASTM D 445	Viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos.
2	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo.
7	ASTM D 287	Gravedad API del petróleo crudo y productos del petróleo (Método del hidrómetro).
6 y 11	ASTM D 97	Temperatura de escurrimiento de aceites del petróleo.
7	ASTM D 1796	Determinación de agua y sedimento en aceite combustible por el método centrífuga.
11	ASTM D 2500	Determinación de Temperatura de Nublamiento de Productos del Petróleo.
7	ASTM D 1298	Densidad, densidad relativa (Gravedad específica o gravedad API del petróleo crudo y productos del petróleo por el método de hidrómetro).
2	ASTM D 93	Temperatura de inflamación Pensky-Martens copa cerrada.
2 y 5	ASTM D 4868	Poder calorífico.
1 y 5	ASTM D 2709	Método estándar para el agua y el sedimento en combustibles medios de destilación por centrifugación.
8 y 10	ASTM D 3606	Determinación de benceno y tolueno en gasolinas por cromatografía de gases.
1	ASTM D 4294	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos “X”.
4 y 5	ASTM D 1319	Tipos de hidrocarburos en productos del petróleo por absorción de indicador fluorescente.
3 y 8	ASTM D 524	Carbón Ramsbottom en residuos del petróleo.
1	ASTM D 381	Existencias de gomas en combustibles de evaporación jet.
4 y 5	ASTM D 482	Cenizas en aceites del petróleo.
9	ASTM D 2699	Características de golpeteo en combustibles de motor por el método experimental RON F1.
9	ASTM D 2700	Características de golpeteo en combustibles de motor y aviación por el método experimental MON F2.
1 y 6	ASTM D 3279	Insolubles en n-heptano.

Signatario	Método	Nombre
6 y 11	ASTM D 4057	Práctica para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1 y 2	ASTM D 88	Viscosidad Saybolt.
1 y 3	ASTM D 5191	Presión de vapor de gasolinas y mezclas de gasolina y mezclas de gasolinas oxigenados.
11	ASTM D 5863	Determinación de vanadio, hierro y sodio en aceites crudos y residuos por espectrometría de flama de absorción atómica.
9	ASTM D 3227	Método estándar para mercaptanos en gasolina, kerosina, turbinas de aviación y combustibles destilados (método potenciométrico).
4 y 7	ASTM D 5188	Método de prueba de temperatura relación vapor líquido de combustibles (Método cámara evacuada).
4 y 5	ASTM D 525	Estabilidad oxidativa de gasolina (método periodo de inducción).
3	ASTM D 2624	Método de prueba estándar para conductividad eléctrica de combustibles de aviación y destilados.
6 y 9	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para determinación de Azufre Total en Hidrocarburos ligeros, Combustibles para Motor de Ignición por Chispa, Combustible de Motor Diésel y Aceites de Motor por Fluorescencia de Ultravioleta.
8	ASTM D 2163	Determinación de gases licuados del petróleo (GLP) y mezclas de Propano/Propileno por Cromatografía de gases.
5	ASTM D 130	Detección de corrosión al cobre en productos del petróleo por la prueba de la lámina de cobre.
8	ASTM D 1838	Corrosión en lámina de cobre para gases licuados del petróleo.
11	ASTM D 6079	Evaluación de lubricidad al diésel por alta frecuencia HFRR.

Signatarios Autorizados:

- 1) Juana Rosalía Gracia López.
- 2) Gabriel Rodríguez Hernández.
- 3) María Elena Brindis Vázquez.
- 4) Evangelina Bielma Blas.
- 5) Zaida Agustina Flores Guillén.
- 6) Yuridia Pastor Rossainz.
- 7) María Guadalupe Calvo Herrera.
- 8) Faride Rojas León.
- 9) Sereya Balcázar Maqueo.
- 10) Norma Angélica Campos Méndez.
- 11) Nubia Vásquez Ulloa.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial. Refinería “Miguel Hidalgo”</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/403/2018
<b>Estado</b>	Autorizado
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Refinería “Miguel Hidalgo”
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Analítico, Control, Gases y Experimental.
<b>Entidad Federativa</b>	Hidalgo
<b>Domicilio</b>	Carretera Jorobas - Tula km 26.5, Col. Segunda Sección del Llano, C.P. 42800, Tula de Allende.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (778) 738 0071
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.hernandezd@pemex.com; gustavo.lopezro@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Hernández Delgadillo
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
19 y 21	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
17, 20 y 21	ASTM D 56	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante probador TAG copa cerrada.
2, 16 y 21	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante probador Pensky-Martens, copa cerrada.
16 y 18	ASTM D 97	Método de prueba estándar para punto de escurrimiento de productos del petróleo.
15 y 16	ASTM D 130	Método de prueba estándar para detección de corrosión de productos del petróleo por decoloración de placa de cobre.
19 y 21	ASTM D 287	Método de prueba estándar para gravedad API del petróleo crudo y productos del petróleo (método del hidrómetro).
5	ASTM D 323	Método de prueba estándar para presión de vapor de productos del petróleo (Método reid).
3	ASTM D 445	Método de prueba estándar para viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (el cálculo de la viscosidad dinámica).
5 y 29	ASTM D 482	Método de prueba estándar para cenizas de productos del petróleo.
12	ASTM D 524	Método de prueba estándar para residuo de carbón ramsbottom de productos del petróleo.
5 y 40	ASTM D 525	Método de prueba estándar para estabilidad oxidativa de gasolina (Método periodo de inducción).
21	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
7 y 22	ASTM D 1265	Método estándar para el muestreo en gases (lp licuados del petróleo, método manual).
24	ASTM D 1267	Método de prueba estándar para presión de vapor manométrica de gases (lp licuados del petróleo (Método gas-lp)
5 y 29	ASTM D 1319	Método de prueba estándar para tipos de hidrocarburos en productos líquidos del petróleo por adsorción con indicador fluorescente.
20 y 27	ASTM D 1322	Método de prueba estándar para punto de humo en kerosina y combustibles de aviación.

Signatarios	Método	Nombre
17	ASTM D 1500	Método de prueba estándar para color ASTM de productos del petróleo (Escala de color ASTM).
23 y 35	ASTM D 1657	Método de prueba estándar para determinar la densidad relativa de hidrocarburos ligeros por termohidrómetro de presión.
24 y 25	ASTM D 1837	Método de prueba estándar para la volatilidad de gases licuados del petróleo (lp).
23 y 28	ASTM D 1838	Método de prueba estándar para la corrosión de una placa de cobre en gases licuados del petróleo.
5 y 37	ASTM D 1840	Método de prueba estándar para determinación de naftalenos combustibles en turbinas de avión por espectrometría U.V.
25	ASTM D 2158	Método de prueba estándar para residuo en gases (LP) licuados del petróleo.
28, 38 y 39	ASTM D 2163	Método de prueba estándar para el análisis de gases licuados del petróleo LP y concentraciones de propileno por cromatografía de gases.
11, 15 y 36	ASTM D 2386	Método de prueba estándar para temperatura de congelación en combustibles de aviación.
16 y 18	ASTM D 2500	Método de prueba estándar para punto de nublamiento en productos del petróleo.
24	ASTM D 2598	Cálculo de las propiedades físicas de los gases licuados del petróleo (lp) por análisis composicional.
5 y 29	ASTM D 2622	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por longitud de onda dispersiva de espectrometría fluorescente de rayos x.
3 y 30	ASTM D 2699	Método de prueba estándar para número de octano research de combustibles para motor de encendido por chispa.
3 y 30	ASTM D 2700	Método de prueba estándar para número de octano motor de combustibles para motor de encendido por chispa.
18 y 19	ASTM D 2709	Método de prueba estándar para agua y sedimento en combustibles destilados intermedios por centrifuga.
4 y 6	ASTM D 3227	Método de prueba estándar para azufre mercaptánico en gasolina, kerosina, turbinas de avión y combustibles destilados (Método potenciométrico).
4, 13 y 31	ASTM D 3231	Método de prueba estándar para contenido de fósforo en gasolina.
5 y 29	ASTM D 3242	Método de prueba estándar para acidez en combustibles de acidez turbina de avión.
8 y 32	ASTM D 3279	Método de prueba estándar para insolubles en n-heptano.
23, 28, 38 y 39	ASTM D 3606	Método de prueba estándar para la determinación de benceno y tolueno en gasolina terminada, de aviación y para motores por cromatografía de gases.
5 y 29	ASTM D 3948	Método de prueba estándar para determinación de las características de separación del agua de combustibles de turbina de avión por separómetro portátil.
5 y 33	ASTM D 4294	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por energía dispersiva de rayos "x" espectroscopia fluorescente.
15	ASTM D 4529	Método de prueba estándar para estimación del calor neto de combustión de combustibles de avión.
24, 28 y 39	ASTM D 4815	Determinación de metil-terbutil-eter; etil-terbutil-eter; di-iso-propil-eter, alcohol tertiaramil y alcoholes c1 a c4 por cromatografía de gases.
15	ASTM D 4868	Método de prueba estándar para la estimación del calor neto y total de combustión en diéselos y combustóleos.
5 y 31	ASTM D 4953	Método de prueba estándar para determinar presión de vapor de gasolinas y mezclas de gasolinas oxigenadas (método seco).

Signatarios	Método	Nombre
3, 8 y 34	ASTM D 5188	Método de prueba estándar para la determinación de la temperatura en la relación líquido-vapor de combustibles (Método de la cámara evacuada).
10	ASTM D 5452	Método de prueba estándar para la determinación de partículas contaminantes en combustibles de aviación por filtración en laboratorio.
5 y 29	ASTM D 5863	Método de prueba estándar para níquel, vanadio, fierro y sodio en petróleo crudo y combustibles residuales por espectrometría de absorción atómica.
22	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
8 y 27	ASTM D 2624	Método estándar para la conductividad eléctrica de combustibles de aviación y destilados.
8, 9 y 34	ASTM D 6079	Método de prueba estándar para evaluación de la lubricidad de combustibles diésel mediante el equipo de alta frecuencia recíprocante (HFRR).
1	ASTM D 381	Método de prueba estándar para el contenido de gomas en combustibles por evaporación.
19 y 21	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
4 y 5	ASTM D 5762	Método de prueba estándar para la determinación de Nitrógeno en productos del petróleo y derivados por quimiluminiscencia.
15, 21 y 36	ASTM D 7153	Método de prueba estándar para punto de congelación de combustibles de aviación (Método de laser automático).
3 y 27	ASTM D 3241	Método de prueba estándar para oxidación térmica en combustibles de turbinas de aviación.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) J. Socorro Guadalupe Gutiérrez Juárez.
- 2) Laura Griselda Hernández Huirache.
- 3) Erika Lechuga Licona.
- 4) Mayra Jhoana Barajas Rocha.
- 5) Daniel Jonguitud Islas.
- 6) Martha Gutiérrez Arcos.
- 7) David Reyes Martínez.
- 8) Roberto Olvera Lozano.
- 9) Martha Juanita Chávez Briones.
- 10) Santa Santes Hernández.
- 11) Gustavo López Rosas.
- 12) Adriana Martínez Becerra.
- 13) María de los Ángeles Briones Martínez.
- 15) Karla Priscila Soto de la Cruz.
- 16) Raúl González López.
- 17) Elda Lilia Villalobos Alcocer.
- 18) Jorge Ambrosio Rodríguez Castro.
- 19) Marco Antonio Rubio Félix.
- 20) Alejandro Benjamín Martínez Hernández.
- 21) Alma Consuelo García Hernández.
- 22) César Alvarado Santes.
- 23) Adriana Araujo Reyes.
- 24) Jorge Javier Correa Gatell.
- 25) Ángel Morelos Sánchez.
- 27) Silvia Ramos Luna.
- 28) Francisco Javier Olguín Vera.
- 29) Lucía García Atanasio.
- 30) Ángel David López González.
- 31) Arturo Raúl Almazán Sánchez.
- 32) Héctor Alejandro Soto Ávila.
- 33) Carlos Alberto Zarate Acosta.
- 34) Alan Mendoza Olguín.
- 35) Irving Chávez León.
- 36) Marco Antonio Muñoz Navarrete.
- 37) Claudia Haydee Flores Calzada.
- 38) Arminda Román Loya.
- 39) Daniel López Leal.
- 40) Rosalba Jiménez Villalobos

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial. Refinería “Ing. Antonio Dovalí Jaime”</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/404/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Refinería "Ing. Antonio Dovalí Jaime"
<b>Laboratorio</b>	Superintendencia de Química. Refinería "Ing. Antonio Dovalí Jaime"
<b>Entidad Federativa</b>	Oaxaca
<b>Domicilio</b>	Carretera Transistmica km 3.5., C.P. 70620, Salina Cruz.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (971) 714 9000 ext. 50150-50368
<b>Correo electrónico</b>	maritza.hernandez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Maritza Hernández Fernández
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Métodos</b>	<b>Nombre</b>
5 y 10	ASTM D 56	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante probador Tag cerrado.
2, 8 y 19	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
2 y 8	ASTM D 88	Método de prueba para viscosidad Saybolt.
5, 10 y 16	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1 y 16	ASTM D 97	Método de prueba estándar para punto de escurrimiento de productos del petróleo.
10 y 16	ASTM D 130	Método de prueba estándar para detección de corrosión de cobre producida por productos del petróleo mediante la prueba de manchas en lámina de cobre.
2, 5 y 8	ASTM D 287	Método de prueba estándar para determinar gravedad API del petróleo y productos del petróleo (Método del hidrómetro).
7 y 15	ASTM D 381	Método de prueba estándar para la existencia de gomas en combustibles por evaporación a chorro.
2, 8 y 19	ASTM D 445	Método de prueba estándar para viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos. (El cálculo de viscosidad dinámica).
7 y 15	ASTM D 482	Método de prueba estándar para cenizas de productos del petróleo.
7 y 15	ASTM D 524	Método de prueba estándar para residuos de carbón Ramsbottom de productos del petróleo.
15 y 17	ASTM D 525	Método de prueba estándar para estabilidad a la oxidación de gasolina. (Método de período de inducción);
2 y 5	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el cálculo del índice de Cetano de combustibles destilados.
3, 13 y 18	ASTM D 1265	Práctica estándar para el muestreo de gases licuados (gas LP) del petróleo (método manual).
2 y 8	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del densímetro.

Signatarios	Métodos	Nombre
7, 15 y 17	ASTM D 1322	Método de prueba estándar para punto de humo de Kerosina y combustibles de turbina de aviación.
7, 15 y 17	ASTM D 1319	Método de prueba estándar para tipos de hidrocarburos en productos líquidos del petróleo por indicador de absorción fluorescente.
4, 8 y 10	ASTM D 1500	Método de prueba estándar para color ASTM de productos del petróleo (color en escala ASTM).
3 y 18	ASTM D 1837	Método de prueba estándar para volatilidad de gases licuados del petróleo (LP).
9 y 18	ASTM D 1838	Método de prueba estándar para corrosión de la lámina de cobre por gases licuados del petróleo (LP).
3 y 18	ASTM D 2158	Método de prueba estándar para residuos en gases licuados del petróleo (LP).
2 y 4	ASTM D 2161	Práctica estándar para la conversión de viscosidad cinemática a viscosidad Saybolt Universal o a viscosidad Saybolt Furol.
3 y 18	ASTM D 2163	Método de prueba estándar para el análisis de gases licuados del petróleo y concentrados de propano por cromatografía de gases.
5 y 16	ASTM D 2386	Método de prueba estándar para punto de congelación de combustibles de aviación.
1 y 16	ASTM D 2500	Método de prueba estándar para punto de nublamiento de productos del petróleo.
9 y 18	ASTM D 2598	Práctica estándar para el cálculo de ciertas propiedades físicas de gases licuados del petróleo (LP) a partir del análisis de su composición.
2, 12 y 13	ASTM D 2699	Método de prueba para número de octano Research para combustible de máquinas de combustión interna.
2, 12 y 13	ASTM D 2700	Método de prueba para número de octano motor de combustible de máquinas de combustión interna.
1 y 16	ASTM D 2709	Método de prueba estándar para agua y sedimento en combustibles destilados intermedios por centrifuga.
9 y 14	ASTM D 3227	Método de prueba estándar para azufre mercaptánico en gasolina, Kerosina, combustible para turbina de aviación y combustibles destilados (Método potenciométrico).
6 y 11	ASTM D 3242	Método de prueba estándar para acidez en combustibles de turbina de aviación.
7, 15 y 17	ASTM D 3279	Método de prueba para insolubles en n-heptano.
7, 15 y 17	ASTM D 3948	Método de prueba estándar para la determinación de características de separación al agua de combustibles de turbina de aviación por separómetro portátil.
5, 12 y 13	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
7 y 15	ASTM D 4294	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos X.
3 y 18	ASTM D 4815	Método de prueba estándar para la determinación de MTBE, ETBE, TAME, DIPE, alcohol teramílico y alcoholes de C1 a C4 en gasolina por cromatografía de gases.
6, 11 y 14	ASTM D 5188	Método de prueba estándar para la determinación de la temperatura de relación vapor-líquido de combustibles (método de la cámara de vacío).

Signatarios	Métodos	Nombre
6, 9 y 14	ASTM D 5191	Método de prueba estándar para presión de vapor en productos del petróleo (Método Minireid).
11, 15 y 17	ASTM D 5452	Método de prueba estándar para partículas contaminantes en combustibles de aviación por filtración en laboratorio.
3 y 18	ASTM D 5580	Método de prueba estándar para determinar benceno y aromáticos por cromatografía.
11 y 14	ASTM D 5863	Método de prueba estándar para la determinación de níquel y vanadio en aceites crudos y combustibles residuales por espectrometría de absorción atómica de flama.
7, 15 y 17	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para determinación de Azufre Total en Hidrocarburos ligeros, Combustibles para Motor de Ignición por Chispa, Combustible de Motor Diésel y Aceites de Motor por Fluorescencia de Ultravioleta.
7, 15 y 17	ASTM D 3241	Método de prueba estándar para estabilidad a la oxidación térmica de combustibles de turbina de aviación (procedimiento JFTOT).
2, 8 y 19	ASTM D 7345	Método de destilación de productos del petróleo a presión atmosférica método micro.
15 y 17	ASTM D 1840	Método de prueba estándar para hidrocarburos naftalenos en combustibles de turbina de aviación por espectrofotometría ultravioleta.
5 y 16	ASTM D 7153	Método estándar de prueba para punto de congelación en combustibles de avión (Método automático laser).
3 y 5	ASTM D 4052	Método estándar para la densidad relativa y °API por densitómetro digital.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Maritza Hernández Fernández.
- 2) Rosa María Martínez Ortiz.
- 3) Nora Hilda Torres Castillo.
- 4) Jorge Cruz Flores.
- 5) Rufino De Gyves Morales.
- 6) Rosa María Torres Martínez.
- 7) Dania Estely Villalobos Bautista.
- 8) Sara de los Ángeles Lara Baca.
- 9) Norma Leticia Martínez Pineda.
- 10) Claudia Rangel Galván.
- 11) Marcela Aimé Zarate Jacinto.
- 12) Martín García Martínez.
- 13) Víctor Hugo Cobos Dominguez.
- 14) Janette Vázquez Guerra.
- 15) Asunción Canseco Díaz.
- 16) Maybelline Regalado Rodríguez.
- 17) M. Azucena Jiménez.
- 18) Edith Lazarillo Hernández.
- 19) Nelly Iraiz Juárez Santiago.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Refinación. Refinería “Francisco I. Madero”</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/405/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Refinación. Refinería “Francisco I. Madero”.
<b>Laboratorio</b>	Superintendencia de Química.
<b>Entidad Federativa</b>	Tamaulipas
<b>Domicilio</b>	Avenida Álvaro Obregón No. 3020, Col. Emilio Carranza, C.P. 89530, Ciudad Madero.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (833) 229 1100 ext. 30182
<b>Correo electrónico</b>	miguel.robledo@pemex.com; nancy.lerma@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Miguel Robledo Flores
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Métodos</b>	<b>Nombre</b>
4	ASTM D 5580	Método de prueba estándar para la determinación de benceno, tolueno, etilbenceno, p,m,o-Xileno, aromáticos C9 y más pesados y aromáticos totales en gasolina terminada por cromatografía de gases.
7	ASTM D 56	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante probador Tag cerrado.
1 y 13	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
12	ASTM D 130	Método de prueba estándar para detección de corrosión de cobre producida por productos del petróleo mediante la prueba de manchas en lámina de cobre.
7 y 14	ASTM D 287	Método de prueba estándar para determinar gravedad API del petróleo y productos del petróleo (método del hidrómetro).
4 y 10	ASTM D 323	Método de prueba estándar para presión de vapor de productos del petróleo (método Reid).
3	ASTM D 381	Método de prueba estándar para la existencia de gomas en combustibles por evaporación a chorro.
2, 7 y 15	ASTM D 445	Método de prueba estándar para viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos. (El cálculo de viscosidad dinámica).
9 y 11	ASTM D 524	Método de prueba estándar para residuos de carbón Ramsbottom de productos del petróleo.
10	ASTM D 525	Método de prueba estándar para estabilidad a la oxidación de gasolina. (Método de período de inducción).
5	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el cálculo del índice de Cetano de combustibles destilados.
4	ASTM D 1267	Método de prueba estándar para medir la presión de vapor de gases licuados del petróleo (gas LP).
8	ASTM D 1657	Método de prueba estándar para la gravedad específica de gases licuados del petróleo.

Signatarios	Métodos	Nombre
2 y 12	ASTM D 1796	Método de prueba estándar para agua y sedimento en aceites combustibles por el método de centrifuga (procedimiento de laboratorio).
8	ASTM D 1837	Método de prueba estándar para volatilidad de gases licuados del petróleo (LP).
8	ASTM D 2158	Método de prueba estándar para residuos en gases licuados del petróleo (LP).
7	ASTM D 2386	Método de prueba estándar para punto de congelación de combustibles de aviación.
6	ASTM D 2500	Método de prueba estándar para punto de nublamiento de productos del petróleo.
2 y 12	ASTM D 2709	Método de prueba estándar para agua y sedimento en combustibles destilados intermedios por centrifuga.
3	ASTM D 3227	Método de prueba estándar para azufre mercaptánico en gasolina, Kerosina, combustible para turbina de aviación y combustibles destilados (método potenciométrico).
2, 7 y 16	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
5	ASTM D 4176	Método de prueba estándar para la determinación de agua libre y partículas contaminantes en combustibles destilados.
4	ASTM D 4815	Método de prueba estándar para la determinación de MTBE, ETBE, TAME, DIPE, alcohol teramílico y alcoholes de C1 a C4 en gasolina por cromatografía de gases.
4, 13 y 15	ASTM D 4953	Método de prueba estándar para presión de vapor de gasolina y mezclas de gasolina oxigenada (método seco).
9 y 11	ASTM D 5452	Método de prueba estándar para partículas contaminantes en combustibles de aviación por filtración en laboratorio.
14	ASTM D 5863	Método de prueba estándar para la determinación de níquel, vanadio en aceites crudos y combustibles residuales por espectrometría de absorción atómica de flama. Método B.- Absorción atómica de flama y solución de prueba disuelta con solvente.
4	ASTM D 2163	Método de prueba estándar para el análisis de gases licuados del petróleo y concentrados de propano por cromatografía de gases.
12 y 15	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
4, 10 y 14	ASTM D 5188	Método de prueba estándar para la determinación de la temperatura de relación vapor-líquido de combustibles (método de la cámara de vacío).
1,13	ASTM D 1094	Método de prueba estándar para reacción con agua de combustibles de aviación.
4	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para Determinación de Azufre Total en Hidrocarburos ligeros, Combustibles para Motor de Ignición por Chispa, Combustible de Motor Diésel y Aceites de Motor por Fluorescencia de Ultravioleta.
5	ASTM D 5762	Método estándar de prueba para Nitrógeno en petróleo y productos del petróleo por quimiluminiscencia con entrada de navecilla.
5	ASTM D 1322	Método de prueba estándar para punto de humo de Kerosina y combustibles de turbina de aviación.
6 y 13	ASTM D 1500	Método de prueba estándar para color ASTM de productos del petróleo (color en escala ASTM).

Signatarios	Métodos	Nombre
8	ASTM D 1838	Método de prueba estándar para corrosión de la lámina de cobre por gases licuados del petróleo (LP).
3	ASTM D 1840	Método de prueba estándar para hidrocarburos naftalenos en combustibles de turbina de aviación por espectrofotometría ultravioleta.
1 y 13	ASTM D 2699	Método de prueba estándar para número de octano Research para combustible de máquinas de combustión interna.
1 y 13	ASTM D 2700	Método de prueba estándar para número de octano motor de combustible de máquinas de combustión interna.
6	ASTM D 3241	Método de prueba estándar para estabilidad a la oxidación térmica de combustibles de turbina de aviación (procedimiento JFTOT).
13	ASTM D 3242	Método de prueba estándar para acidez en combustibles de turbina de aviación.
15	ASTM D 3279	Método de prueba para insolubles en n-heptano.
5	ASTM D 88	Método de prueba para viscosidad Saybolt.
6	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
6	ASTM D 97	Método de prueba estándar para punto de escurrimiento de productos del petróleo.
5 y 10	ASTM D 482	Método de prueba estándar para cenizas de productos del petróleo.
3 y 10	ASTM D 1319	Método de prueba estándar para tipos de hidrocarburos en productos líquidos del petróleo por indicador de absorción fluorescente.
2	ASTM D 4294	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos X.
2	ASTM D 6079	Evaluación de la lubricidad en combustibles diésel por medio del equipo de alta frecuencia recíprocante (HFRR).
11	ASTM D 3948	Separación de agua en combustibles de turbinas de aviación por separómetro portátil;
7	ASTM D 7153	Método de prueba estándar para Temperatura de Congelación en combustibles de aviación (Métodos Laser Automático).
8	ASTM D 2598	Cálculo de Propiedades Físicas de Gases Licuados del Petróleo (LP) por composición de análisis.
14	ASTM D 4052	Método de Prueba Estándar para la determinación de densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por medidor de densidad digital.
1	ASTM D 2624	Método de Prueba Estándar para la determinación Conductividad Eléctrica, de aceites destilados y de combustibles de aviación.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Mariela Martínez Barragán.
- 2) Leticia Aréchiga Hernández.
- 3) Susana E. Jiménez Rivero.
- 4) Sonia Izaguirre Herrera.
- 5) Ana Lidia Hernández Quintana.
- 6) Cipriana Reyes Arteaga.
- 7) Nancy Lerma Ledezma.
- 8) Dea Marisela Del Ángel Alvarado.
- 9) Cristina Herrera Martínez.
- 10) Gabriela Ponce Morales.
- 11) Patricia Reyna Camacho.
- 12) Alexa Ávila Zapata.
- 13) Laura Escobar Izaguirre.
- 14) Alicia López Sánchez.
- 15) Lilia Alejo Flores.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/406/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Zamora. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Michoacán
<b>Domicilio</b>	Carretera Zamora-La Piedad km 13.5, C.P. 59600, Zamora
<b>Teléfono(s)</b>	01 (351) 520 0140 ext. 36201, 36202
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.hernandezs@pemex.com paulino.carrillo@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Hernández Sagahon
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4294	Método Estándar de Prueba para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de la energía dispersiva Fluorescente de rayos X.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 7345	Método de destilación de productos del petróleo a presión atmosférica método micro.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Felipe de Jesús González Mora.
- 2) Armando Rosales Miranda.
- 3) María Teresa San José García.
- 4) Carolina Herrera Falcón.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/407/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Toluca. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Estado de México
<b>Domicilio</b>	Carretera México-Toluca km 59.5, Col. Zona Industrial, C.P. 50140, Toluca.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (722) 216 1080
<b>Correo electrónico</b>	alberto.rojasm@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Alberto Rojas Morett
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Héctor Jiménez Ambriz.
- 2) Luis Antonio Domínguez Escalante.
- 3) Oscar Manuel Jiménez Ambriz.
- 4) Víctor Omar Sánchez Márquez.
- 5) Gabriel Jiménez Ambriz.
- 6) Miguel Ángel García Alcudia.
- 7) Isaac Vallejo Ramírez.
- 8) Manuel Molina Romero.
- 9) Leonardo Daniel Jiménez Mendieta.
- 10) Yazmin Areli Mendoza Santamaría.
- 11) Carmen Berenice Huerta Manjarrez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/408/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto San Juan Ixhuatepec. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Estado de México
<b>Domicilio</b>	Avenida San José número 44, Col. La Presa, C.P. 54187, Tlalnepantla.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 1944 2500 ext. 31257
<b>Correo electrónico</b>	paulino.carrillo@pemex.com jose.jesus.otero@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Francisco Rogelio Flores Torres
<b>Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 976	Método normativo para calcular el índice de Cetano en combustibles destilados.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 4294	Método Estándar de Prueba para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de la energía dispersiva Fluorescente de rayos X.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Alejandro Ruíz Nolasco.
- 2) Edgar Sánchez Godoy.
- 3) Jonathan Medina Rocha.
- 4) Emmanuel Alejandro Gallardo Ramírez.
- 5) Gamaliel García Cornejo.
- 6) Javier Martínez Torres.
- 7) José de Jesús Otero Martínez.
- 8) José Guillermo Lina Sandoval.
- 9) Juan David Tapia Flores.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/409/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Barranca del Muerto. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Avenida Centenario No. 301, Col. Merced Gómez, C.P. 01600, México
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 56 43 89 85
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.barbosa@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Barbosa Huerta
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 976	Método normativo para calcular el índice de cetano.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Enrique Ramón Velázquez Vargas.
- 2) Luis Antonio Gutiérrez López.
- 3) Luis Martín Morales Dávila.
- 4) Jesús Reza Ramos.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/411/2018
<b>Estado</b>	Autorizado
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Añil. Laboratorio de Control de Especificaciones Añil.
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Añil No. 486, Col. Granjas México, C.P. 08400, México.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 5649 8635
<b>Correo electrónico</b>	paulino.carrillo@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Roberto Carlos Picazo Castelán
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Gustavo Aguirre Morales.
- 2) Edmundo Flores Reyes.
- 3) Jorge Ortega Martínez.
- 4) Julio Francisco Luna Ramírez.
- 5) Gabriel Zermeño Morales.
- 6) Arturo Casillas Toledano.
- 7) Juan Vázquez Paredes.
- 8) César Guzmán Ramírez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/410/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Irapuato. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Guanajuato
<b>Domicilio</b>	Camino a la Terminal de PEMEX ex-Hacienda Buena Vista Número 1008, C.P. 36541, Irapuato.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (462) 622 5038
<b>Correo electrónico</b>	bernardo.rivera@pemex.com paulino.carrillo@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Bernardo Rivera Tovar
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 56	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante probador Tag cerrado.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 2386	Determinación del punto de congelación de combustibles de aviación.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 4294	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos X.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 5452	Determinación de partículas contaminantes en combustibles de aviación por filtración en laboratorio.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Antonio Alejandro Gámez García.
- 2) Ing. Claudia Elena Álvarez Ríos.
- 3) Juan José Zavala López.
- 4) Alejandro Medina Gutiérrez.
- 5) Claudia Montoya Santoyo.
- 6) Jesús Salvador Meléndez Ayala.
- 7) Juan Gerardo García Morales.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/412/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Morelia. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Michoacán
<b>Domicilio</b>	Carretera Morelia-Salamanca km 18.5, , C.P. 58200, Tarimbaro.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (443) 322 9907
<b>Correo electrónico</b>	salomon.lopez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Salomón López Melchor
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 976	Método formativo para calcular el índice de cetano en combustibles destilados.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 4294	Método Estándar de Prueba para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de la energía dispersiva Fluorescente de rayos X.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) María de Lourdes Aguilar Esquivel.
- 2) Alejandro Medina Beltrán.
- 3) Gabriela González Rosas.
- 4) Héctor Alberto Paredes Bedolla.
- 5) Alejandro Zarate Pérez.
- 6) Francisco Javier Chacón Anguiano.
- 7) Víctor Manuel Cuanalo Flores.
- 8) Emmanuel Oliver Martínez Salazar.
- 9) Leticia Isabel García Duran.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/413/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Cuautla. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Morelos
<b>Domicilio</b>	km 12.5 Carretera Cuautla a Izúcar de Matamoros-Avenida José Ma. Morelos s/n, Col. Parque Industrial, C.P. 62741, Cuautla.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (735) 355 6008
<b>Correo electrónico</b>	enrique.nieto@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Enrique Nieto Cruz
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Fermín Miranda Martínez.
- 2) Miguel Ángel Maldonado.
- 3) Hugo Bonilla García.
- 4) Juan Martin González Fernández.
- 5) Paulina Ponce Acosta.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/414/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Iguala. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Guerrero
<b>Domicilio</b>	Periférico Norte s/n y Cruce Vía del F.F.C.C., Col. Ciudad Industrial Valle de Iguala, C.P. 40020, Iguala.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (733) 333 0106
<b>Correo electrónico</b>	paulino.carrillo@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	José Alberto Cornejo Hernández
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatario</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 976	Método formativo para calcular el índice de cetano en combustibles destilados.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4294	Método estándar de prueba para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de fluorescencia de energía dispersiva de rayos X.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceite de motor por fluorescencia ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Marlem Yaridalia Tapia Rosendo.
- 2) Christian Jonatán Herrera Soto.
- 3) Edgar Leonel Martin del Campo Iberri.
- 4) Oscar Barillas Victoria.
- 5) Irving Ortiz Aguilar.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/415/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Cuernavaca. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Morelos
<b>Domicilio</b>	km 6.2 Carretera Federal Cuernavaca-Cuautla s/n, Col. Mártires del Río Blanco, C.P. 62230, Cuernavaca.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (777) 320 5406
<b>Correo electrónico</b>	oscar.perez.tabares@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Oscar Pérez Tabares
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceite de motor por fluorescencia ultravioleta.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1 y 5	ASTM D 2699	Determinación del número de octano research de combustible en máquinas de encendido por chispa.
1 y 5	ASTM 2700	Número de octano motor de combustible de máquina de encendido por chispa.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Adolfo Ortiz Martínez.
- 2) Cristhian Ibarriola Juárez.
- 3) Naomi Parral Lastra.
- 4) Marco Antonio Velázquez Moeller.
- 5) Mauricio Sánchez Vázquez.
- 6) Angélica Oropeza Osorio.
- 7) Rebeca Patiño Moeller.
- 8) Virginia Fabiola Marmolejo Ayala.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/416/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Querétaro. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Querétaro
<b>Domicilio</b>	Acceso III No. 18, Col. Zona Industrial Benito Juárez, C.P. 76120, Querétaro.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (442) 217 4417 ext. 35101
<b>Correo electrónico</b>	paulino.carrillo@pemex.com mario.chaparro@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Mario Chaparro Ayala
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatario</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método formativo para calcular el índice de cetano en combustibles destilados.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 4294	Método estándar de prueba para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de fluorescencia de energía dispersiva de rayos X.
2, 3, 6, 8 y 9	ASTM D 2699	Método de prueba estándar para número de octano Research para combustible de máquinas de combustión interna.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceite de motor por fluorescencia ultravioleta.
2, 3, 6, 8 y 9	ASTM D 2700	Método de prueba estándar para número de octano motor de combustibles para motor de encendido por chispa.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) José Antonio Sánchez Escoto.
- 2) Laura Luna Ramírez.
- 3) Nancy Miranda Vázquez.
- 4) Luis Alberto Jiménez González.
- 5) Jesús Mendoza Servín.
- 6) Irma Patricia Soria Vargas.
- 7) Martha Elena Ángeles Celestino.
- 8) Hugo Enrique Olguín González.
- 9) Fabián Alejandro Garza Hernández.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/417/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto León. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Guanajuato
<b>Domicilio</b>	Avenida Juan José Torres Landa No. 1815, Col. Fraccionamiento San Crispín, C.P. 37340, León.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (477) 778 0515, 01 (477) 778 0516
<b>Correo electrónico</b>	paulino.carrillo@pemex.com fabian.enrique.montejo@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Fabián Enrique Montejo Salazar
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4294	Método estándar de prueba para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de fluorescencia de energía dispersiva de rayos X.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceite de motor por fluorescencia ultravioleta.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 7345	Método de destilación de productos del petróleo a presión atmosférica método micro.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Luis Enrique Mendoza Hernández.
- 2) Diana Paulina Rosas López.
- 3) Luis Manuel Arellano Romo.
- 4) José Neftalí Sánchez Herrera.
- 5) Carlos Eugenio Camacho Pérez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/418/2018
<b>Estado</b>	Autorizado
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Pachuca. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Hidalgo
<b>Domicilio</b>	Boulevard Everardo Márquez s/n km 2.0, Col. Zona Industrial de la Paz, C.P. 42020, Pachuca.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (771) 718 1158
<b>Correo electrónico</b>	hector.pablo.gonzalez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Héctor Pablo González Oviedo
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceite de motor por fluorescencia ultravioleta.
1 y 2	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Martha Patricia Moreno Hernández.
- 2) Myriam Raquel Moeller Mendoza.
- 3) Jessica Hernández Gardini.
- 4) Kevin Ramírez Mera.
- 5) Emir Iván Monroy Hernández.
- 6) Jorge Alejandro Chapa Chávez.
- 7) Norberto Uribe Fuentes.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/419/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Uruapan. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Michoacán
<b>Domicilio</b>	Boulevard Industrial No. 4299, Col. Zona Industrial, C.P. 60220, Uruapan.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (452) 452 5280 293 ext. 39201
<b>Correo electrónico</b>	alejandro.urias@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Alejandro Urías Espinoza
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 976	Método formativo para calcular el índice de cetano en combustibles destilados.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceite de motor por fluorescencia ultravioleta.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 7345	Método de prueba estándar para la destilación de productos del petróleo a presión atmosférica. Microdestilación.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Herlinda Medina Castro.
- 2) Perla Janeth García Nolasco.
- 3) Alejandro Urías Espinoza.
- 4) Karla Alejandra Nava Sosa.
- 5) Juan Carlos Molina Ramírez.
- 6) Rigoberto Zacarías Hernández.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/420/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Puebla. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Puebla
<b>Domicilio</b>	Libramiento Carretera México-Veracruz No 1012, Col. Parque Industrial Puebla 2000, C.P. 7226, Puebla.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (222) 282 6231
<b>Correo electrónico</b>	agustin.miguel.vigil@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Agustín Miguel Vigil Zamora
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 7 y 8	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 5, 6, 9 y 10	ASTM D 4057	Muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 7 y 8	ASTM D 1298	Densidad, densidad relativa (Gravedad específica o gravedad API del petróleo crudo y productos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 7 y 8	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 7 y 8	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de Azufre Total en Hidrocarburos ligeros, Combustibles para Motor de Ignición por Chispa, Combustible de Motor Diésel y Aceites de Motor por Fluorescencia de Ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Miguel Agustín Vigil Zamora.
- 2) Julio Bolaños Carrasco.
- 3) Maritza Claudia Tlalpan Passio.
- 4) David Chavarría Hernández.
- 5) Reyna Hernández Rojas.
- 6) Cristina Ramos Méndez.
- 7) Minerva Patricia Ortiz Granados.
- 8) Karla Mora Águila.
- 9) Oscar Ortega Ponce.
- 10) David Bolaños Avendaño.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/421/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Tula. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Hidalgo
<b>Domicilio</b>	Carretera Jorobas - Tula km 29, Col. Atotonilco de Tula Hgo, C.P. 42820, Tula
<b>Teléfono(s)</b>	01 (778) 738 0051
<b>Correo electrónico</b>	alberto.rojasm@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ing. Alberto Rojas Morett
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 4, 5 y 6	ASTM D 56	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante probador Tag cerrado.
1, 2, 4 y 5	ASTM D 5452	Determinación de partículas contaminantes en combustibles de aviación por filtración en laboratorio.
1, 2, 4 y 5	ASTM D 2386	Determinación del punto de congelación de combustibles de aviación.
1, 2, 4, 5 y 6	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceites de motor por fluorescencia ultravioleta.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 4, 5 y 6	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (Gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 4, 5 y 6	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 4, 5 y 6	ASTM D 4294	Método estándar de prueba para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de la energía dispersiva fluorescente de rayos X.
1, 2, 4, 5 y 6	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Isaac Murillo Barrera.
- 2) Daniel Álvarez Sevilla.
- 3) Víctor Hugo Piña López.
- 4) Carlos César Lechuga Castro.
- 5) David Robledo Zavala.
- 6) Eduardo Montero Medina.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/422/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto 18 de Marzo. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Avenida Ingenieros Militares No. 75, Col. Nueva Argentina, C.P. 11230, México
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 5359 5410
<b>Correo electrónico</b>	octavio.betancourt@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ing. Octavio Betancourt Ontiveros
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22	ASTM D 56	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante probador Tag cerrado.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22	ASTM D 1094	Método de prueba estándar para reacción con agua de combustibles de aviación.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (Gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22	ASTM D 2386	Determinación del punto de congelación de combustibles de aviación.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 y 33	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22	ASTM D 5452	Determinación de partículas contaminantes en combustibles de aviación por filtración en laboratorio.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceites de motor por fluorescencia ultravioleta.

Signatarios	Método	Nombre
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky- Martens.

Signatarios Autorizados:

- 1) Dolores Millán Sánchez.
- 2) Karina Vargas Hidalgo.
- 3) Eduardo Jaimes Yáñez.
- 4) Pedro Pérez Meza.
- 5) José Guadalupe Ramírez García.
- 6) Jesús Hernández Lara.
- 7) Carlos Gálvez Vázquez.
- 8) Migdalia Guadalupe Caballero Díaz.
- 9) Daniel García Cruz.
- 10) Marlene Márquez Millán.
- 11) Ricardo Carlo Portilla Villatoro.
- 12) Nalleli Alguerda Ramos Tapia.
- 13) Jesús Guadalupe Rodríguez Cerqueda.
- 14) Fernando Varela Blanco.
- 15) Bruno García.
- 16) Jorge Alberto Moreno López.
- 17) Alan Rodrigo Flores Ramírez.
- 18) Mauricio Aurelio Negrete Barajas.
- 19) Alfonso González Maldonado.
- 20) Sergio González de León.
- 21) Octavio Betancourt Ontiveros.
- 22) David Hernández Montesinos.
- 23) Erika Guadarrama Sánchez.
- 24) Adrián Cano Hernández.
- 25) Roberto García Zambrano.
- 26) Jorge Rodríguez Blancarte.
- 27) Stephanie Gutiérrez Zaragoza.
- 28) Mountserrath García Martínez.
- 29) Susana Lira Pérez.
- 30) Fátima Bernal Bautista.
- 31) Edgar Pérez Espinoza.
- 32) Mónica Ortiz León.
- 33) Daniel Salinas Gómez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/423/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Mérida. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Yucatán
<b>Domicilio</b>	Carretera Mérida-Umán km 8.5, Col. Ampliación Ciudad Industrial, C.P. 97390, Mérida
<b>Teléfono(s)</b>	01 (999) 894 62081 micro pemex 801-5-00-14
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.ernesto.gamino@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo E. Gamiño Vázquez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 4057	Determinación del muestreo manual de productos petrolíferos.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica gravedad API del petróleo crudo por el método del hidrómetro.
1, 2 y 4	ASTM D 2699	Método de prueba para número de octano Research (RON F-1) para combustible de máquinas de combustión interna.
1, 2 y 4	ASTM D 2700	Método de prueba para número de octano motor (MON F-2) de combustible de máquinas de combustión interna.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Pablo Pat Sánchez.
- 2) César Salim Rejón Centeno.
- 3) Mirza Yamile Hernández Gómez.
- 4) Jorge de Jesús Ceballos Canche.
- 5) Laura Acevedo Pereyra.
- 6) Melissa Itzel Canché Tzuc.
- 7) Leslie Guadalupe Peach Robles.
- 8) José Valentín Moo Poot.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/424/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Xalapa. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Carretera México-Veracruz km 326, Col. 21 de marzo, C.P. 91010, Xalapa.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (229) 989 2855
<b>Correo electrónico</b>	teodoro.garcia@pemex.com fernando.castillo@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Teodoro García Velázquez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Carla Yadira García Mendoza.
- 2) Ana Ofelia Sánchez García.
- 3) Teodoro García Velázquez.
- 4) Alma Delia Sánchez García.
- 5) Jesús Zamora González.
- 6) Erika Alarcón Gómez.
- 7) Manuel Alejandro Sánchez Suarez.
- 8) Samantha Flores Salazar.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/425/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Villahermosa. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Tabasco
<b>Domicilio</b>	Carretera Villahermosa – Cárdenas km 7 s/n, Col. Campo Carrizo, C.P. 86000, Villahermosa
<b>Teléfono(s)</b>	01 (993) 310 6262
<b>Correo electrónico</b>	jose.angel.morales@pemex.com fernando.castillo@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	José Ángel Morales Salgado
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM-D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) José Ángel Morales Salgado.
- 2) Briseida Patricia Mendoza Carrillo.
- 3) Alma Patricia Gómez Díaz.
- 4) Héctor Manuel Hernández Muñoz.
- 5) Roberto Abigail Ramírez Castillo.
- 6) Ángel Cruz Guzmán.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/426/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Santiago Miahuatlán. Laboratorio de Control de Calidad
<b>Entidad Federativa</b>	Puebla
<b>Domicilio</b>	Carretera a Santiago Miahuatlán No. 2, Col. Santa Clara, C.P. 75820, Santiago Miahuatlán
<b>Teléfono(s)</b>	01 (222) 282 6231
<b>Correo electrónico</b>	fernando.castillop@pemex.com; eleazar.garciap@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Raúl Torres Hernández
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4294	Método estándar de prueba para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de fluorescencia de energía dispersiva de rayos X.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Carlos Manuel Melgoza Monroy.
- 2) Eleazar García Pérez.
- 3) Mario Alberto Monroy Martínez.
- 4) José Antonio Miranda Pacheco.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/427/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Tierra Blanca. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Calle Carretera la Tinaja- Cd. Alemán km 37.5, Col. PEMEX, C.P. 95100, Tierra Blanca
<b>Teléfono(s)</b>	01 (274) 743 3000
<b>Correo electrónico</b>	fernando.castillo@pemex.com; julio.cesar.viveros@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Julio César Viveros Patiño
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12	ASTM-D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Eric Sánchez Álvarez.
- 2) Elizabeth Peña Osorio.
- 3) Apolinar Ruíz Suarez.
- 4) Daniela Olivos Guizar.
- 5) Julio Cesar Viveros Patiño.
- 6) Ma. Del Carmen Ochoa Contreras.
- 7) Brenda Kitzia Peña Cruz.
- 8) Jonathan Zambrano Álvarez.
- 9) Mónica Stephani Carrillo Martínez.
- 10) Víctor Manuel Arano Mora.
- 11) David Terrores Ortega.
- 12) Marcela Figueroa Salinas.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/428/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Veracruz. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Avenida 5 de Mayo Norte s/n esq. Yáñez, Col. Manuel Contreras, C.P. 91700, Veracruz.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (229) 934 6243, 01 (229) 989 2600 ext.26408
<b>Correo electrónico</b>	gtjefaturad01@pemex.com
<b>Representante Autorizada</b>	Fernando Castillo Prieto
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Destilación de productos del petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 93	Determinación del punto de inflamación.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Muestreo manual de productos del petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 5453	Determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 1298	Determinación de peso específico en productos del petróleo.
1 y 2	ASTM D 2699	Determinación del número de octano research de combustible en máquinas de encendido por chispa.
1 y 2	ASTM D 2700	Número de octano motor de combustible de máquina de encendido por chispa.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Gabriel Contreras Rodríguez.
- 2) Josefina Espinoza Crisanto.
- 3) Roberto Triana Ortiz.
- 4) Samuel Espinoza Díaz.
- 5) Raúl Villamil Domínguez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/429/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Escamela. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Carretera Federal México-Veracruz km 321, Col. Centro, C.P. 94450, Escamela de Ixtac.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (272) 721 0403
<b>Correo electrónico</b>	fernando.castillo@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	José Alberto Chi Hernández
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica. Método manual y automático.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica gravedad API del petróleo crudo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 4057	Determinación del Muestreo manual de productos petrolíferos.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 5453	Determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) José Manuel Chávez Pedraza.
- 2) Carlos Arturo Contreras Huerta.
- 3) Magda Arendi Bazaldúa Cruz.
- 4) Marcelina Silvia Reyes Sánchez.
- 5) Eduardo Alfonso Martínez González.
- 6) Ana Beatriz Cid Gutiérrez.
- 7) Alicia Ivette Romero Vázquez.
- 8) Juan Gerardo Sandoval Castillo.
- 9) Oscar Villegas Hernández.
- 10) Emilio Gómez Ruíz.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/430/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Poza Rica. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Boulevard González Ortega s/n, Col. Primer Tramo Carretera a Coatzintla, C.P. 93340, Poza Rica
<b>Teléfono(s)</b>	01 (782) 824 1718
<b>Correo electrónico</b>	maria.eugenia.pacheco@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	María Eugenia Pacheco González
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (Gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 5453	Método de prueba para la determinación de Azufre total en Hidrocarburos Ligeros, Combustibles para Motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) María Eugenia Pacheco González.
- 2) Noé Ríos Clemente.
- 3) Armando S. Cabrera Moreno.
- 4) Marco Vinicio Zulaica Posadas.
- 5) Luis Alberto Cuevas Ortiz.
- 6) Daniel González Alvarado.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/431/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Oaxaca. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Oaxaca
<b>Domicilio</b>	Carretera Oaxaca-Tehuantepec km 16.5, Col. El Tule, C.P. 68297, Sta. María del Tule.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (951) 518 0800
<b>Correo electrónico</b>	rcchreyesg01@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Roberto Alamilla Garduza
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (Gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 5453	Método de prueba para la determinación de Azufre total en Hidrocarburos Ligeros, Combustibles para Motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Herman César Reyes García.
- 2) Ilse Valeria Díaz Vásquez.
- 3) Héctor Barbosa Alemán.
- 4) Verenice Álvarez Ortiz.
- 5) Roberto Alamilla Garduza.
- 6) David Navarrete Hernández.
- 7) Aldo Mejía Vázquez.
- 8) Claudia Figueroa Hernández.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/432/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Campeche. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Campeche
<b>Domicilio</b>	Carretera Lerma-Campeche km 8.5, Col. Lerma, C.P. 24500, Campeche.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (981) 812 0075
<b>Correo electrónico</b>	ernesto.hugo.loera@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ernesto Hugo Loera Barragán
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Juventino Rosado Che.
- 2) Jorge E. Rodríguez Díaz.
- 3) Gianni Emmanuel Chi Prieto.
- 4) Rafael Alberto Alomia Romero.
- 5) Martín Guadalupe Cazán Segovia.
- 6) Edmundo González García.
- 7) Leodegario Sánchez Flores.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/433/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Perote. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	General Manuel Rincón s/n, Col. Héroe de Nacozari, C.P. 91270, Perote
<b>Teléfono(s)</b>	01 (282) 825 2268
<b>Correo electrónico</b>	conrado.gomez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Conrado Gómez Ávalos
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada PenskyMartens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1,2 y 3	ASTM-D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Conrado Gómez Ávalos.
- 2) Juan Manuel López Mendiola.
- 3) Lorena Guadalupe Cobos Castilla.
- 4) Virma Cobos Mota.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/434/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto San Luis Potosí. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	San Luis Potosí
<b>Domicilio</b>	Avenida Observatorio s/n Diagonal Salvador Nava Martínez, C.P. 78399, San Luis Potosí.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (444) 820 5018
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5 y 7	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5 y 7	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5 y 7	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5 y 7	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Cesar G. Quijano Navarro.
- 2) Judith Herrera Rivera.
- 3) Roberto Ismael Melchor Arriaga.
- 4) Maria Isabel Torres Carmona.
- 5) Carolina Quijano Navarro.
- 6) Olga Angélica Pérez Ruiz.
- 7) Arturo Barragán Hernández.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/435/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Ciudad Valles. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	San Luis Potosí
<b>Domicilio</b>	Carretera al Ingenio Plan de Ayala km 2.5, , C.P. 79000, Ciudad Valles
<b>Teléfono(s)</b>	01 (481) 382 3328
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Rosario Ortiz Garza.
- 2) Agustín Azuara Espino.
- 3) Alberto Javier Cantú Cruz.
- 4) Jesús Azuara Espino.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/436/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Sabinas. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Coahuila
<b>Domicilio</b>	Carretera 57 km 1174, , C.P. 26790, Sabinas.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (861) 612 6767 ext. 25201, 25502, 25503
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Rogelio Guerrero Pérez.
- 2) Cesar Edmundo Maldonado Campos.
- 3) Jorge Luis De Hoyos Reséndiz.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/437/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Cadereyta. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Nuevo León
<b>Domicilio</b>	Carretera Monterrey-Reynosa km 35, , C.P. 67450, Cadereyta
<b>Teléfono(s)</b>	01 (828) 284 1852
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.

Signatarios Autorizados:

- 1) Felipe Arturo Ramírez Ávila
- 2) César González Cano
- 3) Napoleón Gabriel Maza
- 4) Julio Cesar Rodríguez Banda

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/438/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Ciudad Juárez. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Chihuahua
<b>Domicilio</b>	Carretera Casas Grades km 22.5,, C.P. 32690, Ciudad Juárez.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (656) 633 0367
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

Signatarios Autorizados:

- 1) Eduardo Yáñez Baca.
- 2) Rosa Alejandra Delgado Rodríguez.
- 3) Fernando Vargas Guerrero.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/439/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Reynosa. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Tamaulipas
<b>Domicilio</b>	Boulevard Morelos y Guadalajara,, C.P. 88630, Reynosa.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (818) 048 0300 ext. 24571
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceite de motor por fluorescencia ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Jovita Brizuela Jasso.
- 2) José Osvaldo Rodríguez Caballero.
- 3) Carlos Méndez Reynosa.
- 4) Álvaro Arredondo Núñez.
- 5) María del Rosario Martínez Meraz.
- 6) Cristina Márquez Tamayo.
- 7) Andrés Chávez García.
- 8) Manuel Iván Araujo Hernández

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/440/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Nuevo Laredo. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Tamaulipas
<b>Domicilio</b>	Carretera a Piedras Negras km 3.5, Col. Ejido La Sandía, C.P. 88000, Nuevo Laredo.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (818) 048 0300 ext. 24571
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceite de motor por fluorescencia ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Yazmin Montes García.
- 2) Rubén Saucedo Esparza.
- 3) José de Jesús Muñoz Mares.
- 4) Clara Jessica Leal Ramírez.
- 5) Brenda Alejandra Gutiérrez Escobedo.
- 6) Sandra Montes García.
- 7) Sandra Guerrero Salazar.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/441/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Saltillo. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Coahuila
<b>Domicilio</b>	Boulevard Venustiano Carranza No. 7555, Col. Jardines, C.P. 25206, Saltillo.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (844) 432 2552, 01 (844) 432 0798
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Francisco Gerardo Muñiz Romero.
- 2) Juan Carlos Espino Sánchez.
- 3) Armando Darío Muñiz Romero.
- 4) Marcos Ezequiel García Cantú.
- 5) Miguel Ángel Escobedo Márquez.
- 6) Oscar Osiel García Cantú.
- 7) Andrés Espino Dávila.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/442/2017
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Zacatecas. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Zacatecas
<b>Domicilio</b>	Carretera Aguascalientes-Zacatecas km 112.5. Ejido Zacatecana, C.P. 98000, Zacatecas
<b>Teléfono(s)</b>	01 (492) 925 600, 01 (492) 560 08 ext. 30701, 30702
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM-D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Oscar Miguel Bacio Rubio.
- 2) Sandra Patricia López.
- 3) Luz Amelia Cuevas Sampayo.
- 4) Adelina Ivette Patrón Romo.
- 5) Armando González Murillo.
- 6) Horacio Fernández Rosales.
- 7) Juan Pablo Anguiano Guerrero.
- 8) Rómulo Arellano López.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/443/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Aguascalientes. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Aguascalientes
<b>Domicilio</b>	Carretera Coyotes-San Bartolo km 6.5, , C.P. 20311, Aguascalientes.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (449) 912 2626
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Héctor Alejandro Muñoz Flores.
- 2) Walter Nayib Reyes Rodríguez.
- 3) Hugo Díaz Esparza.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/444/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Gómez Palacios. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Durango
<b>Domicilio</b>	Avenida Lázaro Cárdenas y Guanaceví, Parque Industrial, C.P. 35070, Gómez Palacio.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (871) 750 0129, 01 (871) 750 065 ext. 20421, 25410
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1 y 3	ASTM D 2699	Determinación del número de octano research de combustible en máquinas de encendido por chispa.
1 y 3	ASTM D 2700	Número de octano motor de combustible de máquina de encendido por chispa.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Maricela Villanueva Ortega.
- 2) María Teresa Castrillón Segovia.
- 3) María Concepción Pámanes Rivera.
- 4) Rocío Azalea Ruiz Almanza.
- 5) Leobardo González Sánchez.
- 6) Oscar Alfredo Lomelí Talavera.
- 7) Junior Eduardo Saucedo Zamora.
- 8) José Alberto Galindo Muñoz.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/445/2018
<b>Estado</b>	Autorizado
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Hidalgo del Parral. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Chihuahua
<b>Domicilio</b>	Vía Corta km 6.5 Parral Chihuahua,, C.P. 33800, Hidalgo de Parral
<b>Teléfono(s)</b>	01 (614) 420 1451
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky Martens.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Valentín Bolaños López.
- 2) Javier Acosta García.
- 3) Oscar Iván Arzabala Soto.
- 4) Jesús Roberto Acosta Rivera.
- 5) Jimmy Adrián Martínez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/446/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Monclova. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Coahuila
<b>Domicilio</b>	Carretera 57 km 5.5, Col. Estancia de San Juan Bautista, C.P. 25700, Monclova.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (812) 048 0300 ext. 24531
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceite de motor por fluorescencia ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Alberto García Vera.
- 2) Carlos Enrique Vidrio González.
- 3) Héctor Rafael Garza Lazo.
- 4) José Javier Catillo Borjas.
- 5) Gisela Granados Gómez.
- 6) Osiris Absalom Cepeda de la Cruz.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/447/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Santa Catarina. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Nuevo León
<b>Domicilio</b>	Carretera Minera del Norte km 2.5., C.P. 66350, Santa Catarina.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (818) 390 6619
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Luis Ángel Hamelius Garza.
- 2) Francisco Hamelius Contreras.
- 3) Rubén Aguilar Saucedo.
- 4) Juan Carlos Rodríguez Díaz.
- 5) Miguel Ángel Almaguer Blancas.
- 6) Jesús Israel Almaguer Blancas.
- 7) Arturo Gómez Villarreal.
- 8) Sergio Luis Valdez Sánchez.
- 9) Luis Ernesto Vázquez Uribe.
- 10) Eduardo Hernández Aguilar.
- 11) Rubén Cantú.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/448/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Ciudad Victoria. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Tamaulipas
<b>Domicilio</b>	Libramiento Naciones Unidas km 9.4, Ejido el Olmo, C.P. 87000, Ciudad Victoria.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (818) 048 0300 ext. 24571
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM-D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Manuel Navarro Santana.
- 2) María Félix Zamorano Ánimas.
- 3) Carmina González Ruíz.
- 4) Gloria Isela Delgado Gómez.
- 5) Ricardo Villarreal Galván.
- 6) Eunice Yahaira Fuentes Castellanos.
- 7) Marisol Castillo Rangel.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/449/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Matehuala. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	San Luis Potosí
<b>Domicilio</b>	Avenida Hidalgo No. 212 Norte,, C.P. 89800, Matehuala.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (488) 882 7266
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceite de motor por fluorescencia ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Juan Francisco Martínez Pachicano.
- 2) Víctor Manuel Torres Calvo.
- 3) Rafael Acosta Velázquez.
- 4) Rafael Acosta Guevara.
- 5) Eduardo Torres Calvo.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/450/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Durango. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Durango
<b>Domicilio</b>	Carretera Panamericana km 951 s/n, Col. Santa Fe, C.P. 34240, Santa Fe.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (618) 818 3452, 01 (618) 818 3271 ext. 26410, 06304
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Jorge Arturo Romo Viggers.
- 2) Martha Sara Ceceñas Fernández.
- 3) Manuel de Jesús Arellano Rodríguez.
- 4) Mariana Sinaí Gurrola Campos.
- 5) Alejandra Ramo Gil.
- 6) José Fernández Valles Soto.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/451/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Ciudad Mazatlán. Laboratorio de Ensayos Mazatlán.
<b>Entidad Federativa</b>	Sinaloa
<b>Domicilio</b>	Domicilio Conocido s/n, Col. La Esperanza, C.P. 82180, Mazatlán.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (669) 980 0302
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4294	Método Estándar de Prueba para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de la energía dispersiva Fluorescente de rayos X.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Hilda Alicia Márquez Martínez.
- 2) Paola Marina Osuna Pérez.
- 3) María Esthela López Torres.
- 4) Ana Patricia Ramírez López.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/452/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Ciudad Guamúchil. Laboratorio de Ensayos Guamúchil.
<b>Entidad Federativa</b>	Sinaloa
<b>Domicilio</b>	Carretera Int. México Nogales km 1532, C.P. 81400, Guamúchil.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (673) 732 3990
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1 y 2	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1 y 2	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1 y 2	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1 y 2	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

Signatarios Autorizados:

- 1) Juan José Lemus Arenas.
- 2) Rafael Guevara Acosta.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/453/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto La Paz. Laboratorio de Ensayos La Paz.
<b>Entidad Federativa</b>	Baja California Sur
<b>Domicilio</b>	Carretera a Pichilingue km 8.5, Col. Industrial Punta Prieta, C.P. 23010, La Paz.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (612) 121 6362
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 56	Determinación de temperatura de inflamación Tag copa cerrada.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 1094	Método de prueba estándar para determinación de la reacción al agua en combustible de aviación. (Separación, interfase y AV).
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 2386	Método de prueba estándar para punto de congelación de combustibles de aviación.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 4294	Método estándar de prueba para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de fluorescencia de energía dispersiva de rayos X.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 5452	Determinación de partículas contaminantes en turbosina y destilados del petróleo.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Othoniel Amador Cañedo.
- 2) Juan Carlos Landero Navarro.
- 3) Laura Elena Díaz Damián.
- 4) Francisco José Talamantes Cota.
- 5) Aldo Moisés Cazares Urquiza.
- 6) Miguel Ángel Niño Navarro.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/454/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Colima. Laboratorio de Ensayos Colima.
<b>Entidad Federativa</b>	Colima
<b>Domicilio</b>	km 3.5 Carretera Colima-Coquimatlán, Col. Lo de Villa, C.P. 28620, Colima.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (312) 308 0501, 01 (312) 308 0576
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

Signatarios Autorizados:

- 1) Rogelio Mier Manzo.
- 2) Gerardo Sandoval Barreto.
- 3) Ricardo Antonio Vargas Gutiérrez.
- 4) Daniel Eusebio Lara.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/455/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Mexicali. Laboratorio de Ensayos Mexicali.
<b>Entidad Federativa</b>	Baja California
<b>Domicilio</b>	Carretera Mexicali-Tijuana km 16, Col. La Rosita Ejido Emiliano Zapata, C.P. 21384, Mexicali.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (686) 557 0190
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Angélica Monserrat Bermúdez Laurias.
- 2) Maribel López Olivares.
- 3) Germán Noé Icedo Zamora.
- 4) Aracely Aguilera Acosta.
- 5) Luz María Alejandra Baltazar Guardado.
- 6) Denisse Adriana Corral Vivas.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/456/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Rosarito. Laboratorio de Ensayos Rosarito.
<b>Entidad Federativa</b>	Baja California
<b>Domicilio</b>	Carretera libre Tijuana-Ensenada km 21.5., C.P. 22710, Rosarito.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (661) 612 1508
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 10	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 10	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 10	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 6 y 10	ASTM D 2966	Método de prueba estándar para número de octano Research para combustible de máquinas de combustión interna.
1, 2, 6 y 10	ASTM D 2700	Método de prueba estándar para número de octano motor de combustibles para motor de encendido por chispa.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) María de los Ángeles Estrella Gastelum.
- 2) Martín Salvador Campos Torres.
- 3) Gloria Concepción Blanco Rodríguez.
- 4) Félix Adrián Rubio Guzmán.
- 5) Idelfonso Bojorquez Soto.
- 6) Omar Aparicio Vázquez.
- 7) Jesús Nephtalí Erenas Cota.
- 8) Carlos Alfonso Suarez Enciso.
- 9) Iván de Jesús Tapia Contreras.
- 10) Martín Ricardo Badillo Hernández.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/457/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Ensenada. Laboratorio de Ensayos Ensenada.
<b>Entidad Federativa</b>	Baja California
<b>Domicilio</b>	Carretera Tijuana-Ensenada km 105, Col. El Sauzal de Rodríguez, C.P. 22760, Ensenada.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (646) 174 6777
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Alberto Granados Blanco.
- 2) Luis Carlos Mora Fraga.
- 3) José Manuel Robledo Miranda.
- 4) Conrado Zavaleta Barraza.
- 5) Jorge Uriel Rivera Reyes.
- 6) Fabián Horacio Miranda Palazuelos.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/458/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Navojoa. Laboratorio de Ensayos Navojoa.
<b>Entidad Federativa</b>	Sonora
<b>Domicilio</b>	Carretera Federal 15 km 151 tramo Los Mochis-Cd. Obregón, Col. Parque Industrial, C.P. 85800, Navojoa.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (642) 423 5094
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Maria Eva Rivera Quijada.
- 2) Andrés Rivera Álvarez.
- 3) Juan Daniel Huerta Monge.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/459/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Ciudad Obregón. Laboratorio de Ensayos Ciudad Obregón.
<b>Entidad Federativa</b>	Sonora
<b>Domicilio</b>	Carretera Internacional tramo Cd. Obregón-Esperanza km 1858.6, Col. Centro, C.P. 85000, Obregón.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (644) 415 1157
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Jesús Gabriel Gutiérrez Martínez.
- 2) Alberto Marín González.
- 3) Francisco Ariel Félix Gracia.
- 4) Gerardo Estrada Calderón.
- 5) Jesús Cruz Orozco.
- 6) Julieta Castro Osuna.
- 7) Claudio Daniel Araiza Duarte.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/460/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Zapopan. Laboratorio de Ensayos Zapopan.
<b>Entidad Federativa</b>	Jalisco
<b>Domicilio</b>	Avenida Aviación No. 999, Col. San Juan de Ocotlán, C.P. 45019, Zapopan.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (333) 678 2584
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Métodos</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Aída Patricia Hernández Briseño.
- 2) Jorge Humberto Sánchez Aragón.
- 3) Luisa Minerva Gabriela González Rodríguez.
- 4) Francisco Javier Torres Arcienega.
- 5) Brenda Daniela Vázquez Domínguez.
- 6) Julio Cesar Vidal Ibarra.
- 7) José Erick García Ángeles.
- 8) Fabián Horacio Miranda Palazuelos.
- 9) Gabriela Dolores Ávalos Hermosillo.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/461/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto El Castillo. Laboratorio de Ensayos El Castillo.
<b>Entidad Federativa</b>	Jalisco
<b>Domicilio</b>	Camino Viejo al El Castillo El Muey No. 51,, C.P. 45695, El Salto.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (333) 678 2593
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizados</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 Y 16	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 Y 16	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 Y 16	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 Y 16	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 Y 16	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 10 y 15	ASTM D 2699	Método de prueba estándar para número de octano Research para combustible de máquinas de combustión interna.
1, 2, 10 y 15	ASTM D 2700	Método de prueba estándar para número de octano motor de combustibles para motor de encendido por chispa.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Christian Isaac Cárdenas Durazo.
- 2) Luis Francisco López Jarquín Carballo.
- 3) Gabriel Rivas Laura.
- 4) Francisco Javier Paganoni Casian.
- 5) Antonio Cruz Morales.
- 6) Francisco Javier Pérez Jiménez.
- 7) Samuel Lee Godínez.
- 8) Juan Carlos Ríos Cruz.
- 9) Israel García Delgado.
- 10) Marco Antonio Pedroza Hernández.
- 11) Héctor Leonardo González Balvaneda.
- 12) Mario Alberto Ortega Saucedo.
- 13) Roberto Carlos Salazar Chao.
- 14) Gabriel Carpio Llamas.
- 15) Rubén Galarza del Palacio.
- 16) Gabriel Aguilar Tabares.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/462/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Tepic. Laboratorio de Ensayos Tepic.
<b>Entidad Federativa</b>	Nayarit
<b>Domicilio</b>	Avenida de las Torres Esq. Industrial Nayaritas, Col. Ciudad Industrial, C.P. 63173, Tepic.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (311) 211 5091
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Leobardo Ramírez Hernández.
- 2) Irlanda Aradelcy del Río Medina.
- 3) Carlos Raúl Ramírez Contreras.
- 4) Juan Héctor Treviño Sánchez.
- 5) Lilia Teresa Jaime Altamirano.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/463/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Lázaro Cárdenas. Laboratorio de Ensayos Lázaro Cárdenas.
<b>Entidad Federativa</b>	Michoacán
<b>Domicilio</b>	Interior Isla del Cayacal s/n, Col. Zona Industrial, C.P. 60950, Lázaro Cárdenas.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (753) 532 2059
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 4294	Método estándar de prueba para azufre en petróleo y productos del petróleo por espectrometría de fluorescencia de energía dispersiva de rayos X.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Rogelio David Hernández Delgado.
- 2) Guillermo Enrique Galán Elizondo.
- 3) José Juan Portillo Murillo.
- 4) Pablo Alejandro Mera Gálvez.
- 5) José Antonio Osuna Rodríguez.
- 6) Nesthel Anuar Estrada Cancino.
- 7) Ramón García López.
- 8) Israel Ventura Estrada.
- 9) Isaías Miranda Balderas.
- 10) Eduardo Lobato Cebrero.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/464/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Topolobampo. Laboratorio de Ensayos Topolobampo.
<b>Entidad Federativa</b>	Sinaloa
<b>Domicilio</b>	Carretera Los Mochis Topolobampo km 19.5., C.P. 81370, Topolobampo.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (668) 812 9085
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Luis Enrique Valdés Ruíz.
- 2) Felipe de Jesús Cota Tirado.
- 3) Ignacio Raygoza Romo.
- 4) Alejandro Guedea Gutiérrez.
- 5) Christian Alfonso Castillo Sánchez.
- 6) Octavio Santana Manjarrez Lizárraga.
- 7) Jorge Cota Barajas.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/465/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Culiacán. Laboratorio de Ensayos Culiacán.
<b>Entidad Federativa</b>	Sinaloa
<b>Domicilio</b>	Avenida Aztlán No. 3350, Col. Industrial El Palmito, C.P. 80160, Culiacán.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (667) 714 4057
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Alberto Guadalupe Valencia Valenzuela.
- 2) Martha Meliza Robles Ibarra.
- 3) Juan Alberto Chavira Macías.
- 4) Sergio Adrián Recio Ornelas.
- 5) José Luis González Gámez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/466/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Nogales. Laboratorio de Ensayos Nogales.
<b>Entidad Federativa</b>	Sonora
<b>Domicilio</b>	Calle de la Bahía No. 30, Col. Zona Industrial, C.P. 84000, Nogales.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (631) 314 3183
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Luis Alfonso de la Rosa Avilés.
- 2) Luis Octavio Vázquez de la Rosa.
- 3) Francisco Javier Tapia Lara.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/467/2018
<b>Estado</b>	Autorizado
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Magdalena. Laboratorio de Ensayos Magdalena.
<b>Entidad Federativa</b>	Sonora
<b>Domicilio</b>	Roque Márquez y FF. CC. S/N,, C.P. 84160, Magdalena.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (632) 322 3646
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Eduardo García Soto.
- 2) Luis Carlos Revilla Celaya.
- 3) Francisco Medrano Celaya.
- 4) Juan Carlos Pompa Barragán.
- 5) Ernesto Néstor Curlango Vera.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/468/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Guaymas. Laboratorio de Ensayos Guaymas.
<b>Entidad Federativa</b>	Sonora
<b>Domicilio</b>	Batuecas s/n, Col. Termoeléctrica, C.P. 85430, Guaymas.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (662) 222 2717
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 56	Determinación de temperatura de inflamación Tag copa cerrada.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5452	Partículas contaminantes en combustibles de aviación por filtración en laboratorio.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 2386	Método de prueba estándar para punto de congelación de combustibles de aviación.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Pablo Enrique Sánchez Medina.
- 2) Pablo Covarrubias Veloz.
- 3) Carlos Manuel Morales Grijalva.
- 4) Raymundo Osuna Rodríguez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/469/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Acapulco. Laboratorio de Ensayos Acapulco.
<b>Entidad Federativa</b>	Guerrero
<b>Domicilio</b>	Clemente Mejía s/n, Col. Icacos, C.P. 39860, Acapulco.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (744) 481 0467
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizados</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 1298	Práctica Estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, comestibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Carlos Alfonso Lozano Salas.
- 2) Gerardo A. Sánchez Manzanares.
- 3) Lilia Adhely López Ramos.
- 4) Karla Yamilet López Bello.
- 5) Dora Luz Hernández Sánchez.
- 6) Joel Justino Avilés Borquez.
- 7) Iván Alberto Borjon Rubio.
- 8) Karina Mejía Carballo.
- 9) Griselda Larios Sánchez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/470/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Hermosillo. Laboratorio de Ensayos Hermosillo.
<b>Entidad Federativa</b>	Sonora
<b>Domicilio</b>	Boulevard de los Seris No. 74, Col. Parque Industrial, C.P. 83209, Hermosillo.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (662) 251 0369
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3, 4, 5 y 6	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Agustín Aguilar Elenes.
- 2) Fernando Morales Ocegüera.
- 3) Roberto Valenzuela Trejo. ASTM D 5453
- 4) José Adalberto Bermúdez Fabela.
- 5) Jesús Martín Vidal Abud.
- 6) Carlos Alberto Antelo Zambada.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/471/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Manzanillo. Laboratorio de Ensayos Manzanillo.
<b>Entidad Federativa</b>	Colima
<b>Domicilio</b>	Avenida del Trabajo s/n, Ejido Tapeixtles, C.P. 28239, Manzanillo.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (314) 336 6719
<b>Correo electrónico</b>	felipe.jesus.godinez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Felipe de Jesús Godínez Chávez
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método Estándar de Prueba para Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método Estándar de Prueba para Punto de Inflamación por Prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Método Estándar de Prueba para Densidad, Densidad Relativa (Gravedad Específica), o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos del Petróleo por el Método del Hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Práctica Estándar para Muestreo Manual de Petróleo y Productos del Petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5453	Método Estándar de Prueba para la determinación de Azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Luis Raúl Godínez Tapia.
- 2) Oscar Valdovinos Velasco.
- 3) José Alberto García Ponce.
- 4) Jesús Franco Martínez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Química Apollo, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/472/2018
<b>Razón social</b>	Química Apollo, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	Química Apollo
<b>Entidad Federativa</b>	Colima
<b>Domicilio</b>	Ejido de campos s/n, Col. Ejido de Campos, C.P. 28809, Manzanillo.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (314) 332 5995
<b>Correo electrónico</b>	jcampos@quimica-apollo.com.mx rinzunza@quimica-apollo.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Juan Manuel Campos Soto
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1,2,3,4,5,6,7 y 8	ASTM D 6079	Método de prueba estándar para lubricidad en diésel por HFRR.
1,2,3,4,5,6,7 y 8	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1,2,3,4,5,6,7 y 8	ASTM D 2624	Método de prueba estándar para conductividad eléctrica en combustibles de aviación y destilados.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Juan Manuel Campos Soto.
- 2) Carmen Lizeth Constantino Covarrubias.
- 3) Eduardo Hernández Torres.
- 4) Ernesto Iván López Peña.
- 5) Florencio Sosa Chávez.
- 6) María Teresa Medina Covarrubias.
- 7) Norma Alicia Ramírez Salinas.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/562/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Ciudad Madero. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa y Municipio</b>	Tamaulipas
<b>Domicilio</b>	Avenida Ferrocarril y Zaragoza s/n, Col. La Barra, C.P. 78399, Ciudad Madero
<b>Teléfono(s)</b>	01 (818) 048 0300 ext. 24571
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	26/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Densidad, densidad relativa (Gravedad específica o gravedad API del petróleo crudo y productos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Karina Gómez Ramírez.
- 2) Jonathan Rael Cabrera Moedano.
- 3) Ángel Sánchez Pérez.
- 4) Felipe Arturo Seidler Segura.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/563/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Celaya, Guanajuato. Laboratorio de Control de Especificaciones.
<b>Entidad Federativa y Municipio</b>	Guanajuato
<b>Domicilio</b>	Corredor Industrial Celaya-Villagrán km 3.0 s/n, Col. Corredor Industrial Celaya-Villagrán, C.P. 38020, Celaya
<b>Teléfono(s)</b>	01 (461) 614 5423
<b>Correo electrónico</b>	benjamin.orlando.becerra@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Benjamín Orlando Becerra Ruiz
<b>Inicio de Vigencia</b>	26/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 4057	Muestreo del petróleo y productos derivados del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 4294	Método de prueba estándar para la determinación de azufre en petróleo y productos del petróleo por dispersión de energía fluorescente de rayos X.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el cálculo del índice de Cetano de combustibles destilados.

Signatarios Autorizados:

- 1) Salvador González Nieto.
- 2) Ángel Ramírez Mandujano.
- 3) Rafael Morales Ortega.
- 4) Ángel Medina Méndez.
- 5) Christian Ernesto Ávila Hernández.
- 6) Germán Alberto Macías Flores.
- 7) Benjamín Orlando Becerra Ruiz.
- 8) Luis Javier Ramírez Mandujano.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/564/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Norte.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Chihuahua. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa y Municipio</b>	Chihuahua
<b>Domicilio</b>	Boulevard José Fuentes Mares No. 17400, Col. Ejido Ranchería Juárez, C.P. 31067, Chihuahua
<b>Teléfono(s)</b>	01 (614) 420 0138 ext. 20413
<b>Correo electrónico</b>	ricardo.flores@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Ricardo Flores Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	26/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 86	Método estándar de prueba para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 93	Método estándar de prueba para punto de inflamación por prueba de Copa Cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Juan Gabriel Salinas Pérez.
- 2) Abraham Gilberto Vázquez Nava.
- 3) José Juan Soriano Ruiz.
- 4) José Luis Pérez Soto.
- 5) Luis Gerardo Zárate García.
- 6) María Adriana García Martínez.
- 7) Ricardo Fernández De la Riva.
- 8) Víctor Aguilar Aguilar.
- 9) Xóchitl Edith Gómez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/565/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Pajaritos. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa y Municipio</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Carretera Coatzacoalcos–Villahermosa km 3.5, Col. Centro, C.P. 96400, Coatzacoalcos
<b>Teléfono(s)</b>	01 (921) 121 0018
<b>Correo electrónico</b>	fernando.castillo@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Jaime Alberto Ramón Molina
<b>Inicio de Vigencia</b>	26/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro a 20/3 °C.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Francisca Carolina Portilla Colorado.
- 2) Jeanny Teresa Pech Evenes.
- 3) Martín Cabrera.
- 4) Oralia Martínez López.
- 5) Francisca Álvarez Guzmán.
- 6) José Carlos Delfín Prieto.
- 7) Yolanda Toledo Rasgado.
- 8) Norma I. Méndez Hernández.
- 9) Arely Madelina Chávez Morales.
- 10) Sabina Domínguez Cortés.
- 11) Andrés Felipe Nahon Puertos.

- 12) Avelardo Méndez Tadeo.
- 13) Francisco Salazar Cruz.
- 14) Gustavo Antonio Maldonado Rosado.
- 15) Rosa Elvia Hernández Jiménez.
- 16) María del Carmen Reyes Hernández.
- 17) Laura García Sánchez.
- 18) Blanca Vallejo Vázquez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/566/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Progreso. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Yucatán
<b>Domicilio</b>	Carretera Mérida Progreso km 30.5, Col. Progreso, C.P. 97320, Progreso
<b>Teléfono(s)</b>	01 (999) 946 0876
<b>Correo electrónico</b>	fernando.castillo@pemex.com; edwin.francisco.gonzalez@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Edwin Francisco González Torres
<b>Inicio de Vigencia</b>	26/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Gravedad específica (peso específico) o gravedad API por el método del hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5452	Método de prueba estándar para partículas contaminantes en combustibles de aviación por filtración en laboratorio.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 2386	Método de prueba estándar para punto de congelación de combustibles de aviación.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1094	Reacción al agua en combustibles de aviación. Método de prueba estándar para reacción al agua en combustibles de aviación.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 56	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante probador TAG cerrado.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor Diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Edwin González Torres.
- 2) Fernando Antonio Puigserver Esquivel.
- 3) Alejandro Daniel Olivera Fernández.
- 4) Alejandro Sarmiento Tec.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/567/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Chiapas
<b>Domicilio</b>	Carretera Tapanatepec-Talisman Tramo Sub Ramal Y Km2+100 Sector Naval, No. Ext. S/N, No. Int. S/N, Puerto Madero Centro, C.P. 30830, Tapachula
<b>Teléfono(s)</b>	01 (962) 620 4200
<b>Correo electrónico</b>	juan.alberto.prieto@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Juan Alberto Prieto Morales
<b>Inicio de Vigencia</b>	26/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 1298	Densidad, densidad relativa (Gravedad específica o gravedad API) del petróleo crudo y productos del petróleo por el método de hidrómetro.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Juan A. Prieto Morales.
- 2) Carlos Alberto Domínguez Cancino.
- 3) Pedro Rodríguez López.
- 4) Gerardo Zarate López.
- 5) Manuel de Jesús Morales Trinidad.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/568/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Tuxtla Gutiérrez. Laboratorio de Control de Calidad.
<b>Entidad Federativa</b>	Chiapas
<b>Domicilio</b>	Carretera Panamericana km 1080, Col. Plan de Ayala, C.P. 29020, Tuxtla Gutiérrez
<b>Teléfono(s)</b>	01 (961) 615 1418
<b>Correo electrónico</b>	juan.antonio.moraleso@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Juan Antonio Morales Owseykoff
<b>Inicio de Vigencia</b>	26/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Práctica estándar para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación a presión atmosférica de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica, gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método de hidrómetro a 20/3 °C.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 7039	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos de petróleo.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Eric Felipe Díaz Mora.
- 2) Sagrario Vázquez Herrera.
- 3) Alejandra Jon Sol.
- 4) Daniel Alejandro Pineda Martínez.
- 5) Gilberto Urbieta Aguilar.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/569/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Logística. Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo.
<b>Laboratorio</b>	Terminal de Almacenamiento y Reparto Salina Cruz. Laboratorio de Control de Calidad
<b>Entidad Federativa</b>	Oaxaca
<b>Domicilio</b>	Calzada de acceso a la Refinería “Ing. Antonio Dovalí Jaime”, Col. Aviación, C.P. 70610, Salina Cruz
<b>Teléfono(s)</b>	01 (222) 181 09 17
<b>Correo electrónico</b>	agustin.miguel.vigil@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Agustín Miguel Vigil Zamora
<b>Inicio de Vigencia</b>	26/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica. Método manual y automático.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, gravedad específica gravedad API del petróleo crudo por el método del hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Determinación del Muestreo manual de productos petrolíferos.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5453	Determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceites de motor por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 2386	Método de prueba estándar para punto de congelación de combustibles de aviación.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Miguel Ángel Santiago Chiñas.
- 2) Fernando Fernández López.
- 3) Carlos Daniel Salazar Ruano.
- 4) Erika Cota Hernández.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Petroaadlab S.A de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/570/2018
<b>Razón social</b>	Petroaadlab S.A de C.V.
<b>Laboratorio</b>	Petroaadlab
<b>Entidad Federativa</b>	Puebla
<b>Domicilio</b>	Privada Crolls, No. 111-A1, Col. Emiliano Zapata, C.P. 72824, San Andrés Cholula.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (222) 2856230 01 (222) 2856232
<b>Correo electrónico</b>	abel.godinez@petroaadlab.com
<b>Representante Autorizado</b>	Abel Godínez Campos
<b>Inicio de Vigencia</b>	26/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 9 y 10	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para la determinación de Azufre Total en Hidrocarburos ligeros, Combustibles para Motor de Ignición por Chispa, Combustible de Motor Diésel y Aceites de Motor por Fluorescencia de Ultravioleta.
1, 2, 9 y 10	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad y densidad relativa de líquidos por medio de densitómetro digital.
1, 2, 6 y 7	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 8	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación mediante copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 6 y 7	ASTM D 976	Método formativo para calcular el índice de Cetano en combustibles destilados.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Abel Godínez Campos.
- 2) Yolanda Santamaría Valadez.
- 3) Marco Gerardo García García.
- 4) Christian Ordaz Santamaría.
- 5) José Mauricio Martínez Chiñas.
- 6) José Miguel Ángel Pérez Villagrán.
- 7) Joshua Terán Valdivia.
- 8) Miguel Ángel Juárez Luna.
- 9) Cristel Leonor Trejo Trejo.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Camin Cargo Control de México Coatzacoalcos, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1028/2018
<b>Razón social</b>	Camin Cargo Control de México Coatzacoalcos, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	Camin Cargo Control
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Carretera Coatza-Villahermosa km 4.0, Colonia Centro, C.P. 96400, Coatzacoalcos
<b>Teléfono(s)</b>	01 (921) 211 1510
<b>Correo electrónico</b>	Claudia.Bonilla@camincargo.com
<b>Representante Autorizado</b>	Claudia Elvia Bonilla Orozco
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para determinar la densidad, la densidad relativa o la gravedad API del petróleo crudo y los productos líquidos derivados del petróleo mediante el Método de densímetro.
1, 3 y 5	ASTM D 5184	Método de prueba estándar para la determinación de aluminio y silicio en los aceites combustibles por calcinación, fusión, plasma acoplado inductivamente espectrometría de emisión atómica y espectrometría de absorción atómica.
1, 2, 3, y 4	ASTM D 4294	Método de prueba estándar para el azufre en el petróleo y sus derivados por energía dispersiva de rayos X de la espectrometría de fluorescencia.
1, 3 y 5	ASTM D 5863	Método de prueba estándar para la determinación de níquel, vanadio, hierro y sodio en aceites crudo y combustibles residuales mediante espectrometría de absorción atómica de llama.
2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba estándar para Punto de inflamación por Pensky-Martens Closed Cup Tester.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para la densidad, densidad relativa y la gravedad API de líquidos por medidor de densidad digital.

Signatarios Autorizados:

- 1) Juan Pablo Pérez Barrera.
- 2) Claudia Elvia Bonilla Orozco.
- 3) Jessica Belem Bonilla Estudillo.
- 4) José Alberto Cruz Espinosa.
- 5) Humberto Ortega Vidaurri.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Onsite Laboratories de México, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1029/2018
<b>Razón social</b>	Onsite Laboratories de México, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Juan Escutia No. 67, Col. Condesa, C.P. 06140, México
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 5241 1190, 01 (55) 5286 1616, 01 (55) 5211 0325
<b>Correo electrónico</b>	onsitemex@infosel.net.mx; sgarcia@onsite.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Susana García Ballesteros, Jose Luis García Ballesteros, Alejandra Fragoso Hernández
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4.	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos de petróleo.
1, 2, 3 y 4.	ASTM D 4177	Práctica estándar para muestreo automático de petróleo y productos derivados del petróleo.
1 y 5.	ASTM D 4737	Determinación del número o índice de cetano.
1 y 6	ASTM D 1298	Determinación de la gravedad específica en productos del petróleo.
1 y 7.	ASTM D 93	Métodos de prueba estándar para Punto de inflamación por Pensky-Martens closed Cup Tester.
1 y 8.	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación de productos derivados del petróleo y combustibles líquidos a presión atmosférica.
1, 8 y 9.	ASTM D 5453	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total por fluorescencia ultravioleta en hidrocarburos ligeros, combustible para motor de ignición por chispa, combustible para motores Diésel y aceite de motor.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Susana Elizabeth García Ballesteros.
- 2) Ignacio Barrera Rodríguez.
- 3) Alejandro Santiago Cruz.
- 4) Daniel Aguilar Martínez.
- 5) Saúl Gonzalez Nava.
- 6) Jose Luis Díaz Ordaz Talavera.
- 7) Anayelli Reséndiz Perez.
- 8) Jesús Eduardo Ortiz Ávila.
- 9) Susana Alvarado Vanegas.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1030/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Veracruz, Veracruz.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Móvil 54.
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Prolong. Av. 5 de Mayo Esq. Yáñez, S/N, Colonia Veracruz Centro, C.P. 91700, Veracruz
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 48 60 16 01
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Fernando Tinoco Almanza.
- 2) Juan Hernández Hernández.
- 3) Liliana Lara Chávez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1031/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Mérida, Yucatán.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Móvil 56
<b>Entidad Federativa</b>	Yucatán
<b>Domicilio</b>	Carretera Mérida-Umán Km. 8.5, S/N, Colonia Ampliación Ciudad Industrial, C.P. 97390, Umán
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 48 60 16 01
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1 y 2	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1 y 2	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1 y 2	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1 y 2	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1 y 2	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Juan Antonio Jiménez Escamilla.
- 2) Mitzy Zaazil García Pacab.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1032/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Azcapotzalco, Ciudad de México.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Móvil 59
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Av. Ingenieros Militares No. 75, Colonia Nueva Argentina, C.P. 11230, Miguel Hidalgo
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 48 60 16 01
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Miguel Ángel García Domínguez.
- 2) Karla Matus García.
- 3) Beatriz Vargas Sarabia.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1033/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Topolobampo, Sinaloa.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Móvil 61
<b>Entidad Federativa</b>	Sinaloa
<b>Domicilio</b>	Carretera Los Mochis-Topolobampo km 19.5, S/N, Colonia Topolobampo, C.P. 81370, Ahome
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 48 60 16 01
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Sandra Irene Gómez García.
- 2) José Daniel Ramos Aguilera.
- 3) Aristeo Duarte Piña.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1034/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Chihuahua, Chihuahua.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Móvil 62
<b>Entidad Federativa</b>	Chihuahua
<b>Domicilio</b>	Blvd. José Fuentes M., No. 17400, Colonia Instalaciones de Pemex, C.P. 31067, Chihuahua
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 48 60 16 01
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Elda Ruth Espinosa.
- 2) Caried Oyervides Osorio.
- 3) José Jiménez Jasso.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1035/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Puebla, Puebla.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Móvil 65
<b>Entidad Federativa</b>	Puebla
<b>Domicilio</b>	Av. 18 de Noviembre, No. 1012, Colonia Parque Industrial Puebla 2000, C.P. 72260, Puebla
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 48 60 16 01
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Esteban Fregoso Israel.
- 2) José Antonio Flores Cruz.
- 3) Nancy Valdez Solís.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1036/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Querétaro, Querétaro.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Móvil 67
<b>Entidad Federativa</b>	Querétaro
<b>Domicilio</b>	Acceso III, No. 18, Colonia Zona Industrial Benito Juárez, C.P. 76120, Querétaro
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 48 60 16 01
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Elisa Alejandra Silva Beltrán.
- 2) David Mejía Serna.
- 3) Antonio Orozco Vega.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1037/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil el Castillo, Jalisco.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Móvil 68
<b>Entidad Federativa</b>	Jalisco
<b>Domicilio</b>	Camino viejo al Castillo El Muey, No. 51, S/C, C.P. 45685, El Salto
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 48 60 16 01
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) María Acero Oseguera.
- 2) Luis Antonio Castrejón Estrada.
- 3) Abel Aurelio Lozano Ramírez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1038/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Móvil 72
<b>Entidad Federativa</b>	Chiapas
<b>Domicilio</b>	Carr. Panamericana Km 1080, S/N, Colonia Plan de Ayala, C.P. 29020, Tuxtla Gutiérrez
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 48 60 16 01
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 Y 4	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2, 3 Y 4	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2, 3 Y 4	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2, 3 Y 4	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3 Y 4	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2, 3 Y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Leonardo Vicente Zuñiga Vergara.
- 2) Víctor Leoncio Luna González.
- 3) Luis Jacobo Rodríguez Campos.
- 4) Fernando Carmen Cano Segura.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1039/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Santa Catarina, Nuevo León.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Móvil 73
<b>Entidad Federativa</b>	Nuevo León
<b>Domicilio</b>	Antiguo Camino a Minera del Norte km 2.5, S/N, S/C, C.P. 66350, Santa Catarina
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 48 60 16 01
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Ángel Rodríguez Ambriz.
- 2) Carlos Alberto Álvarez Valdez.
- 3) Maira de Jesús Díaz Díaz.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>PEMEX Transformación Industrial.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1040/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Mexicali, Baja California.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Móvil 77
<b>Entidad Federativa</b>	Baja California
<b>Domicilio</b>	Carretera Mexicali-Tijuana km 16, S/N, Colonia Emiliano Zapata, C.P. 21384, Mexicali
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 48 60 16 01
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) María Margarita Jiménez Vela.
- 2) Juan Carlos Muñoz Lagunes.
- 3) Marlene Torres Antonio.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>SGS de México, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1041/2018
<b>Razón social</b>	SGS de México, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio de Ensayo
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Carretera Coatzacoalcos – Villahermosa km 4+612, , C.P. 96500, Coatzacoalcos
<b>Teléfono(s)</b>	01 (921) 218 0387
<b>Correo electrónico</b>	zelene.vazquez@sgs.com
<b>Representante Autorizado</b>	Zelene Edith Vázquez Zamorano
<b>Inicio de Vigencia</b>	31/05/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 97	Punto de escurrimiento en productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 4052	Densidad y densidad relativa de líquidos por medidor digital de densidad.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Gravedad API de petróleo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 287	Determinación de grados API en petróleo crudo por el método del hidrómetro.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Aída María Campos Dewar.
- 2) Noé Paxtián Chontal.
- 3) Gildardo Alvarado Pimentel.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Laboratorios Movilab Nyce, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1200/2018
<b>Razón social</b>	Laboratorios Movilab Nyce, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	
<b>Entidad Federativa</b>	Estado de México
<b>Domicilio</b>	Paseo de España No. 100, Col. Lomas Verdes 3a Sección, C.P. 53125, Naucalpan de Juárez.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 5344 2121 ext. 116
<b>Correo electrónico</b>	janet.rojas@movilab.com
<b>Representante Autorizado</b>	Janet Rojas Andersen
<b>Inicio de Vigencia</b>	14/06/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método para la determinación del punto de inflamación por ensayador cerrado Pensky Martens.
1, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para el punto de inflamación mediante el analizador de copa cerrada continuamente modificada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1, 2 y 3	ASTM D 976	Cálculo del índice de cetano en combustibles destilados.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Antonio Badillo García.
- 2) Félix Bernal Torres.
- 3) Ricardo Aguiar Meugniot.
- 4) José Guadalupe Rodríguez González.
- 5) Manrique Del Carmen Talango Caamal.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Camin Cargo Control de México Coatzacoalcos, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1201/2018
<b>Razón social</b>	Camin Cargo Control de México Coatzacoalcos, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	Camin Cargo Control de México-San José Iturbide, Gto.
<b>Entidad Federativa</b>	Guanajuato
<b>Domicilio</b>	Carretera Querétaro - San Luis km 56.5 Corredor Industrial San José Iturbide, Localidad La Fragua, C.P. 37980, Guanajuato.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (92) 1103 0714
<b>Correo electrónico</b>	Claudia.Bonilla@camincargo.com
<b>Representante Autorizado</b>	Claudia Elvia Bonilla Orozco
<b>Inicio de Vigencia</b>	16/06/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el cálculo del índice de cetano de combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para la densidad, densidad relativa y la gravedad API de líquidos por medidor de densidad digital.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para la destilación de productos derivados del petróleo y combustibles líquidos a presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 2622	Método de prueba estándar para determinación de azufre en productos derivados del petróleo mediante espectrofluorimetría de rayos X por dispersión de longitud de onda.
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método de prueba estándar para determinación del punto de inflamación por medio de analizador Pensky-Martens de vaso cerrado.

Signatarios Autorizados:

- 1) Rafael Ignacio Carrillo De Luna.
- 2) Alejandro Rodríguez Trejo.
- 3) Nora Hernández Sánchez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Energéticos Centrifugados Del Norte, S. A. de C. V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1331/2018
<b>Razón social</b>	Energéticos Centrifugados del Norte, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	ECNORSA
<b>Entidad Federativa</b>	Nuevo León.
<b>Domicilio</b>	Ramón Treviño No. 101, Col. Centro, C.P. 66400, San Nicolás de los Garza.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (81) 8329 4753
<b>Correo electrónico</b>	jcarrillo@ecnorsa.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	José Ma. Carrillo Aguilera
<b>Inicio de Vigencia</b>	29/06/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x
1 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1 y 2	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1 y 2	ASTM D 86	Destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1 y 2	ASTM D 976	Método normativo para calcular el índice de cetano en combustibles destilados.
1 y 2	ASTM D 93	Método para la determinación del punto de inflamación por ensayador cerrado Pensky-Martens.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Jorge Barceló Rodríguez
- 2) José María Carrillo Aguilera.
- 3) José Luis de León Ruíz.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Energéticos Centrifugados del Norte, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1332/2018
<b>Razón social</b>	Energéticos Centrifugados del Norte, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	ECNORSA DE CV
<b>Entidad Federativa</b>	Tabasco
<b>Domicilio</b>	Carretera. Villahermosa-Cárdenas Km 147+300, R/A Plátano y Cacao, C.P. 86280, Centro.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (993) 310 3401
<b>Correo electrónico</b>	gmartinezr@ecnorsa.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Guadalupe Martínez Ruiz
<b>Inicio de Vigencia</b>	29/06/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método normativo para calcular el índice de cetano en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método para la determinación del punto de inflamación por ensayador cerrado PenskyMartens.

Signatarios Autorizados:

- 1) Manuel Aguilar Castillo.
- 2) Guadalupe Martínez Ruiz.
- 3) Pablo Colorado Morales.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Inspectorate de México, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1333/2018
<b>Razón social</b>	Inspectorate de México, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Avenida del Puente No. 145-A, Col. Las Américas, C.P. 96480, Coatzacoalcos
<b>Teléfono(s)</b>	01 (921) 214 7600
<b>Correo electrónico</b>	cespinosa@inspectorate.com.mx; nperez@inspectorate.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Constantino Espinosa López
<b>Inicio de Vigencia</b>	02/07/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 4294	Azufre en el petróleo y productos del petróleo por espectrometría fluorescente de energía dispersiva de rayos X.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API en el petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del hidrómetro.

Signatarios Autorizados:

- 1) Constantino Espinosa López.
- 2) José Abel Santiago Antonio.
- 3) Juan Tome Pérez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Litoral Laboratorios Industriales, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1334/2018
<b>Razón social</b>	Litoral Laboratorios Industriales, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	
<b>Entidad Federativa</b>	Campeche
<b>Domicilio</b>	Calle 35 B Lote 15 M L, entre Hermanos Serdán y Josefa Capdepont, Col. Fraccionamiento Malibrán, C.P. 24197, Ciudad del Carmen.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (938) 382 5869
<b>Correo electrónico</b>	gobrador@llisa.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Felipa Guadalupe Obrador Olán
<b>Inicio de Vigencia</b>	29/06/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
2, 5, 9, 11 y 13	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el cálculo del índice de cetano de combustibles destilados.
2, 5, 9, 11 y 13	ASTM D 2709	Método de prueba estándar para agua y sedimentos en combustibles medios destilados por centrifugación.
2, 5, 9, 11 y 13	ASTM D 482	Método de prueba estándar para ceniza en productos de petróleo.
2, 5, 9, 11 y 13	ASTM D 3227	Método de prueba estándar para (tiol mercaptano) azufre en gasolina, keroseno, combustible para aviones y combustibles destilados (método potenciométrico).
2, 5, 9, 11 y 13	ASTM D 93	Método de prueba estándar para determinar el flash point mediante el método de la copa cerrada de Pensky-Martens.
2, 5, 9, 11 y 13	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos de petróleo y combustibles líquidos a presión atmosférica.
2, 5, 9, 11 y 13	ASTM D 445	Método de prueba estándar para determinación de la viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (y cálculo de la viscosidad dinámica).
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 1265	Práctica estándar para gases (LP) Muestreo de petróleo licuado, método manual.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	ASTM D 4057	Práctica Estándar para el muestreo manual de Petróleo y productos derivados del petróleo.
2, 5, 8, 9, 10, 11, 12 y 13	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para la densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo líquido por el método del hidrómetro.
2, 5, 8, 9, 10, 11, 12 y 13	ASTM D 3279	Método de prueba estándar para insolubles en n-heptano

**Signatarios Autorizados:**

- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1) José Rubén Ramírez Korzi       | 7) Alicia del Socorro Zavala Morales. |
| 2) Víctor Hugo Fajardo Acosta.    | 8) Jimmy José Guzmán Pacheco.         |
| 3) Williams Barrón Lomas.         | 9) Miguel Antonio Ramos Morales.      |
| 4) Julio César López Suárez.      | 10) Florita Contreras López.          |
| 5) Felipa Guadalupe Obrador Olán. | 11) Jesús Alfredo Arguez González.    |
| 6) Rafael Agustín Can Aguilar.    | 12) Carolina Sánchez Arriola.         |
|                                   | 13) Pedro Felipe Vázquez Gómez.       |

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Octa Plus S.A.P.I de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1493/2018
<b>Razón social</b>	OCTA PLUS S.A.P.I de C.V.
<b>Laboratorio</b>	OCTA-PLUS
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Av. Del Imán, No. Ext. 801-B, El Caracol, C.P. 04739, Coyoacán.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 22 85 50 32
<b>Correo electrónico</b>	edmund.ortiz@octa-plus.com
<b>Representante Autorizado</b>	Edmundo Ortiz Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	18/07/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 3	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos de petróleo.
1 y 2	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado para combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Determinación de densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo.

Signatarios Autorizados:

- 1) Ana Lidia Ortiz Martínez.
- 2) Cinthia Jaqueline Martínez Soto.
- 3) Edmundo Ortiz Martínez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>SOMADE S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1494/2018
<b>Razón social</b>	SOMADE S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	Proil laboratorio
<b>Entidad Federativa</b>	Jalisco
<b>Domicilio</b>	Sevilla No. 584, Colonia La Candelaria, C.P. 45600, San Pedro Tlaquepaque.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (33) 1380 0904
<b>Correo electrónico</b>	mtostado@proil.mx
<b>Representante Autorizado</b>	María Concepción Tostado Minjarez
<b>Inicio de Vigencia</b>	18/07/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 86	Destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1 y 2	ASTM D 4737	Método de prueba estándar para calcular índice de cetano por ecuación de cuatro variables.
1 y 2	ASTM D 4052	Método estándar para determinación de densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1 y 2	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1 y 2	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Tester modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).

Signatarios Autorizados:

- 1) María Concepción Tostado Minjarez.
- 2) Ramón Chávez Barrios.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>MEXCOM LABORATORIO S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/1780/2018
<b>Razón social</b>	MEXCOM LABORATORIO S.A. DE C.V.
<b>Laboratorio</b>	MEXCOM LABORATORIO
<b>Entidad Federativa</b>	Sonora
<b>Domicilio</b>	Nicolás Bravo, No. Ext. 718, Ciudad Obregón Centro (Fundo Legal), C.P. 85000, Cajeme.
<b>Teléfono(s)</b>	016441799596
<b>Correo electrónico</b>	mexcom_laboratorio@hotmail.com
<b>Representante Autorizado</b>	José Antonio Ramón Jiménez
<b>Inicio de Vigencia</b>	3/09/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en gasolina y combustible diésel por espectroscopia de fluorescencia de rayos X de longitud de onda monocromática dispersiva.
1 y 2	ASTM D 4737	Método de prueba estándar para cálculo de índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.
1 y 2	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por el método del densímetro digital automático.
1 y 2	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Tester modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1 y 2	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos de petróleo.
1 y 2	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

Signatarios Autorizados:

- 1) José Antonio Ramón Jiménez.
- 2) Jesús Manuel López Portillo.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>CECIF S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2131/2018
<b>Razón social</b>	CECIF, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	Centro de Evaluación de la Calidad para la Industria Ferroviaria.
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Cipres y Chijol No. 200, Col. Chapultepec, C.P. 92340, Poza Rica de Hidalgo
<b>Teléfono(s)</b>	01 (782) 821 4629
<b>Correo electrónico</b>	juanfaz.cecif@gmail.com
<b>Representante Autorizado</b>	Juan Manuel Martínez Faz
<b>Inicio de Vigencia</b>	15/10/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa, o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo por el método del densímetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 287	Método de prueba estándar para gravedad API del petróleo y productos del petróleo (método del hidrómetro).
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 445	Método de prueba estándar para viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (y el cálculo de viscosidad dinámica).
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4294	Método de prueba estándar para determinación de azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos X.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Práctica estándar para muestreo manual de petróleo y productos de petróleo.

**Signatarios Autorizados**

- 1) Juan Manuel Martínez Faz.
- 2) Gilberto Felipe Hernández.
- 3) Mario Alberto Martínez Guardiola.
- 4) David García del Ángel.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>MRIC Analítica S.A. de C.V</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2132/2018
<b>Razón social</b>	MRIC ANALITICA S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	MRIC ANALITICA
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	LAGO ERNE No. 11A, 1, Colonia Pensil Norte, C.P. 11430, Miguel Hidalgo.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 2873 0301
<b>Correo electrónico</b>	martin.m@mricanalitica.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	José Martín Miranda Quintero
<b>Inicio de Vigencia</b>	12/10/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1 y 2	ASTM D 4737	Método de prueba para el cálculo de índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.
1 y 2	ASTM D 86	Destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1 y 2	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1 y 2	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1 y 2	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Tester modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).

Signatarios Autorizados:

- 1) Diana Marina Razo Guzmán.
- 2) José Martín Miranda Quintero.
- 3) Jesús Antonio González Ferreyra.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>SICA Medición, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2134/2018
<b>Razón social</b>	SICA Medición, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	SICA Medición
<b>Entidad Federativa</b>	Estado de México
<b>Domicilio</b>	Andes No. 98, Col. IV Sección de Lomas Verdes, C.P. 53120, Naucalpan.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 5344 7676 ext. 120
<b>Correo electrónico</b>	fernando@sicamedicion.com.mx sica@sicamedicion.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Fernando Luna Cervantes
<b>Inicio de Vigencia</b>	20/03/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 86	Método de prueba normalizado para la destilación de productos de petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método de prueba normalizado para la determinación del punto de inflamación de productos del petróleo por el método Pensky-Martens copa cerrada.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 56,	Método de prueba normalizado para la determinación del punto de inflamación por el método TAG copa cerrada.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 97	Método de prueba normalizado para la determinación del punto de escurrimiento de productos del petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 2500	Método de prueba normalizado para la determinación del punto de nublamiento de productos del petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5453	Método de prueba normalizado para la determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles para motor de ignición por chispa, combustibles de motor diésel y aceites de motor por fluorescencia ultravioleta.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 5762,	Método de prueba normalizado para la determinación de nitrógeno en petróleo y productos del petróleo por quimiluminiscencia.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 6079	Método de prueba normalizado para la evaluación de la lubricidad del diésel usando un dispositivo reciprocante de alta frecuencia (HFRR).
1, 3, 4 y 5	ASTM D 4052	Método estándar para determinación de densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1, 3, 4 y 5	ASTM D 976	Cálculo del índice de cetano de combustibles destilados.
1, 3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 4057	Muestreo del petróleo y productos derivados del petróleo.
1, 2, 4 y 8	ASTM D 2700	Método de prueba estándar para número de octano de motor de combustible de motor de encendido por chispa.
1, 2, 3, 4 y 5	ASTM D 4953	Método de prueba estándar para presión de vapor de gasolina y mezclas de gasolina oxigenada (método seco).
1, 2, 4, y 8	ASTM D 2699	Método de prueba estándar para número de octano de investigación de combustible de motor de encendido por chispa.

Signatarios	Método	Nombre
3, 4, 5, 6 y 7	ASTM D 7345	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica (Método de microdestilación).

Signatarios Autorizados:

- 1) Juan Carlos Luna Cervantes.
- 2) Fernando Luna Cervantes.
- 3) Abelardo Rodríguez Martínez.
- 4) Richard Olea Toledo.
- 5) Alan Ramírez Orozco.
- 6) Iván Daniel Cruz Sánchez.
- 7) Francisco Estévez Trujillo.
- 8) Luis Gerardo García Olvera.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>AMSPEC de México, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2353/2018
<b>Razón social</b>	AMSPEC de México, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	AMSPEC Coatzacoalcos
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Cuauhtémoc No. 524, Colonia Centro, C.P. 96400, Coatzacoalcos
<b>Teléfono(s)</b>	01 (921) 111 4445
<b>Correo electrónico</b>	alejandro.barrientos@amspecgroup.com
<b>Representante Autorizado</b>	Alejandro Barrientos Díaz
<b>Inicio de Vigencia</b>	1/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1 y 2	ASTM D 93	Método de ensayo estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1 y 2	ASTM D 445	Método de prueba estándar para viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (el cálculo de la viscosidad dinámica).

Signatarios Autorizados:

- 1) Alfredo Cruz Alafita.
- 2) José Manuel González Hernández.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>AMSPEC de México, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2354/2018
<b>Razón social</b>	AMSPEC de México, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	AMSPEC Manzanillo
<b>Entidad Federativa</b>	Colima
<b>Domicilio</b>	Estatuto Jurídico No. 4, Col. Burócrata, Colonia Burócrata, C.P. 28250, Manzanillo
<b>Teléfono(s)</b>	01 (921) 111 4445
<b>Correo electrónico</b>	alejandro.barrientos@amspecgroup.com
<b>Representante Autorizado</b>	Alejandro Barrientos Díaz
<b>Inicio de Vigencia</b>	1/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 1298	Determinación de densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API del petróleo crudo y productos líquidos del petróleo mediante método del hidrómetro.
1 y 2	ASTM D 93	Método de ensayo estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1 y 2	ASTM D 445	Método de prueba estándar para viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (el cálculo de la viscosidad dinámica).

Signatarios Autorizados:

- 1) Liz Marlene García Altamirano.
- 2) Luis Carlos Villalvazo Figueroa.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>AMSPEC de México, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2355/2018
<b>Razón social</b>	AMSPEC de México, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	AMSPEC San Luis Potosí
<b>Entidad Federativa</b>	San Luis Potosí
<b>Domicilio</b>	Avenida Principal No. 105 Fase V ampliada, Delegación La Pila, Colonia Zona Industrial, C.P. 78395, San Luis Potosí
<b>Teléfono(s)</b>	01 (921) 111 4445
<b>Correo electrónico</b>	alejandro.barrientos@amspecgroup.com
<b>Representante Autorizado</b>	Alejandro Barrientos Díaz
<b>Inicio de Vigencia</b>	1/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 2622	Determinación de azufre por espectrometría de fluorescencia de rayos x, en productos destilados del petróleo.
1 y 2	ASTM D 4737	Método de prueba para el cálculo de índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.
1 y 2	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1 y 2	ASTM D 93	Método de ensayo estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1 y 2	ASTM D 86	Método estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

Signatarios Autorizados:

- 1) Carlos Galicia Monrroy.
- 2) Jonathan Ariel Pérez Uscanga.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>AMSPEC de México, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2356/2018
<b>Razón social</b>	AMSPEC de México, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	AMSPEC Combustibles
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Guadalupe Victoria No. S/N, Colonia La Victoria, C.P. 92770, Tuxpan
<b>Teléfono(s)</b>	01 (921) 111 4445
<b>Correo electrónico</b>	alejandro.barrientos@amspecgroup.com
<b>Representante Autorizado</b>	Alejandro Barrientos Díaz
<b>Inicio de Vigencia</b>	1/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 5191	Método de prueba para presión de vapor en productos de petróleo (mini método).
1 y 2	ASTM D 2622	Determinación de azufre por espectrometría de fluorescencia de rayos x, en productos destilados del petróleo.
1 y 2	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.

Signatarios Autorizados:

- 1) Gregorio Enrique García Briceño.
- 2) Oscar Román Duque Silguero.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Análisis Especializados de Combustible del Bajío, S. A. de C. V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2357/2018
<b>Razón social</b>	Análisis Especializados de Combustible del Bajío, S. A. de C. V.
<b>Laboratorio</b>	AESCOB
<b>Entidad Federativa</b>	Guanajuato
<b>Domicilio</b>	Av. Paseo Solidaridad No. 13469, 8, Colonia Juárez, C.P. 36624, Irapuato
<b>Teléfono(s)</b>	01 (462) 118 7292
<b>Correo electrónico</b>	calidad@aescob.com
<b>Representante Autorizado</b>	Juana Laura Ibarra González
<b>Inicio de Vigencia</b>	1/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1 y 2	ASTM D 4737	Método de prueba para el cálculo de índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.
1 y 2	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1 y 2	ASTM D 93	Método de ensayo estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1 y 2	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1 y 2	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

Signatarios Autorizados:

- 1) Javier Darinel Ruiz Castro.
- 2) María Cristina Pantoja Laguna.
- 3) José Favio Cisneros Carapia.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Arsa Petrolab, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2358/2018
<b>Razón social</b>	Arsa Petrolab, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	
<b>Entidad Federativa</b>	Nuevo León
<b>Domicilio</b>	Calle Delta No. 1000, Parque Industrial Cd Mitras, C.P. 66000 García.
<b>Teléfono(s)</b>	01 (81) 8381 0243
<b>Correo electrónico</b>	calidad@arsapetrolab.com
<b>Representante Autorizado</b>	Valeria Edith Magaña Soto
<b>Inicio de Vigencia</b>	1/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 5	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4737	Método de prueba para el cálculo de índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para el punto de inflamación mediante el analizador de copa cerrada continuamente modificada (MCCCFP).

Signatarios Autorizados:

- 1) Eduardo Cortes Cortes.
- 2) Estefanía Azuara Velázquez.
- 3) Sandra Iveth Hernández González.
- 4) Valeria Edith Magaña Soto.
- 5) Ricardo Cruz Fuentes.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>CIEFSA S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2359/2018
<b>Razón social</b>	CIEFSA S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Av. Villa de Ayala No. 2364, Colonia San Felipe de Jesús, C.P. 07510, Gustavo A. Madero, Ciudad de México
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 75 98 75 85
<b>Correo electrónico</b>	rosales.mv@ciefsa.com
<b>Representante Autorizado</b>	Mercedes Vanessa Yaruby Rosales Marcano
<b>Inicio de Vigencia</b>	1/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 16	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3 y 6	ASTM D 2622	Determinación de azufre por espectrometría de fluorescencia de rayos x, en productos destilados del petróleo.
1, 2, 4 y 7	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1, 2, 4 y 7	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado para combustibles destilados.
1, 2, 5 y 8	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 4 y 7	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para el punto de inflamación mediante el analizador de copa cerrada continuamente modificada (MCCCFP).

Signatarios Autorizados:

- 1) Andrés Gutiérrez Torres.
- 2) Raimundo José Aru Montes.
- 3) Arturo Cervantes Álvarez.
- 4) Robin Pérez Sánchez.
- 5) Brenda Lizbeth Ibarra Bautista.
- 6) Erick Delgado Martínez.
- 7) Geovanni Gerardo Valdez Zamora.
- 8) Enrique Carbajal Domínguez.
- 9) Diana Mayra Santes Moreno.
- 10) Guillermo Jiménez Mendiola.
- 11) Noé Salinas Moreno.
- 12) Avelino Juárez y Juárez.
- 13) Andrés Daniel Alonso Godínez.
- 14) Martín Hernán Murrieta.
- 15) Francisco Javier Castorena Landa.
- 16) Luis Ángeles García

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Laboratorio De Energéticos, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2360/2018
<b>Razón social</b>	Laboratorio De Energéticos, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	LABORATORIO LEN
<b>Entidad Federativa</b>	Hidalgo
<b>Domicilio</b>	Carretera Atitalaquia – Bojay Km 0+300 ,S/N, Colonia Atitalaquia, C.P. 42970, Atitalaquia
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 32 23 98 90
<b>Correo electrónico</b>	a.gonzalezd@yahoo.com
<b>Representante Autorizado</b>	Andrés González Domínguez
<b>Inicio de Vigencia</b>	1/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método normativo para calcular el índice de cetano en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para el punto de inflamación mediante el analizador de copa cerrada continuamente modificada (MCCCFP).

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Andrés González Domínguez.
- 2) María Fernanda Pérez Zúñiga.
- 3) Uziel Omar José María Lemus.
- 4) Mario Alberto Martínez Guardiola.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Pemex Transformación Industrial</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2475/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Xalapa, Veracruz
<b>Laboratorio</b>	LM 55
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Carretera Federal México-Veracruz , Km. 326, S/N, 21 de Marzo, C.P. 91010, Xalapa
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 19 44 82 15
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	29/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Amelia Vázquez Santoyo.
- 2) Antonio Orozco Vega.
- 3) Fernando Tinoco Almanza.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Pemex Transformación Industrial</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2476/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Santa Catarina, Nuevo León
<b>Laboratorio</b>	LM 60
<b>Entidad Federativa</b>	Nuevo León
<b>Domicilio</b>	Antiguo Camino Minera del Norte, Kilómetro 2.5, C.P. 66350, Santa Catarina
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 19 44 82 15
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	29/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Ángel Rodríguez Ambriz.
- 2) Christian Contreras Ramos.
- 3) Jessica Yadira García de la Cruz.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Pemex Transformación Industrial</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2477/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Ixtaczoquitlán, Veracruz
<b>Laboratorio</b>	LM 64
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Carretera Federal México-Veracruz, km. 321, C.P. 94450, Ixtaczoquitlán
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 19 44 82 15
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	29/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1 y 2	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1 y 2	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1 y 2	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1 y 2	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1 y 2	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Carlos Alberto Nuñez Andrade.
- 2) Fernando Carmen Cano Segura.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Runa Calidad Certificada S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2478/2018
<b>Razón social</b>	Runa Calidad Certificada, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	Runa Calidad Certificada
<b>Entidad Federativa</b>	Aguascalientes
<b>Domicilio</b>	Carretera a Paso Blanco No. 500, Colonia Tepetates, C.P. 20905, Jesús María, Aguascalientes
<b>Teléfono(s)</b>	01 (449) 173 8258
<b>Correo electrónico</b>	rafael.camarillo@runa.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Rafael Camarillo Ortega
<b>Inicio de Vigencia</b>	29/11/2018

**ALCANCE**

<b>SIGNATARIOS</b>		<b>MÉTODO</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
4, 5, 6 y 7	ASTM D 4737	Método de prueba para el cálculo de índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.
4, 5, 6 y 7	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
4, 5, 6 y 7	ASTM D 93	Método de ensayo estándar para punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 1265	Método de prueba estándar para el muestreo de gas licuado de petróleo (LP), método manual.
4, 5, 6 y 7	ASTM D 1657	Método de prueba estándar para determinar densidad o densidad relativa de hidrocarburos ligeros por hidrómetro de presión.
4, 5, 6 y 7	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en gasolina y combustible diésel por espectroscopia fluorescente de longitud de onda monocromática dispersa.
4, 5, 6 y 7	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Hugo César Orózco García.
- 2) Luis Enrique Orózco García.
- 3) Pedro Montoya Prado.
- 4) Rafael Camarillo Ortega.
- 5) José Alberto De Luna Gutiérrez.
- 6) Luis Sánchez Macías.
- 7) Venancio Nieves Fuentes.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Pemex Transformación Industrial</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2479/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Irapuato, Guanajuato
<b>Laboratorio</b>	LM 74
<b>Entidad Federativa</b>	Guanajuato
<b>Domicilio</b>	Avenida del canal sur , S/N, Ciudad Industrial, C.P. 36541, Irapuato
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 19 44 82 15
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	29/11/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Adelfo Amadeus Esau Oropeza Cisneros.
- 2) David Mejía Serna.
- 3) Mario Mendieta Martínez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Laboratorio Petroquímico del Norte S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2577/2018
<b>Razón social</b>	Laboratorio Petroquímico del Norte S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	Laboratorio Petroquímico del Norte
<b>Entidad Federativa</b>	Chihuahua
<b>Domicilio</b>	Antonio Tres Palacios No. 7102, Colonia Chihuahua I, C.P. 31104, Chihuahua
<b>Teléfono(s)</b>	01 (722) 786 7123
<b>Correo electrónico</b>	gerente.calidad@lapsacv.com
<b>Representante Autorizado</b>	Graciela Hernández Morales
<b>Inicio de Vigencia</b>	13/12/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
3 y 5	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4737	Método de prueba para el cálculo de índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 93	Método para la determinación del punto de inflamación por ensayador cerrado Pensky-Martens.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1, 2, 3 y 4	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Pamela Irene Arteaga Lima.
- 2) Graciela Hernández Morales.
- 3) Heber Othoniel García Pérez.
- 4) Iván Eduardo Enriquez Torres.
- 5) Manuel Antonio Mendoza Tarango.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Pemex Transformación Industrial</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2578/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Iztacalco, Ciudad de México
<b>Laboratorio</b>	LM 58
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Calle Añil, No. 486, Granjas México, C.P. 08400, Iztacalco
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 19 44 82 15
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	10/12/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

Signatarios Autorizados:

- 1) Aristeo Duarte Piña.
- 2) Dulce Alejandra Blanco Sánchez.
- 3) Juan Oscar Murillo Landeros.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Pemex Transformación Industrial</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2579/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Mazatlán, Sinaloa
<b>Laboratorio</b>	LM 66
<b>Entidad Federativa</b>	Sinaloa
<b>Domicilio</b>	Domicilio Conocido, S/N, Esperanza, C.P. 82180, Mazatlán
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 19 44 82 15
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	11/12/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Luis Apolonio Vázquez Juárez.
- 2) Miguel Ángel Juárez Santa Cruz.
- 3) Sandra Irene Gómez García.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Pemex Transformación Industrial</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2580/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Zapopan, Jalisco
<b>Laboratorio</b>	LM 69
<b>Entidad Federativa</b>	Jalisco
<b>Domicilio</b>	Avenida Aviación, No. 999, San Juan de Ocotan, C.P. 45019, Zapopan
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 19 44 82 15
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	11/12/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Jessica Adriana González Carrasco.
- 2) Juan José Ruíz Gómez.
- 3) Luis Antonio Castrejón Estrada.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Pemex Transformación Industrial</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2581/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Guadalupe, Zacatecas
<b>Laboratorio</b>	LM 70
<b>Entidad Federativa</b>	Zacatecas
<b>Domicilio</b>	Carretera Federal Zacatecas - Aguascalientes, Km 112.5, Ejido La Zacatecana, C.P. 98600, Guadalupe
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 19 44 82 15
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	11/12/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Arturo Garduño Vergara.
- 2) Leonel Mar Sánchez.
- 3) Marco Antonio Ruíz Rico.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Pemex Transformación Industrial</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2582/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Ciudad Madero, Tamaulipas
<b>Laboratorio</b>	LM 71
<b>Entidad Federativa</b>	Tamaulipas
<b>Domicilio</b>	Av. FFCV y Calle Zaragoza, S/N, La Barra, C.P. 89510, Ciudad Madero
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 19 44 82 15
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	12/12/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) César Jasiel González Olvera.
- 2) José Luis Estrada Mendoza.
- 3) Marely de la Garza González.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Pemex Transformación Industrial</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2583/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Hermosillo, Sonora
<b>Laboratorio</b>	LM 75
<b>Entidad Federativa</b>	Sonora
<b>Domicilio</b>	Boulevard de los Seris, No. 74, Parque Industrial, C.P. 83299, Hermosillo
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 19 44 82 15
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	12/12/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

Signatarios Autorizados:

- 1) Jorge Antonio Bermúdez Mendizábal.
- 2) José Daniel Ramos Aguilera.
- 3) José Luis González Gámez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Pemex Transformación Industrial</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2584/2018
<b>Razón social</b>	PEMEX Transformación Industrial. Laboratorio Móvil Jiutepec, Morelos
<b>Laboratorio</b>	LM 76
<b>Entidad Federativa</b>	Morelos
<b>Domicilio</b>	Carretera Federal Cuernavaca – Cuautla, Blvd. Cuauhnahuac, Km. 6.2, Mártires de Río Blanco, C.P. 62550, Cuernavaca
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 19 44 82 15
<b>Correo electrónico</b>	uriel.izaskun.aguilar@pemex.com
<b>Representante Autorizado</b>	Uriel Izaskun Aguilar Canchola
<b>Inicio de Vigencia</b>	12/12/2018

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para Flash Point Teser modificado continuamente Copa Cerrada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba estándar para el índice de cetano calculado en combustibles destilados.
1, 2 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) David Garduño Hernández.
- 2) Juan Hernández Hernández.
- 3) Nancy Valdez Solís.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Análisis Petroquímicos de Sinaloa, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2706/2018
<b>Razón social</b>	Análisis Petroquímicos de Sinaloa, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	
<b>Entidad Federativa</b>	Sinaloa
<b>Domicilio</b>	Calzada Heroico Colegio Militar Sur No. 1820, Interior B, Colonia 5 de Mayo, C.P. 80230, Culiacán
<b>Teléfono(s)</b>	01 (667) 503 7748
<b>Correo electrónico</b>	apsanalis@lab-aps.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Elías Mateo Ontiveros Rubio
<b>Inicio de Vigencia</b>	7/01/2019

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 3, 4 y 5	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 4737	Método de prueba para el cálculo de índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.
1, 2 y 3	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 93	Método para la determinación del punto de inflamación de ensayador cerrado Pensky-Martens.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) César Castro López.
- 2) Edgar José Quintero Delgado.
- 3) Perla Zugey Vizcarra Miranda.
- 4) Elías Mateo Ontiveros Rubio.
- 5) Rubén David Camelo Ávalos.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Bufete Químico, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2707/2018
<b>Razón social</b>	Bufete Químico, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Dr. Atl No. 286, Col. Santa María la Ribera, C.P. 06400
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 50 10 90 54
<b>Correo electrónico</b>	operaciones@bufetequimico.com
<b>Representante Autorizado</b>	Araceli Monserrat Renteria Escoto
<b>Inicio de Vigencia</b>	8/01/2019

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 1298	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos del petróleo por hidrómetro.
1 y 3	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1 y 2	ASTM D 976	Método normativo para calcular el índice de cetano en combustibles destilados.
1 y 2	ASTM D 93	Método de prueba para la determinación de temperatura de inflamación Penski-Martens Copa Cerrada.
1 y 2	ASTM D 86	Destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Araceli Monserrat Rentería Escoto.
- 2) Isabel Sarmiento Fernández.
- 3) Elvis Aarón Abogado Ochoa.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Instituto Politécnico Nacional</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2708/2018
<b>Razón social</b>	Instituto Politécnico Nacional
<b>Laboratorio</b>	Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas. Laboratorio de Corrosión y Unidad de Caracterización y Evaluación de Hidrocarburos
<b>Entidad Federativa</b>	Ciudad de México
<b>Domicilio</b>	Unidad Profesional Adolfo López Mateos Edificio 7, Col. Zacatenco, C.P. 07738
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 5729 6000 Ext. 5528
<b>Correo electrónico</b>	hhernandez@ipn.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Honorio Hernández Escamilla
<b>Inicio de Vigencia</b>	8/01/2019

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 7039	Método de prueba estándar para la determinación de azufre total en gasolina y combustible diésel por espectroscopia de fluorescencia de rayos X de longitud de onda monocromática dispersiva.
1 y 3	ASTM D 4953	Método de prueba estándar para la determinación de presión de vapor de gasolina y mezclas gasolina oxigenada, método seco.
1 y 2	ASTM D 7042	Método de prueba estándar para la determinación de viscosidad dinámica, densidad y el cálculo de la viscosidad cinemática utilizando el viscosímetro Stabinger.
1 y 2	ASTM D 93	Procedimiento para la determinación del punto de inflamación de destilados de petróleo por copa cerrada Pensky-Martens.
1 y 5	ASTM D 1298	Procedimiento para la determinación de densidad, densidad relativa o gravedad específica y gravedad API del petróleo crudo y sus productos líquidos por el método del hidrómetro.
1 y 4	ASTM D 4057	Procedimiento para el muestreo manual de hidrocarburos líquidos muestreo por dispensador de boquilla.
1 y 3	ASTM D 86	Procedimiento para la destilación de productos derivados del petróleo a presión atmosférica.
1 y 3	ASTM D 4737	Procedimiento para el cálculo del índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) José Felipe Sánchez Minero.
- 2) Gilberto Alonso Ramírez.
- 3) Antonio Gabino Rangel Galicia.
- 4) Félix Rincón García.
- 5) Ana Lilia Pérez Flores.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Oil Test International México, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2709/2018
<b>Razón social</b>	Oil Test International México, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	OIL TEST INTERNACIONAL
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Calle Garizurieta # 14, Col. Ruiz Cortines, C.P. 92880, Tuxpan
<b>Teléfono(s)</b>	01 (55) 5207 7830
<b>Correo electrónico</b>	info@otilatam.com; lcruz@otilatam.com
<b>Representante Autorizado</b>	Leonel Jacinto Cruz Martínez
<b>Inicio de Vigencia</b>	8/01/2019

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16 y 17	ASTM D 1265	Método estándar para muestreo en gases licuados de petróleo, método manual.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 y 17	ASTM D 2598	Cálculo de las propiedades físicas de los gases licuados del petróleo (LP) por análisis composicional.
1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16 y 17	ASTM D 2163	Método de prueba para la determinación de hidrocarburos en gas licuado de petróleo (LGP) por cromatografía de gas.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 y 17	ASTM D 1838	Método de prueba para la corrosión de una placa de cobre en gases licuados de petróleo (LGP).
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 y 17	ASTM D 1837	Método de prueba estándar para determinar la volatilidad de gases licuados de petróleo (LP).
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 y 17	ASTM D 2158	Método de prueba estándar para determinar residuos en gases licuados de petróleo (LP).
1, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15 y 16	ASTM D 4468	Método de prueba estándar para el azufre total en combustibles gaseosos por hidrogenólisis y Rateometric Colorimetría.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Horacio Arroyo Aguilar.
- 2) Nora Lidia Pérez Luna.
- 3) Arturo Oropeza Alfaro.
- 4) Blanca Estela Alvarado Camacho.
- 5) Gabriel Torres López.
- 6) Gilberto Domínguez Pérez.
- 7) Jorge Ávila Ávila.
- 8) José Alberto Barragán Cruz.
- 9) José Salvador Aguilera Arias.
- 10) Josué Ladrón De Guevara Vázquez.

- 11) Juan Carlos Capitán Santander.
- 12) Lizbeth Rusch Martínez.
- 13) Mireya Jonguitud Mejía.
- 14) Oskar Irwing Martínez Zepeda.
- 15) Rafael Cabrera Amelco.
- 16) Reyna Leticia Ramírez Limeta.
- 17) Sirenia Lozano Villa.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>ECO EXPRESS LABORATORIOS S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2915/2018
<b>Razón social</b>	ECO EXPRESS LABORATORIOS S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	ECO EXPRESS LABORATORIOS
<b>Entidad Federativa</b>	Tamaulipas
<b>Domicilio</b>	3ra avenida esquina calle 1 No. s/n altos, Colonia Isleta Perez, C.P. 89090, Tampico
<b>Teléfono(s)</b>	01 (833) 219 2930
<b>Correo electrónico</b>	carlos_benitez230789@live.com.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Carlos Eduardo Benítez Pérez
<b>Inicio de Vigencia</b>	17/01/2019

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3 y 4	ASTM D 4057	Método estándar para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 2 y 3	ASTM D 7039	Azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos x.
1, 2 y 3	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
1, 2 y 3	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2 y 3	ASTM D 7094	Método de prueba estándar para el punto de inflamación mediante el analizador de copa cerrada continuamente modificada (MCCCFP).
1, 2 y 3	ASTM D 976	Método de prueba Estándar para el Cálculo del Índice de Cetano de combustibles destilados.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Carlos Eduardo Benítez Pérez.
- 2) Claudia Estela Zuñiga Garza.
- 3) Pedro Antonio Sánchez de León.
- 4) Joseph Uriel Miranda del Angel.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Intertek Testing Services de México, S.A. de C.V.</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2916/2018
<b>Razón social</b>	Intertek Testing Services de México, S.A. de C.V.
<b>Laboratorio</b>	Intertek
<b>Entidad Federativa</b>	Veracruz
<b>Domicilio</b>	Carretera Coatzacoalcos – Villahermosa km 6 + 130 entrada Nanchital, Col. Complejo Industrial Pajaritos, Coatzacoalcos
<b>Teléfono(s)</b>	01 (921) 211 8180 ext. 4011
<b>Correo electrónico</b>	gumaro.castillo@intertek.com
<b>Representante Autorizado</b>	Gumaro Castillo Domínguez
<b>Inicio de Vigencia</b>	17/01/2019

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11	ASTM D 93	Método de prueba para determinación del punto de inflamación por prueba de copa cerrada Pensky-Martens.
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 482	Método de prueba para determinación de cenizas en productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11	ASTM D 1298	Gravedad específica (peso específico) o gravedad API por el método del hidrómetro.
1, 2 y 3	ASTM D 1796	Método de prueba estándar para agua y sedimento en aceites combustibles por método de centrifuga (método de laboratorio).
1, 2, 3 y 8	ASTM D 4294	Método de prueba estándar para determinación de azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos-x.
1, 2, 3 y 8	ASTM D 5184	Método de prueba para determinación de aluminio y silicio en combustibles aceitosos por calcinación, fusión y espectrometría de absorción atómica.
1, 2, 3 y 8	ASTM D 5863	Método de prueba para la determinación de níquel, vanadio, fierro y sodio en aceites crudos y combustibles residuales por espectrometría de absorción atómica de flama.
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 445	Método estándar de análisis para determinación de viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (y cálculo de la viscosidad dinámica).
1, 2, 3 y 8	ASTM D 86	Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12	ASTM D 4052	Método estándar de prueba para densidad, densidad relativa y densidad API de líquidos por densímetro digital.
1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 y 10	ASTM D 5453	Método estándar de prueba para determinación de azufre total en hidrocarburos ligeros, combustibles de ignición, combustible diésel y aceite para motores por fluorescencia de ultravioleta.
1, 2, 3 y 8	ASTM D 976	Cálculo del índice de cetano de combustibles destilados.
1, 2, 3, 4, 6, 8, 9 y 10	ASTM D 524	Método estándar de prueba para residuo de carbón Ramsbottom de productos del petróleo.
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 y 13	ASTM D 2709	Método de prueba estándar para agua y sedimento en combustibles destilados medios por centrifuga.
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 y 12	ASTM D 1500	Método estándar de prueba para color ASTM de productos del petróleo (Escala de color ASTM);
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, y 11	ASTM D 130	Método estándar de prueba para corrosividad por el método de la placa de cobre.

Signatarios	Método	Nombre
1, 2 y 3	ASTM D 4868	Método de prueba estándar para la estimación del calor de combustión bruto y neto de combustibles para quemador y diésel.
1, 2, 3, 4 y 10	ASTM D 3227	Método de prueba estándar para azufre mercaptánico en gasolina, kerosina, turbinas de avión y combustibles destilados (método potenciométrico).
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 y 10	ASTM D 2624	Método de prueba estándar para conductividad eléctrica en combustibles de aviación y destilados.
1, 2, 3 y 9	ASTM D 1319	Método de prueba para los tipos de hidrocarburos en productos líquidos de petróleo mediante Adsorción Indicadora Fluorescente (FIA).
1, 2, 3	ASTM D 5580	Método de prueba para la determinación de benceno, tolueno, etilbenceno, p/mxileno, o-xileno, C9 y aromáticos pesados y aromáticos totales en gasolinas terminadas mediante cromatografía de gas.
1, 2 y 3	ASTM D 4815	Método de prueba para la determinación de MTBE, ETBE, TAME, DIPE, alcohol terciario amílico y alcoholes de C1 a C4 en gasolinas mediante cromatografía de gas.
1, 2 y 3	ASTM D 5191	Método de prueba para la presión de vapor en productos de petróleo (mini método).
1, 2, 3, 4, 7, 8, 10 y 12	ASTM D 3279	Método de prueba para insolubles n-Heptanos.
1, 2 y 3	ASTM D 5188	Método de prueba para la determinación de relación de la temperatura Vapor-Líquido de combustibles (método basado en la cámara de evacuación y pistón).
1, 2, 3 y 8	ASTM D 4737	Método de prueba para el cálculo de índice de cetano por la ecuación de cuatro variables.
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 y 12	ASTM D 97	Método de prueba para la determinación del punto de escurrimiento de productos de petróleo.
1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10 y 12	ASTM D 2500	Método de prueba para la determinación del punto de nublamiento de productos de petróleo y combustibles líquidos.
1, 2, 3, 6, 7, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 31	ASTM D 4057	Método estándar de prueba para muestreo manual de petróleo y productos del petróleo.
1, 3 y 6	ASTM D 189	Método de prueba estándar para residuos de Carbón Conradson de productos de petróleo.
1, 3, 4 y 10	ASTM D 381	Método de prueba estándar para la existencia de gomas en combustibles por evaporación.
1, 2 y 7	ASTM D 525	Estabilidad a la oxidación de la gasolina (periodo de inducción).
1, 3, 9 y 10	ASTM D 6079	Método de prueba estándar para la evaluación de la lubricidad en combustibles diésel por medio del equipo de alta frecuencia recíprocante (HFRR).
1, 8 y 9	ASTM D 2700	Método de prueba estándar para Número de Octano Motor en combustibles para motores de chispa de ignición.
1, 8 y 9	ASTM D 2699	Método de prueba estándar para Número de Octano Research para combustibles de máquina de combustión interna.
1, 2 y 4	ASTM D 2598	Cálculo de las propiedades físicas de los gases licuados del petróleo (LP) por análisis.
1, 7, 9 y 13	ASTM D 1838	Método de prueba estándar para la corrosión de una placa de cobre en gases licuados de petróleo (LPG).
6, 7, 9, 13, 14, 29 y 31	ASTM D 1265	Método de prueba estándar para el muestreo de gas licuado de petróleo (LP), Método manual.
1, 7 y 9	ASTM D 1837	Método de prueba estándar para determinar la volatilidad de gases licuados de petróleo (LP).
1, 7, 9 y 13	ASTM D 2158	Método de prueba estándar para determinar residuos en gases licuados de petróleo (LP).
1, 6, 7, 9, 13 y 14	ASTM D1657	Método de prueba estándar para determinar densidad o densidad relativa de hidrocarburos ligeros por hidrómetro de presión.

Signatarios	Método	Nombre
1, 2, 3, 4, 8 y 10	ASTM D 6667	Método de prueba estándar para la determinación de azufre volátil total de hidrocarburos gaseosos y gases licuados del petróleo por fluorescencia ultravioleta.
1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10	ASTM D 2161	Práctica estándar para la conversión de viscosidad cinemática a viscosidad Saybolt Universal o a viscosidad Saybolt Furol.

Signatarios Autorizados:

- 1) Gumaro Castillo Domínguez.
- 2) Natalia Aleida de la Cruz Flores.
- 3) Luz Adriana Torres López.
- 4) Daniela Vanessa Villalobos Vazquez.
- 5) Genoveva Godínez Márquez.
- 6) Irving Alain Canul Toledo.
- 7) José Ángel Vazquez Morales.
- 8) Nayely López Martínez.
- 9) Ricardo López López.
- 10) Virginia Hernández Rodríguez.
- 11) Oliver Martínez Seva.
- 12) Erick Alejandro Collado Solar.
- 13) José Fidel Lara Hernandez.
- 14) Omar Alejandro Aquino Hernández.
- 15) Alejandro Moreno Cadena.
- 16) Brayan Yair Nouche González.
- 17) Bulmaro Cruz Martínez.
- 18) Daniel Domínguez Bustamante.
- 19) Daniel Peralta Santiago.
- 20) Eduardo Rodríguez Méndez.
- 21) Emilio Cruz Vazquez.
- 22) Héctor Luis Torres Domínguez.
- 23) Inocencio Alarcón Cortes.
- 24) Inocente Cárdenas Cornejo.
- 25) Joaquín Martínez Gómez.
- 26) Julio César González Martínez.
- 27) Luis Mahonry Ponce Vicente.
- 28) Rafael Orlando Castro Garza.
- 29) Javier Pérez Dorantes.
- 30) Josue Romero Torres.
- 31) Praxedis Guillen Rodríguez.

**“Laboratorios aprobados por la Comisión Reguladora de Energía para evaluar la conformidad de la NOM-016-CRE-2016”**

<b>Comisión Federal de Electricidad. Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales (LAPEM)</b>	
<b>No. de Resolución</b>	RES/2917/2018
<b>Razón social</b>	Comisión Federal de Electricidad. Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales (LAPEM)
<b>Laboratorio</b>	Oficina de Química Analítica
<b>Entidad Federativa</b>	Guanajuato
<b>Domicilio</b>	Avenida Apaseo Oriente 950, Colonia Ciudad Industrial, C.P. 36541, Irapuato
<b>Teléfono(s)</b>	01 (462) 623 9422, 01 (462) 623 9400 ext. 7300
<b>Correo electrónico</b>	giovanni.velazquez@cfe.mx
<b>Representante Autorizado</b>	Fernando Giovanni Velázquez Cortés
<b>Inicio de Vigencia</b>	17/01/2019

**ALCANCE**

<b>Signatarios</b>	<b>Método</b>	<b>Nombre</b>
1 y 2	ASTM D 93	Método de prueba para la determinación de temperatura de inflamación Penski-Martens Copa Cerrada.
1 y 2	ASTM D 4294	Método de prueba estándar para determinación de azufre en productos del petróleo por espectroscopia fluorescente de energía dispersiva de rayos-x.
1 y 2	ASTM D 86	Destilación de Productos del Petróleo a Presión atmosférica.
1 y 2	ASTM D 7220	Método de prueba estándar para azufre en combustibles de automoción, calefacción y avión por espectrometría de fluorescencia de rayos X por energía dispersiva monocromática.
1 y 2	ASTM D 4052	Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital.
2 y 3	ASTM D 1552	Método de prueba estándar para azufre en productos del petróleo. (Método de combustión por alta temperatura).
3, 4 y 5	ASTM D 445	Método de prueba estándar para viscosidad cinemática para líquidos transparentes y opacos a 40°C y 100°C (y cálculo de viscosidad dinámica).
5, 6 y 7	ASTM D 1500	Determinación del Color.

**Signatarios Autorizados:**

- 1) Clara Mónica Vera Vargas.
- 2) Julia Razo Juárez.
- 3) Evencio Juárez Michel.
- 4) Elizabeth Martínez Valdez.
- 5) Sergio Maciel Mulia.
- 6) Humberto González Castillo.
- 7) María Yasmin Sánchez García.

**Pruebas para las cuales no existen laboratorios aprobados por la Comisión, por lo que, con fundamento en el artículo 91, segundo párrafo, de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, éstas pruebas podrán realizarlas otros laboratorios, preferentemente acreditados.**

<i>Petrolífero</i>				
<i>Gasolina</i>	<i>Turbosina</i>	<i>Combustóleo e Intermedio</i>	<i>Gasavión</i>	<i>Petrolíferos de uso industrial</i>
1. Aditivo detergente dispersante	1. Ésteres metílicos de ácidos grasos	1. Carbón Conradson	1. Estabilidad a la oxidación	1. Nitrógeno
			2. Gomas potenciales	
			3. Precipitado de plomo	
			4. Reacción del residuo	
			5. Goma acelerada	
			6. Tetraetilo de plomo	
			7. Color	

**NOTA: “Para los permisionarios de expendio al público, almacenamiento y distribución, la determinación del índice y números de octano (RON y MON) en términos de las pruebas de control del Anexo 4, podrán llevarse a cabo mediante metodologías basadas en infrarrojo”**

**Lo anterior en términos de la obligación adicional 2 a la Tabla 5 de la Norma Oficial Mexicana NOM-016-CRE-2016, Especificaciones de calidad de los petrolíferos.**