

**Destilados del petróleo**

**Prueba:** Muestreo del petróleo y productos derivados del petróleo (gasolina, diésel, turbosina y gas avión contenidos en tanques de almacenamiento horizontales y verticales, en estaciones de servicio y terminales de almacenamiento)

**Norma y/o método de referencia:** ASTM D4057-22

**Signatarios autorizados**

Andres Gutiérrez Torres

Arturo Cervantes Álvarez

Avelino Juarez y Juarez

Diana Mayra Santes Moreno

Edgar Jesús Valdes Zamora

Guillermo Jiménez Mendiola

Miguel Ángel Hernández Pacheco

Noe Salinas Moreno

Raimundo José Aru Montes

Rodolfo Renato Malagón López

**Prueba:** Determinación azufre por espectrometría de fluorescencia de rayos x, en productos destilados del petróleo

**Norma y/o método de referencia:** ASTM D2622-21

**Signatarios autorizados**

Andres Gutierrez Torres

Arturo Cervantes Álvarez

Carmen Vanessa Crisóstomo Pérez

Edgar Jesús Valdes Zamora

Geovanni Gerardo Valdez Zamora

Raimundo José Aru Montes

**Prueba:** Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de líquidos por densímetro digital

<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D4052-22
<b>Signatarios autorizados</b>
Andres Gutierrez Torres
Arturo Cervantes Álvarez
Carmen Vanessa Crisóstomo Pérez
Edgar Jesús Valdes Zamora
Geovanni Gerardo Valdez Zamora
Marco Antonio González Bautista
Raimundo José Aru Montes
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para el índice de Cetano calculado para combustibles destilados
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D976-21e1
<b>Signatarios autorizados</b>
Andres Gutierrez Torres
Arturo Cervantes Álvarez
Carmen Vanessa Crisóstomo Pérez
Edgar Jesús Valdes Zamora
Geovanni Gerardo Valdez Zamora
Marco Antonio González Bautista
Raimundo José Aru Montes
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para el punto de inflamación mediante el analizador de copa cerrada continuamente modificada(MCCCFP).
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D7094-17a
<b>Signatarios autorizados</b>
Andres Gutierrez Torres
Arturo Cervantes Álvarez
Carmen Vanessa Crisóstomo Pérez

Edgar Jesús Valdes Zamora
Geovanni Gerardo Valdez Zamora
Marco Antonio González Bautista
Raimundo José Aru Montes
<b>Prueba:</b> Método de prueba estándar para destilación de productos del petróleo a presión atmosférica
<b>Norma y/o método de referencia:</b> ASTM D86-23
<b>Signatarios autorizados</b>
Andres Gutierrez Torres
Arturo Cervantes Álvarez
Carmen Vanessa Crisóstomo Pérez
Edgar Jesús Valdes Zamora
Geovanni Gerardo Valdez Zamora
Marco Antonio González Bautista
Raimundo José Aru Montes
<b>Prueba:</b> Procedimiento operativo estándar por la técnica Mid-IR (Mid-Infrared) para la predicción de RON, MON y cálculo del índice de Octano $(RON+MON)/2$ en muestras de combustible.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Método interno P.TC.017 Rev. 1
<b>Signatarios autorizados</b>
Andres Gutierrez Torres
Arturo Cervantes Álvarez
Carmen Vanessa Crisóstomo Pérez
Edgar Jesús Valdes Zamora
Geovanni Gerardo Valdez Zamora
Marco Antonio González Bautista
Raimundo José Aru Montes

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.