

1.- Laboratorios de Prueba privados y Unidades de Inspección vigentes

A diciembre del 2022, existen 21 Laboratorios de Prueba (Laboratorios) privados y 9 Unidades de Inspección **vigentes** para la evaluación de la conformidad de la Norma Oficial Mexicana NOM-016-CRE-2016, Especificaciones de Calidad de los Petrolíferos:

Tabla 1. Laboratorios de Prueba vigentes a diciembre del 2022

| Razón Social | No. de acreditación de la EMA/MAAC | No. de Resolución de otorgamiento de la CRE | No. de Resolución de renovación de la CRE | Métodos autorizados ¹ | Nombre de método | Signatarios | Fecha de terminación de vigencia CRE ² |
|---|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|--|--|---|
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. (Dos Bocas) | Q-0996-139/18-S5 | RES/666/2020 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densitómetro digital | Christian Carolina Sosol Fernández, José Manuel González Hernández, Liz Marlene García Altamirano | 27/03/23 |
| | | | | ASTM D 2622 (G) (D) (T) (PI) (GA) (C) | Azufre por espectrometría | | |
| | | | | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | | |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | | |
| | | | | ASTM D 4737 (D) | Índice de cetano | | |
| | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | | |
| | | | | ASTM D 5191 (GA) (G) | Mini método para presión de vapor | | |
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. (Progreso) | Q-0996-139/18-S4 | RES/667/2020 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Christian Carolina Sosol Fernández, José Manuel González Hernández, Liz Marlene García Altamirano, Fausto Utrera Rodríguez, Hugo Santos Román | 27/03/23 |
| | | | | ASTM D 2622 (G) (D) (T) (PI) (GA) (C) | Azufre por espectrometría | | |
| | | | | ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densitómetro digital | | |
| | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | | |
| | | | | ASTM D 4176 (DP) | Contaminación por partículas | | |
| | | | | ASTM D 56 (T) (DP) | Temperatura de inflamabilidad por TAG | | |
| | | | | ASTM D 2386 (GA) (T) | Temperatura de congelación de combustibles para aviación | | |
| | | | | ASTM D 5452 (T) | Partículas contaminantes por filtración en laboratorio | | |
| | | | | ASTM D 3948 (T) | Separación de agua | | |
| | | | | ASTM D 4737 (D) | Índice de cetano | | |
| | | | | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | | |
| ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | | | | | | |
| ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Roberto Jiménez Fierro | | | | | |

Continúa...



-Laboratorio de pruebas de la NOM-016-CRE-2016
 -Unidad de Inspección de la NOM-005-ASEA-2016
 -Próximamente: Laboratorio de Pruebas de la NOM-004-ASEA-2017



www.ciefsa.com
 +52 55 7598 7585
ventas@ciefsa.com

REPORTE SEMESTRAL DE LABORATORIOS DE PRUEBA Y UNIDADES DE INSPECCIÓN DEL SECTOR PRIVADO

2º SEMESTRE 2022

| Razón Social | No. de acreditación de la EMA/MAAC | No. de Resolución de otorgamiento de la CRE | No. de Resolución de renovación de la CRE | Métodos autorizados ¹ | Nombre de método | Signatarios | Fecha de terminación de vigencia CRE ² |
|--|--|---|---|---------------------------------------|--|---|---|
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. (Tuxpan)  | Q-0996-139/18 | RES/2356/2018 (Otorgamiento) | RES/1204/2020 (Renovación) | ASTM D 5191 (GA) (G) | Mini método para presión de vapor | Gregorio Enrique García Briceño, Oscar Román Duque Silguero, Rosa Adriana Ruiz Ramos, Osiris Getsemani Mayorga Mar, Roberto Villanueva Valles | 29/10/23 |
| | | | | ASTM D 2622 (G) (D) (T) (PI) (GA) (C) | Azufre por espectrometría | | |
| | | | | ASTM D 445 (T) (PI) (C) (D) | Viscosidad dinámica de líquidos transparentes y opacos | | |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | | |
| | | | | ASTM D 130 (D) (T) (GA) (G) (GL) | Corrosión por prueba de mancha | | |
| | | | | ASTM D 2500 (D) | Temperatura de nubliamiento | | |
| | | | | ASTM D 2709 (D) (PI) | % de agua y sedimentos | | |
| | | | | ASTM D 97 (D) (PI) (C) | Punto de fluidez | | |
| | | | | ASTM D 3606 (G) | Cromatografía de gases | | |
| | | | | ASTM D 4737 (D) | Índice de cetano | | |
| | | | | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | | |
| | | | | ASTM D 381 (G) (T) | Gomas existentes por evaporación por chorro | | |
| | | | | ASTM D 4815 (G) | Determinación de MTBE, ETBE, TAME, DIPE y C4 | | |
| | | | | ASTM D 5188 (DP) | Método de cámara de vacío | | |
| | | | | ASTM D 2624 (D) (GA) | Conductividad eléctrica | | |
| | | | | ASTM D 482 (D) (C) | Cenizas | | |
| | | | | ASTM D 1500 (D) (PI) | Color por determinación visual | | |
| | | | | ASTM D 5186 (D) (T) | Tipos de hidrocarburos por absorción de indicador fluorescente | | |
| | | | | ASTM D 525 (G) | Estabilidad de oxidación de gasolina | | |
| | | | | ASTM D 524 (D) | Residuos de carbón mediante prueba Ramsbottom | | |
| | | | | ASTM D 6079 (D) (DP) | Lubricidad | | |
| | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | | |
| | | | | ASTM D 2699 (G) | Número de octano Research | | |
| ASTM D 2700 (G) (GA) | Número de octano Motor | | | | | | |
| ASTM D 1319 (G) (D) (T) | Tipos de hidrocarburos por absorción de indicador fluorescente | | | | | | |
| ASTM D 1298 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Densidades | | | | | | |
| ASTM D 287 (T) | Gravedad API por hidrómetro | | | | | | |
| ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densitómetro digital | | | | | | |
| ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | | | | | | |

Continúa...

REPORTE SEMESTRAL DE LABORATORIOS DE PRUEBA Y UNIDADES DE INSPECCIÓN DEL SECTOR PRIVADO

2º SEMESTRE 2022

| Razón Social | No. de acreditación de la EMA/MAAC | No. de Resolución de otorgamiento de la CRE | No. de Resolución de renovación de la CRE | Métodos autorizados ¹ | Nombre de método | Signatarios | Fecha de terminación de vigencia CRE ² |
|--|------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
|  Camin Cargo Control de México Coatzacoalcos, S. A. de C. V. (Tuxpan) | Q-1070-170/19 | RES/713/2020 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | Laura Gómez Pérez, Alfonso Luna Achaval, Izei Janai Mendoza Perez | 08/04/23 |
| | | | | ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densitómetro digital | | |
| | | | | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | | |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | | |
| | | | | ASTM D 2622 (G) (D) (T) (PI) (GA) (C) | Azufre por espectrometría | | |
| | | | | ASTM D 2699 (G) | Número de octano Research | | |
| ASTM D 2700 (G) (GA) | Número de octano Motor | | | | | | |
|  Camin Cargo Control de México Coatzacoalcos, S. A. de C. V. (SJI) | Q-0953-127/18 | RES/1201/2018 (Otorgamiento) | RES/1004/2020 (Renovación) | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | Rafael Ignacio Carrillo De Luna, Alejandro Rodríguez Trejo, Nora Hernández Sanchez, Erick Tejada Martínez | 29/07/23 |
| | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | | |
| | | | | ASTM D 2622 (G) (D) (T) (PI) (GA) (C) | Azufre por espectrometría | | |
| | | | | ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densitómetro digital | | |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | | |
| | | | | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | | |
| ASTM D 5191 (GA) (G) | Mini método para presión de vapor | | | | | | |
|  CIEFSA, S. A. de C. V. | Q-1001-144/18 | RES/2359/2018 (Otorgamiento) | RES/436/2021 (Renovación) | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | Andrés Gutiérrez Torres, Raimundo José Aru Montes, Arturo Cervantes Álvarez, Brenda Lizbeth Ibarra Bautista, Erick Delgado Martínez, Geovani Gerardo Valdez Zamora, Marco Antonio González Bautista | 27/10/24 |
| | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | | |
| | | | | ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densitómetro digital | | |
| | | | | ASTM D 7094 (PI) (D) | Prueba de copa cerrada modificada | | |
| | | | | ASTM D 2622 (G) (D) (T) (PI) (GA) (C) | Azufre por espectrometría | | |
| | | | | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | | |
| Mid-IR (Mid-Infrared) y Near-IR (Near-Infrared) | Octanaje | | | | | | |

Continúa...



-Laboratorio de pruebas de la NOM-016-CRE-2016
 -Unidad de Inspección de la NOM-005-ASEA-2016
 -Próximamente: Laboratorio de Pruebas de la NOM-004-ASEA-2017



REPORTE SEMESTRAL DE LABORATORIOS DE PRUEBA Y UNIDADES DE INSPECCIÓN DEL SECTOR PRIVADO

2º SEMESTRE 2022

| Razón Social | No. de acreditación de la EMA/MAAC | No. de Resolución de otorgamiento de la CRE | No. de Resolución de renovación de la CRE | Métodos autorizados ¹ | Nombre de método | Signatarios | Fecha de terminación de vigencia CRE ² |
|--|------------------------------------|---|---|-----------------------------------|--|---|---|
| Inspectorate de México, S. A. de C. V.  | Q-0557-084/14 | RES/1333/2018 (Otorgamiento) | RES/1206/2020 (Renovación) | ASTM D 1500 (D) (PI) | Color por determinación visual | Ismael Fabián, José Abel Santiago Antonio, Virginia Hernández Rodríguez | 29/10/23 |
| | | | | ASTM D 445 (T) (PI) (C) (D) | Viscosidad dinámica de líquidos transparentes y opacos | Ismael Fabián, Virginia Hernández Rodríguez, Carlos Adolfo Pedrero Lavalle, Tamar Arely Gómez Lázaro | |
| | | | | ASTM D 4294 (D) (T) (PI) (C) | Azufre por espectroscopia de fluorescencia | José Abel Santiago Antonio, Constantino Espinosa López, Juan Tome Pérez | |
| | | | | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | | |
| | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | Ismael Fabián, José Abel Santiago Antonio, Tamar Arely Gómez Lázaro, Constantino Espinosa López, Juan Tome Pérez, María del Carmen cruz Alvarado | |
| | | | | ASTM D 5453 (G) (D) (T) (PI) | Azufre total por fluorescencia ultravioleta | | |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | | |
| | | | | ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densímetro digital | | |
| | | | | ASTM D 1298 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Densidades | José Abel Santiago, Tamar Arely Gómez, Constantino Espinosa, Juan Tome Pérez | |
| | | | | ASTM D 6079 (D) (DP) | Lubricidad | Tamar Arely Gómez Lázaro, Virginia Hernández Rodríguez, Rubicel Espinoza, Figoberto Hernández, Luis Enrique Cámara, José Mauleón, Alejandro Guadalupe Aquino Baca, Luis Enrique Hernández, Juan Miguel Gómez Miros, Colbert Sibaja, Jesús García Ramírez, Edmundo Cordero Ramos, Roberto Gallegos Ruiz, Juan Carlos Lima, José Alberto Torres, Virginia Hernández | |
| Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. (Coatzacoalcos)  | Q-1163-187/19 | RES/1005/2020 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Alejandro Ramos Guevara, Marina Martínez Solano, Andrés Alvarez Alejandro, Rafael Arano Díaz | 29/07/23 |
| | | | | ASTM D 4176 (DP) | Contaminación por partículas | | |
| | | | | ASTM D 1298 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Densidades | | |
| Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. (Móvil 4)  | Q-1164-188/19 | RES/1006/2020 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Alejandro Ramos Guevara, Marina Martínez Solano, Adán Jesús Canceso Herrera, José Manuel Carrasco Escalante, José Roberto Toral Marín, Junior Sayr Carrillo Amézquita | 29/07/23 |
| | | | | ASTM D 4176 (DP) | Contaminación por partículas | | |
| | | | | ASTM D 1298 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Densidades | | |
| Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. (Coatzacoalcos)  | Q-1161-185/19 | RES/1007/2020 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Alejandro Ramos Guevara, Marina Martínez Solano, Sergio Alonso Vásquez, Uriel Esau Vázquez Velázquez | 29/07/23 |
| | | | | ASTM D 4176 (DP) | Contaminación por partículas | | |
| | | | | ASTM D 1298 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Densidades | | |
| Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. (Móvil A)  | Q-1165-189/19 | RES/985/2020 (Otorgamiento) | RES/1894/2022 (Renovación) | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Gladis Hernández, Ubaldo Carrasco, Alejandro Ramos, Damián Jiménez, Luis Conde | 19/11/25 |
| | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | | |
| | | | | ASTM D 7039 (G) (D) (T) (PI) | Azufre total | | |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | | |
| | | | | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | | |
| | | | | ASTM D 1298 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Densidades | | |
| Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. (Móvil 2)  | Q-1162-186/19 | RES/1008/2020 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Gladis Hernández, Ubaldo Carrasco, Alejandro Ramos, Carlos Cruz, Carlos Gutiérrez, Damián Jiménez, Daniel Domínguez, Daniel Peralta, Israel González, Juan Martínez, Luis Conde | 29/07/23 |
| | | | | ASTM D 4176 (DP) | Contaminación por partículas | | |
| | | | | ASTM D 1298 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Densidades | | |

Continúa...

REPORTE SEMESTRAL DE LABORATORIOS DE PRUEBA Y UNIDADES DE INSPECCIÓN DEL SECTOR PRIVADO

2º SEMESTRE 2022

| Razón Social | No. de acreditación de la EMA/MAAC | No. de Resolución de otorgamiento de la CRE | No. de Resolución de renovación de la CRE | Métodos autorizados ¹ | Nombre de método | Signatarios | Fecha de terminación de vigencia CRE ² | |
|--|---|---|---|----------------------------------|------------------------------|--|--|----------|
| Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. (Coat-Vera) |  | Q-148-039/09 | RES/1896/2022 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 189 (C) | Residuos de carbón Conradson | Benjamin Flores Domínguez José Ángel Vázquez Morales José Fidel Lara Hernández Oliver Martínez Seva Luz Adriana Torres López Irving Alain Canul Toledo | 20/12/25 |
| | | | | | ASTM E 203 | Prueba Karl Fischer | Benjamin Flores Domínguez Darwing Roberto Ramírez | |
| | | | | | ASTM D 445 (T) (PI) (C) (D) | Viscosidad dinámica de líquidos transparentes y opacos | Rueda José Ángel Vázquez Morales Sara Isabel Cruz Giron | |
| | | | | | ASTM D 482 (D) (C) | Cenizas | José Fidel Lara Hernández Oliver Martínez Seva Ricardo López Gumaro Castillo Domínguez Arturo Román Díaz Cristina Guadalupe García Gabriel Isidro García Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Sara Isabel Cruz Giron Irving Alain Canul Toledo | |
| | | | | | ASTM D 2709 (D) (PI) | % de agua y sedimentos | Benjamin Flores Domínguez Darwing Roberto Ramírez | |
| | | | | | ASTM D 287 (T) | Gravedad API por hidrómetro | Rueda | |
| | | | | | ASTM 473 (D) | Cálculo del índice de cetano de combustibles destilados | José Ángel Vázquez Morales José Fidel Lara Hernández Oliver Martínez Seva Omar Alejandro Aquino | |
| | | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | Hernández | |
| | | | | | ASTM D 4294 (D) (T) (PI) (C) | Azufre por espectroscopia de fluorescencia | Ricardo López Gumaro Castillo Domínguez Arturo Román Díaz Cristina Guadalupe García Gabriel Isidro García Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Sara Isabel Cruz Giron | |
| | | | | | ASTM D 5188 (DP) | Método de cámara de vacío | Benjamin Flores Domínguez Darwing Roberto Ramírez | |
| | | | | | ASTM D 323 (GA) | Presión de vapor de productos del petróleo | Rueda José Ángel Vázquez Morales José Fidel Lara Hernández Oliver Martínez Seva Omar Alejandro Aquino Hernández Ricardo López Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López José Ángel Vázquez Morales Oliver Martínez Seva Gumaro | |
| | | | | | ASTM D 381 (G) (T) | Gomas existentes por evaporación por chorro | Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Sara Isabel Cruz Giron Ricardo López | |
| | | | | | ASTM D 524 (D) | Residuos de carbón mediante prueba Ramsbottom | Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Irving Alain Canul Toledo | |
| | | | | | ASTM D 525 (G) | Estabilidad de oxidación de gasolina | Benjamin Flores Domínguez José Ángel Vázquez Morales Ricardo López Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez José Ángel Vázquez Morales Oliver Martínez Seva Omar Alejandro Aquino Hernández | |
| | | | | | ASTM D 1265 (GL) | Muestreo manual de gases LP | Ricardo López Irving Alain Canul Toledo Praxedis Guillen Rodríguez Javier Pérez Dorantes | |
| | | | | | ASTM D 1319 (G) (D) (T) | Tipos de hidrocarburos por absorción de indicador fluorescente | Ricardo López Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López José Ángel Vázquez Morales Ricardo López | |
| | | | | | ASTM D 1500 (D) (PI) | Color por determinación visual | Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Irving Alain Canul Toledo | |
| | | | | | ASTM D 1657 (GL) (DP) | Densidad por termohigrómetro de presión | José Ángel Vázquez Morales José Fidel Lara Hernández Omar Alejandro Aquino Hernández Ricardo López | |
| | | | | | ASTM D 1837 (GL) (DP) | Volatilidad de gases LP | Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Irving Alain Canul Toledo José Ángel Vázquez Morales Oliver Martínez Seva Ricardo López | |
| | | | | | ASTM D 1838 (GL) | Corrosión de cobre por gases LP | Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Sara Isabel Cruz Giron | |

Continúa...

REPORTE SEMESTRAL DE LABORATORIOS DE PRUEBA Y UNIDADES DE INSPECCIÓN DEL SECTOR PRIVADO

2º SEMESTRE 2022

| Razón Social | No. de acreditación de la EMA/MAAC | No. de Resolución de otorgamiento de la CRE | No. de Resolución de renovación de la CRE | Métodos autorizados ¹ | Nombre de método | Signatarios | Fecha de terminación de vigencia CRE ² |
|---|------------------------------------|---|---|----------------------------------|--|--|---|
| Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. (Coat-Vera) | Q-148-039/09 | RES/1896/2022 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 2158 (GL) | Residuos en gases LP | José Ángel Vázquez Morales José Fidel Lara Hernández Oliver Martínez Seva Ricardo López Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Sara Isabel Cruz Giron | 20/12/25 |
| | | | | ASTM D 2163 (GL) | Análisis de gases LP | Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Benjamin Flores Domínguez Darwing Roberto Ramírez Rueda | |
| | | | | ASTM D 2500 (D) | Temperatura de nublamiento | José Ángel Vázquez Morales José Fidel Lara Hernández Oliver Martínez Seva Omar Alejandro Aquino Hernández Ricardo López | |
| | | | | ASTM D 2598 (GL) | Análisis de composición de gas LP | Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Sara Isabel Cruz Giron | |
| | | | | ASTM D 2624 (D) (GA) | Conductividad eléctrica | Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Inving Alain Canul Toledo Darwing Roberto Ramírez Rueda | |
| | | | | ASTM D 2699 (G) | Número de octano Research (G) | Oliver Martínez Seva Ricardo López | |
| | | | | ASTM D 2700 (G) (GA) | Número de octano Motor (G) (GA) | Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez | |
| | | | | ASTM D 3227 (G) | Método potenciométrico | Benjamin Flores Domínguez Darwing Roberto Ramírez Rueda | |
| | | | | ASTM D 3279 (D) (DP) (C) | Determinación de insolubles en n-heptano | José Ángel Vázquez Morales Oliver Martínez Seva Omar Alejandro Aquino Hernández Gumaro Castillo Domínguez Arturo Román Díaz Cristina Guadalupe García Gabriel Isidro García Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez | |
| | | | | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | José Fidel Lara Hernández Omar Alejandro Aquino Hernández Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Inving Alain Canul Toledo Emilio Cruz Vazquez Josue Romero Torres Eduardo Rodríguez Méndez Inocente Cardenas Comejo Daniel Domínguez Bustamante Daniel Peralta Santiago Alejandro Moreno Cadena Luis Mahony Ponce Vicente Bulmaro Cruz Martínez Héctor Luis Torres Domínguez Rafael Orlando Castro Garza Praxedis Guillen Rodríguez Javier Pérez Dorantes Ernesto Ortuño Martínez Edgar Jiménez Pérez Daniel Burgos Mena Senen Barradas Jauregui Sergio Cristóbal Alvarez Villaseñor Enrique Aguirre Cortez Alejandro Ramos Guevara Ubaldo Javier Carrasco Escalante Moisés Codomo Alvarez Luis Enrique Conde Torres Camilo Moreno Reséndiz Iving Diaz Pedraza José Manuel Carrasco Escalante Miguel Alejandro Barrios Ramon Ernesto Cuesta Torres José Edith Garcia Mendoza Benjamin Flores Domínguez Darwing Roberto Ramírez Rueda | |
| | | | | ASTM D 4737 (D) | Índice de cetano | José Ángel Vázquez Morales Oliver Martínez Seva Omar Alejandro Aquino Hernández Ricardo López Gumaro Castillo Domínguez Arturo Román Díaz Cristina Guadalupe García Gabriel Isidro García Luz Adriana Torres López Sara Isabel Cruz Giron Darwing Roberto Ramírez Rueda Oliver Martínez Seva | |
| | | | | ASTM D 4814 (G) | Clases de volatilidad | Ricardo López Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez | |

Continúa...

REPORTE SEMESTRAL DE LABORATORIOS DE PRUEBA Y UNIDADES DE INSPECCIÓN DEL SECTOR PRIVADO

2º SEMESTRE 2022

| Razón Social | No. de acreditación de la EMA/MAAC | No. de Resolución de otorgamiento de la CRE | No. de Resolución de renovación de la CRE | Métodos autorizados ¹ | Nombre de método | Signatarios | Fecha de terminación de vigencia CRE ² |
|---|------------------------------------|---|---|-----------------------------------|--|--|---|
| Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. (Coat-Vera) | Q-148-039/09 | RES/1896/2022 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 4815 (G) | Determinación de MTBE, ETBE, TAME, DIPE y C4 | Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López | 20/12/25 |
| | | | | ASTM D 5580 (G) | Determinación de benceno y tolueno | Benjamin Flores Domínguez Darwing Roberto Ramírez Rueda José Ángel Vázquez Morales Oliver Martínez Seva Omar Alejandro Aquino Hernández Ricardo López | |
| | | | | ASTM D 4868 (D) (C) (DP) | Poder Calorífico | Gumaro Castillo Domínguez Arturo Román Díaz Cristina Guadalupe García Gabriel Isidro García Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Sara Isabel Cruz Giron José Ángel Vázquez Morales Oliver Martínez Seva Ricardo López | |
| | | | | ASTM D 5184 (DP) | Determinación de aluminio y silicón | Gumaro Castillo Domínguez Cristina Guadalupe García Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Benjamin Flores Domínguez Darwing Roberto Ramírez Rueda José Ángel Vázquez Morales José Fidel Lara Hernández Oliver Martínez Seva Omar Alejandro Aquino Hernández Ricardo López | |
| | | | | ASTM D 5191 (GA) (G) | Mini método para presión de vapor | Gumaro Castillo Domínguez Arturo Román Díaz Gabriel Isidro García Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Sara Isabel Cruz Giron Benjamin Flores Domínguez Darwing Roberto Ramírez Rueda José Ángel Vázquez Morales Oliver Martínez Seva Omar Alejandro Aquino Hernández Ricardo López | |
| | | | | ASTM D 5453 (G) (D) (T) (PI) | Azufre total por fluorescencia ultravioleta | Gumaro Castillo Domínguez Arturo Román Díaz Cristina Guadalupe García Gabriel Isidro García Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Sara Isabel Cruz Giron Genoveva Godínez Márquez José Ángel Vázquez Morales Oliver Martínez Seva Ricardo López | |
| | | | | ASTM D 5863 (D) (DP) (C) | Determinación de vanadio | Gumaro Castillo Domínguez Cristina Guadalupe García Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Ricardo López | |
| | | | | ASTM D 6079 (D) (DP) | Lubricidad | Gumaro Castillo Domínguez Luz Adriana Torres López Benjamin Flores Domínguez José Ángel Vázquez Morales Oliver Martínez Seva Omar Alejandro Aquino Hernández Ricardo López | |
| | | | | ASTM D 6667 (GL) (DP) | Determinación de azufre volátil | Gumaro Castillo Domínguez Cristina Guadalupe García Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Sara Isabel Cruz Giron Benjamin Flores Domínguez José Ángel Vázquez Morales José Fidel Lara Hernández Oliver Martínez Seva Omar Alejandro Aquino Hernández Ricardo López | |
| | | | | ASTM D 7345 (PI) (GA) (G) (D) (T) | Micro destilación (PI) (GA) (G) (D) (T) | Gumaro Castillo Domínguez Arturo Román Díaz Cristina Guadalupe García Gabriel Isidro García Luz Adriana Torres López Nayely López Martínez Sara Isabel Cruz Giron | |

Continúa...

REPORTE SEMESTRAL DE LABORATORIOS DE PRUEBA Y UNIDADES DE INSPECCIÓN DEL SECTOR PRIVADO

2º SEMESTRE 2022

| Razón Social | No. de acreditación de la EMA/MAAC | No. de Resolución de otorgamiento de la CRE | No. de Resolución de renovación de la CRE | Métodos autorizados ¹ | Nombre de método | Signatarios | Fecha de terminación de vigencia CRE ² |
|--|--|---|---|---|--|---|---|
| Laboratorio MOVILAB NYCE, S. A. de C. V.  | Q-0945-125/18 | RES/1898/2022 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | Antonio Badillo Garcia, Ricardo Aguilar Meugniot Félix Bernal Torres | 20/12/25 |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | Antonio Badillo Garcia, Ricardo Aguilar Meugniot Félix Bernal Torres | |
| | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | Antonio Badillo Garcia, Ricardo Aguilar Meugniot Félix Bernal Torres | |
| | | | | ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densitómetro digital | Antonio Badillo Garcia, Ricardo Aguilar Meugniot Félix Bernal Torres | |
| | | | | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Antonio Badillo Garcia, Ricardo Aguilar Meugniot Félix Bernal Torres | |
| | | | | ASTM D 7039 (G) (D) (T) (PI) | Azufre total | Antonio Badillo Garcia, Ricardo Aguilar Meugniot Félix Bernal Torres | |
| | | | | ASTM D 7094 (PI) (D) | Prueba de copa cerrada modificada | Antonio Badillo Garcia, Ricardo Aguilar Meugniot Félix Bernal Torres | |
| Materiales de Referencia Instrumentos y Calibraciones, S. A. de C. V.  | Q-0428-069/13 | RES/397/2018 (Otorgamiento) | RES/1009/2020 (Renovación) | ASTM D 1296 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Densidades | Antonio Badillo Garcia, José Guadalupe Rodríguez González, Manrique Del Carmen Talango Caamal Ricardo Aguilar Meugniot Antonio Badillo Garcia, Ricardo Aguilar Meugniot Félix Bernal Torres Antonio Badillo Garcia, Ricardo Aguilar Meugniot Félix Bernal Torres Antonio Badillo Garcia, José Guadalupe Rodríguez González, Manrique Del Carmen Talango Caamal Ricardo Aguilar Meugniot | 29/07/23 |
| | | | | ASTM D 6277 (G) | Cromatografía de gases | | |
| | | | | ASTM D 5453 (G) (D) (T) (PI) | Azufre total por fluorescencia ultravioleta | | |
| | | | | ASTM D 2622 (G) (D) (T) (PI) (GA) (C) | Azufre por espectrometría | | |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | | |
| | | | | ASTM D 7039 (G) (D) (T) (PI) | Azufre total | | |
| | | | | ASTM D 4737 (D) | Índice de cetano | | |
| | | | | ASTM D 7094 (PI) (D) | Prueba de copa cerrada modificada | | |
| | | | | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | | |
| | | | | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | | |
| LECIQ, S. A. de C. V.  | Q-1216-195/20 | RES/462/2022 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densitómetro digital | Rene Franco Iurrios, José Antonio Macías de la Cruz, José Arturo Sifrido Mora Suárez, Dulce Ivon Reséndiz Rangel, Gibran Daniel Gómez García, Luis Fernando Juárez Vidal, Luis Herminio Hernández López, Victor Eduardo Rangel Rodríguez Jorge del Valle Ruiz, Rene Franco Iurrios, Ingrid Anahidalba Olalde González, David Arturo Roa López, Sergio David Hurtado Garcia Jorge del Valle Ruiz, Rene Franco Iurrios, Ingrid Anahidalba Olalde González, David Arturo Roa López, Sergio David Hurtado Garcia Triple expansión Octanaje Abigail González Bahena, Teresa Molina Nájera Santos Tinoco Islas, Uziel Omar José María Lemus Abigail González Bahena, Teresa Molina Nájera Abigail González Bahena, Teresa Molina Nájera | 15/05/25 |
| | | | | ASTM D 1319 (G) (D) (T) | Tipos de hidrocarburos por absorción de indicador fluorescente | | |
| | | | | ASTM D 5845 (G) | Determinación de MTBE, ETBE, TAME, DIFE, etanol y terbutanol por espectroscopia infrarroja | | |
| | | | | ASTM D 6378 (DP) | Triple expansión | | |
| | | | | Mid-IR (Mid-Infrared) y Near-IR (Near-Infrared) | Octanaje | | |
| | | | | ASTM D 1298 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Densidades | | |
| | | | | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | | |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | | |
| | | | | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | | |
| | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | | |
| ASTM D 4294 (D) (T) (PI) (C) | Azufre por espectroscopia de fluorescencia | | | | | | |
| ASTM D 2163 (GL) | Análisis de gases LP | | | | | | |
| ASTM D 1265 (GL) | Muestreo manual de gases LP | | | | | | |
| ASTM D 2598 (GL) | Análisis de composición de gas LP | | | | | | |

Continúa...

REPORTE SEMESTRAL DE LABORATORIOS DE PRUEBA Y UNIDADES DE INSPECCIÓN DEL SECTOR PRIVADO

2º SEMESTRE 2022

| Razón Social | No. de acreditación de la EMA/MAAC | No. de Resolución de otorgamiento de la CRE | No. de Resolución de renovación de la CRE | Métodos autorizados ¹ | Nombre de método | Signatarios | Fecha de terminación de vigencia CRE ² |
|---|---|--|---|-----------------------------------|--|---|---|
| Oil Test International México, S. A. de C. V. | Q-1138-181/19 | RES/1010/2020 (Otorgamiento) | No aplica | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas | 29/07/23 |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | Arturo Oropeza Alfaro, Cinthya Paulina Torres López, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Mireya Jonguitud Mejía, Nora Lidia Pérez Luna, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 97 (D) (PI) (C) | Punto de fluidez | Arturo Oropeza Alfaro, Cinthya Paulina Torres López, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Mireya Jonguitud Mejía, Nora Lidia Pérez Luna, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 445 (T) (PI) (C) (D) | Viscosidad dinámica de líquidos transparentes y opacos | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 482 (D) (C) | Cenizas | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 1265 (GL) | Muestreo manual de gases LP | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas, Abel Domínguez Medina, David Jiménez Díaz, Francisco Anota Figueroa, Ricardo García Cipriano, Gustavo Garelli y Montiel, Jordán Alberto Pérez Castro | |
| | | | | ASTM D 1298 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Densidades | Arturo Oropeza Alfaro, Cinthya Paulina Torres López, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Mireya Jonguitud Mejía, Nora Lidia Pérez Luna, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 1837 (GL) (DP) | Volatilidad de gases LP | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 1838 (GL) | Corrosión de cobre por gases LP | Arturo Oropeza Alfaro, Cinthya Paulina Torres López, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Mireya Jonguitud Mejía, Nora Lidia Pérez Luna, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 2158 (GL) | Residuos en gases LP | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 2163 (GL) | Análisis de gases LP | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 4294 (D) (T) (PI) (C) | Azúfre por espectroscopia de fluorescencia | Arturo Oropeza Alfaro, Cinthya Paulina Torres López, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Mireya Jonguitud Mejía, Nora Lidia Pérez Luna, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 5453 (G) (D) (T) (PI) | Azúfre total por fluorescencia ultravioleta | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| | | | | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas | |
| ASTM D 1657 (GL) (DP) | Densidad por termohidrómetro de presión | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas, Abel Domínguez Medina, David Jiménez Díaz, Jorge Ávila., Juan Carlos Capitán Santander, Lizbeth Ruiz Martínez | | | | | |
| ASTM D 8667 (GL) (DP) | Determinación de azúfre volátil | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas | | | | | |
| ASTM D 2598 (GL) | Análisis de composición de gas LP | Arturo Oropeza Alfaro, Gabriel Torres López, Gilberto Domínguez Pérez, José Alberto Barragán Cruz, José Salvador Aguilera Arias, Uriel Iván Ramírez Rojas | | | | | |

Continúa...

REPORTE SEMESTRAL DE LABORATORIOS DE PRUEBA Y UNIDADES DE INSPECCIÓN DEL SECTOR PRIVADO

2º SEMESTRE 2022

| Razón Social | No. de acreditación de la EMA/MAAC | No. de Resolución de otorgamiento de la CRE | No. de Resolución de renovación de la CRE | Métodos autorizados ¹ | Nombre de método | Signatarios | Fecha de terminación de vigencia CRE ² |
|---|------------------------------------|--|---|----------------------------------|--|--|---|
|  PETROAADLAB, S. A. de C. V. | Q-0941-124/18 | RES/570/2018 (Otorgamiento) | RES/1897/2022 (Renovación) | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Abel Godínez Campos, Yolanda Santamaría Valdez, Javier Serrano Mancilla, Juan Miguel Pacilli Camejo | 19/12/25 |
| | | | | ASTM D 976 (D) | Cálculo del índice de cetano | Abel Godínez Campos, Yolanda Santamaría Valdez, Cristel Leonor Trejo | |
| | | | | ASTM D 1265 (GL) | Muestreo manual de gases LP | Abel Godínez Campos, Yolanda Santamaría Valdez, Javier Serrano Mancilla, Juan Miguel Pacilli Camejo | |
| | | | | ASTM D 5453 (G) (D) (T) (PI) | Azufre total por fluorescencia ultravioleta | Abel Godínez Campos, Yolanda Santamaría Valdez, Cristel Leonor Trejo | |
| | | | | ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densitómetro digital | Abel Godínez Campos, Yolanda Santamaría Valdez, Cristel Leonor Trejo | |
| | | | | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | Abel Godínez Campos, Yolanda Santamaría Valdez, Cristel Leonor Trejo, Miguel Ángel Juárez Luna | |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | | |
| | | | | ASTM D 5191 (GA) (G) | Mini método para presión de vapor | | |
| | | | | ASTM D 5188 (DP) | Método de cámara de vacío | | |
| | | | | ASTM D 6277 (G) | Cromatografía de gases | Abel Godínez Campos, Yolanda Santamaría Valdez, Verónica Segura Pérez | |
| | | | | ASTM D 5845 (G) | Determinación de MTBE, ETBE, TAME, DIPE, etanol y terbutanol por espectroscopia infrarroja | | |
| | | | | ASTM D 1319 (G) (D) (T) | Tipos de hidrocarburos por absorción de indicador fluorescente | Abel Godínez Campos, Yolanda Santamaría Valdez, Cristel Leonor Trejo | |
| | | | | ASTM D 6897 (GL) | Expansión | Abel Godínez Campos, Yolanda Santamaría Valdez, Verónica Segura Pérez | |
| | | | | ASTM D 1657 (GL) (DP) | Densidad por termohidrómetro de presión | Abel Godínez Campos, Yolanda Santamaría Valdez, Javier Serrano Mancilla, Juan Miguel Pacilli Camejo, Verónica Segura Pérez | |
| Mid-IR (Mid-Infrared) y Near-IR (Near-Infrared) | Octanaje | | | | | | |
|  Runa Calidad Certificada, S. A. de C. V. | Q-0987-138/18 | RES/2478/2018 (Otorgamiento) | RES/669/2020 (Renovación) | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Hugo César Orozco García, Luis Enrique Orozco García, Pedro Montoya Prado, Rafael Camarillo Ortega | 27/03/23 |
| | | | | ASTM D 4737 (D) | Índice de cetano | Rafael Camarillo Ortega, José Alberto De la Luna Gutiérrez, Venancio Nieves Fuentes | |
| | | | | ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densitómetro digital | | |
| | | | | ASTM D 93 (D) (PI) (C) | Prueba Pensky-Martens de copa cerrada | | |
| | | | | ASTM D 1265 (GL) | Muestreo manual de gases LP | Hugo César Orozco García, Luis Enrique Orozco García, Pedro Montoya Prado, Rafael Camarillo Ortega | |
| | | | | ASTM D 1657 (GL) (DP) | Densidad por termohidrómetro de presión | Rafael Camarillo Ortega, José Alberto De la Luna Gutiérrez, Venancio Nieves Fuentes | |
| | | | | ASTM D 7039 (G) (D) (T) (PI) | Azufre total | | |
| | | | | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | | |
| ASTM D 2598 (GL) | Análisis de composición de gas LP | Rafael Camarillo Ortega, José Alberto De la Luna Gutiérrez, Venancio Nieves Fuentes, Alejandra de Loera Figueroa, Nelva Denise Neri Rincon | | | | | |
| ASTM D 2163 (GL) | Análisis de gases LP | | | | | | |
|  SOMADE, S. A. de C. V. | Q-0959-130/18 | RES/1494/2018 (Otorgamiento) | RES/1013/2020 (Renovación) | ASTM D 4737 (D) | Índice de cetano | Sergio Ibarra Arellano, Martha Priscila González Vidrio, Juan Carlos Saucedo Madrigal | 29/07/23 |
| | | | | ASTM D 4057 (DP) | Muestreo manual | Sergio Ibarra Arellano, Martha Priscila González Vidrio, Juan Carlos Saucedo Madrigal, Alejandro Gudíño Arellano, Federico García Guzmán | |
| | | | | ASTM D 86 (G) (D) (T) (PI) (GA) | Destilación | | |
| | | | | ASTM D 7039 (G) (D) (T) (PI) | Azufre total | | |
| | | | | ASTM D 4052 (G) (PI) (GA) (C) | Densidades por densitómetro digital | Sergio Ibarra Arellano, Martha Priscila González Vidrio, Juan Carlos Saucedo Madrigal | |
| ASTM D 7094 (PI) (D) | Prueba de copa cerrada modificada | | | | | | |

¹ Aplicación de método a: Combustibles (C), Gasolinas (G), Diesel (D), Petrolíferos de uso industrial (PI), Turbosina (T), Gas Avión (GA), Gas Licuado (GL) y Demás Petrolíferos (DP).

² Fecha estimada con base en la fecha de la Resolución de Aprobación más 10 días de notificación con base en la Ley de Procedimiento Administrativo.

Nota: información obtenida de los portales de la EMA y CRE. Las acreditaciones son consideradas vigentes, al estar publicadas de tal forma en el portal de la EMA.

Portal de la EMA https://www.ema.org.mx/portal_v0/

Portal de la CRE <https://www.gob.mx/cre>

Fecha de consulta: 30 de enero de 2023.

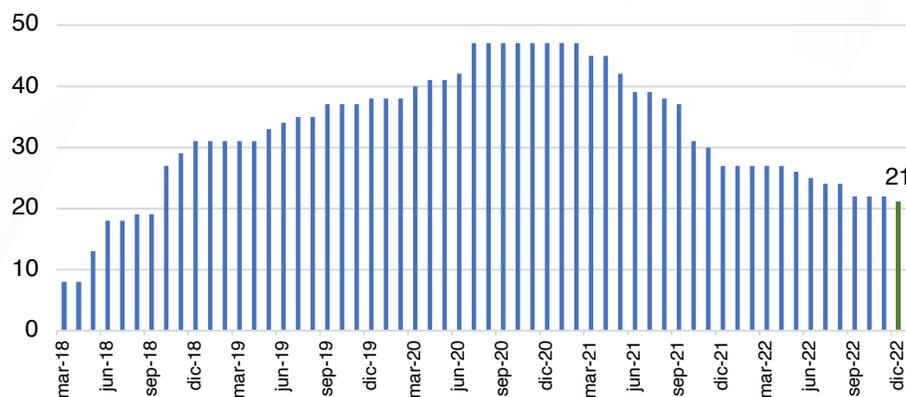
Tabla 2. Unidades de Inspección vigentes a diciembre del 2022

| Razón Social | No. de acreditación de la EMA/MAAC | No. de Resolución de otorgamiento de la CRE | No. de Resolución de renovación de la CRE | Fecha de terminación de vigencia CRE ¹ |
|--|---|---|---|---|
| A.S.M.E. Ingeniería Líder En Verificaciones, S. C. | UVPET-030 | RES/063/2021 (Otorgamiento) | No aplica | 26/01/24 |
| Abastecedora de Equipos y Tecnología del Poniente, S.A. de C.V. | UVPET-035 | RES/1901/2022 (Otorgamiento) | No aplica | 20/11/25 |
| Bio Consultores en Seguridad Energética de México, S. A. de C. V. |  UVPET-020 | RES/670/2020 (Otorgamiento) | No aplica | 27/03/23 |
| Bufete en Comercio Exterior y Normalización, S. A. de C. V. |  UVPET-016 | RES/2016/2018 (Otorgamiento) | RES/459/2022 (Renovación) | 15/05/25 |
| Compañía en Peritajes Industriales ALCA, S. A. de C. V. |  UVPET-019 | RES/2474/2018 (Otorgamiento) | RES/591/2021 (Renovación) | 16/12/24 |
| Corporativo de servicios de ingeniería y acreditaciones, S. A. de C. V. | UVPET-034 | RES/064/2021 (Otorgamiento) | No aplica | 26/01/24 |
| Ingenieros Consultores y Auditores del Golfo, S. A. de C. V. | UVPET-023 | RES/671/2020 (Otorgamiento) | No aplica | 27/03/23 |
| Orkalf Profesionales en certificación y acreditación, S. de R.L. de C.V. |  UVPET-005 | RES/1902/2022 (Otorgamiento) | No aplica | 20/12/25 |
| PROSERVI Asesoría Del Pacífico, S. A. de C. V. |  UVPET-011 | RES/2138/2018 (Otorgamiento) | RES/592/2021 (Renovación) | 16/12/24 |

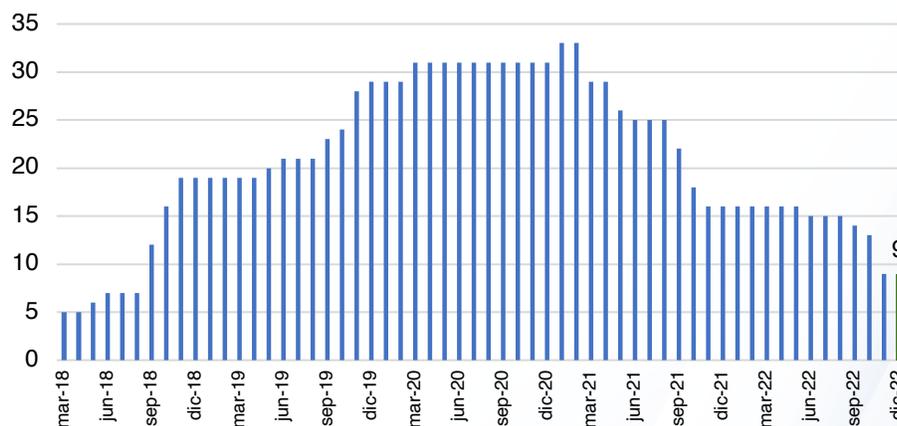
2.- Evolución de Laboratorios privados y Unidades de Inspección vigentes

En los siguientes gráficos, es posible observar la evolución de los Laboratorios privados y las Unidades vigentes:

**Gráfico 1. Evolución de Laboratorios privados vigentes
2018 a 2022**

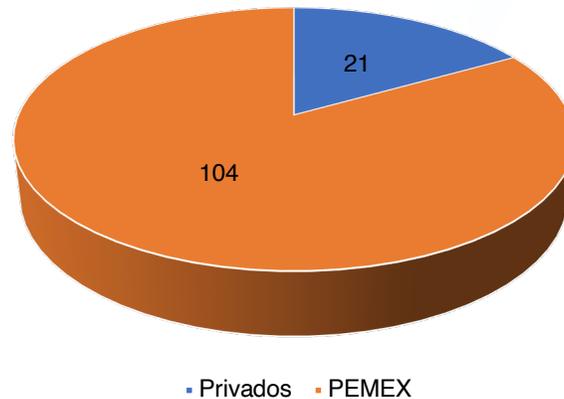


**Gráfico 2. Evolución de Unidades de Inspección vigentes
2018 a 2022**



Es de mencionar que también existen 104¹ Laboratorios Vigentes pertenecientes al Gobierno, específicamente a Petróleos Mexicanos (PEMEX):

Gráfico 3. Laboratorios de Prueba vigentes
Gobierno vs Privados



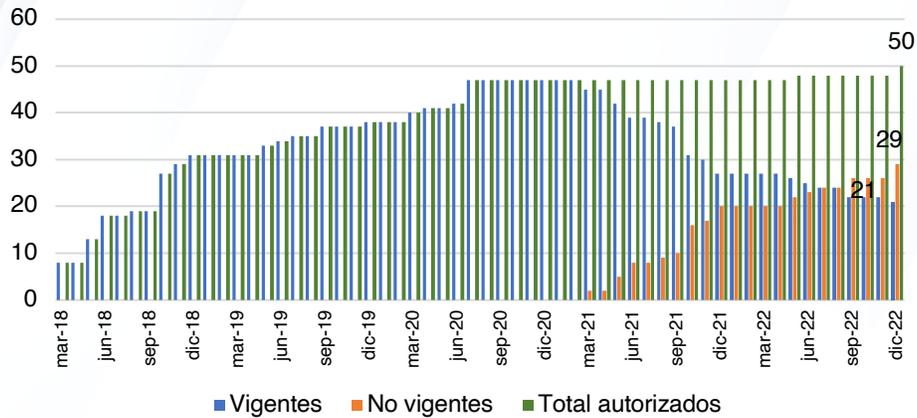
3.- Autorizaciones de la CRE

Desde marzo de 2018 hasta diciembre de 2022, la Comisión Reguladora de Energía (CRE) autorizó a 50 Laboratorios privados, sin embargo, 29 de ellos han perdido su vigencia.

Durante el segundo semestre de 2022, se concluyó la vigencia de 6 Laboratorios privados, se renovaron las autorizaciones de Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. (Móvil A) y PETROAADLAB, S. A. de C. V., y se otorgaron dos nuevas autorizaciones a Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. (Coat-Vera) y a Laboratorio MOVILAB NYCE, S.A. de C.V.

¹ Para mayor referencia, en el Anexo Único se encuentra la lista de Laboratorios vigentes de PEMEX.

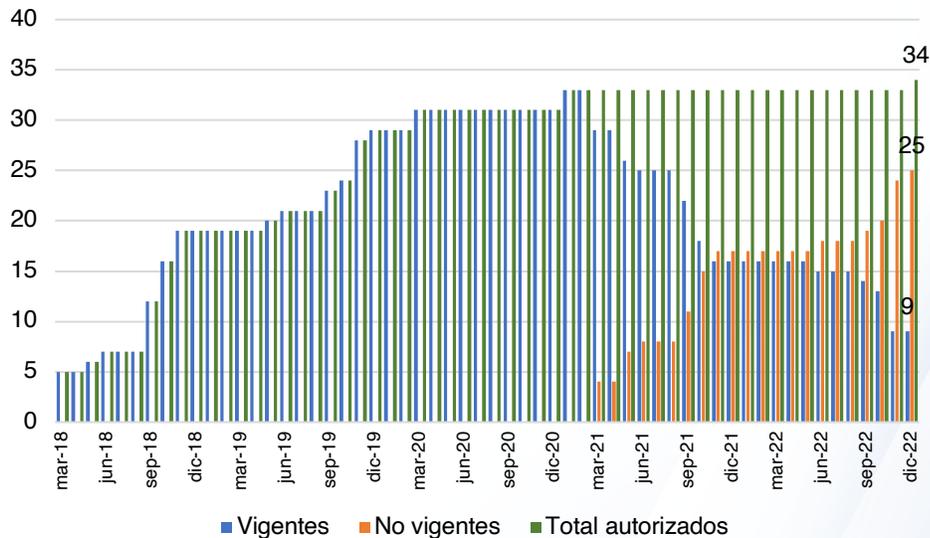
Gráfico 4. Autorizaciones de Laboratorios de Prueba de la CRE



Por otro lado, desde marzo del 2018 y hasta diciembre del 2022, la CRE ha autorizado 34 Unidades de Inspección, de las cuales:

- I. 9 cuentan con autorización vigente, y
- II. 25 no cuentan con autorización vigente.

Gráfico 5. Autorizaciones de Unidades de Inspección de la CRE



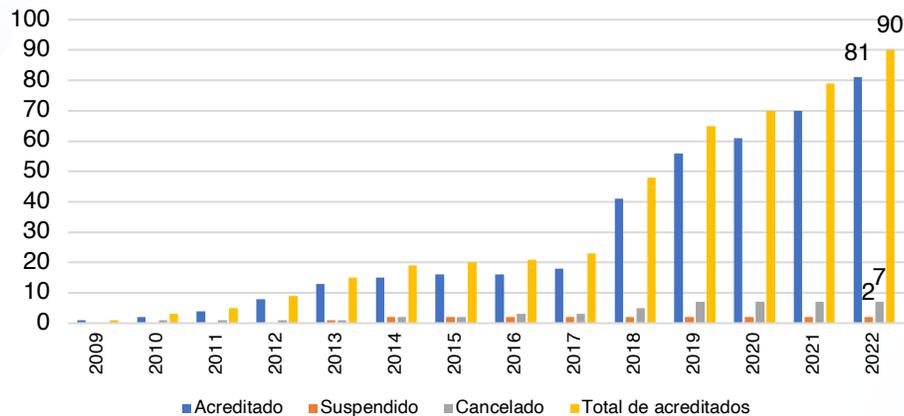
4.- Entidades Acreditadoras

4.1.- Acreditaciones ante la EMA

De acuerdo con la información de la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (EMA), a diciembre del 2022, se han otorgado 90 acreditaciones a Laboratorios de Prueba, de los cuales:

- I. 81 cuentan con acreditación vigente;
- II. 2 cuentan con acreditación suspendida, y
- III. 7 cuentan con acreditación cancelada.

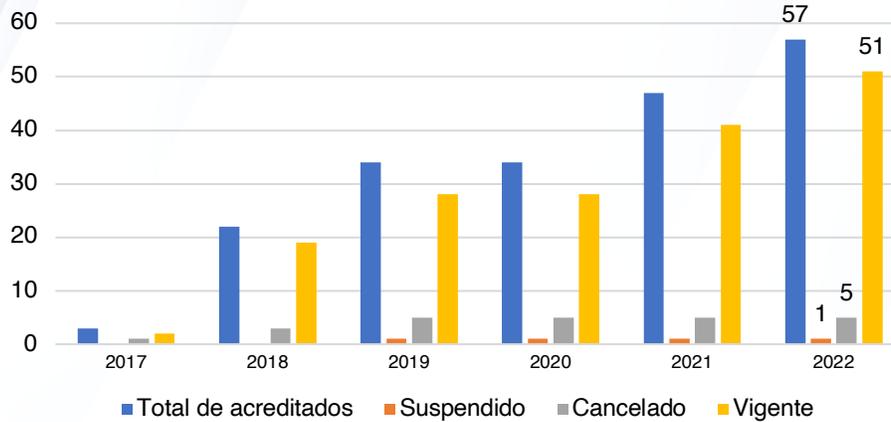
Gráfico 6. Evolución de acreditaciones a Laboratorios de Prueba 2009-2022



Por otra parte, a diciembre del 2022, la EMA ha otorgado 57 acreditaciones a Unidades de Inspección, de las cuales:

- I. 51 cuentan con acreditación vigente;
- II. 5 cuentan con acreditación cancelada, y
- III. 1 cuenta con acreditación suspendida.

Gráfico 7. Evolución de acreditaciones a Unidades de Inspección 2017-2022



4.2.- Acreditaciones ante la MAAC

De acuerdo con el registro público de Mexicana de Acreditación, A. C. (MAAC), no se cuenta con acreditados para Laboratorios de Prueba.

Por otra parte, se encontró un registro de acreditación para Unidad de Inspección, misma que no cuenta con la aprobación de la CRE.

5.- Laboratorios y Unidades sin acreditación y/o autorización vigentes

En el siguiente listado, se muestra a los Laboratorios de Prueba privados cuya acreditación ante la EMA y/o autorización ante la CRE no están vigentes, de acuerdo con los registros públicos de ambas instituciones:

Tabla 4. Laboratorios de Prueba privados

| Razón Social | No. de acreditación EMA/MAAC | Estatus con la EMA/MAAC ¹ | No. de Resolución CRE ² | Estatus con la CRE |
|--|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 8Lab Energy Services, S.A. de C.V. | Q-1552-245/22 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| ACM LAB Calidad de Hidrocarburos, S. C. | Q-1046-165/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. | Q-0996-139/18-S6 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. | Q-0996-139/18-S7 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. | Q-0996-139/18-S8 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. | Q-0996-139/18-S9 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. | Q-0996-139/18-S10 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. | Q-0996-139/18-S11 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. (Colima) | Q-0996-139/18-S2 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. (SLP) | Q-0996-139/18-S1 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. (Veracruz) | Q-0996-139/18-S3 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| AMSPEC de México, S. A. de C. V. (Veracruz) | Q-1572-251/22 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Análisis Especializados de Combustible del Bajío, S. A. de C. V. | Q-0985-136/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Análisis Petroquímicos de Sinaloa, S. A. de C. V. | Q-1014-151/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Arsa Petrolab, S. A. de C. V. | Q-0997-140/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Asfaltos Energex, S. A. de C. V. | Q-1304-205/20 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Bufete Químico, S.A. de C.V. | Q-1011-150/18 | Cancelado | No hay información | No vigente |
| Calibraciones Analíticas del Golfo, S. A. de C. V. | Q-1389-217/21 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Camin Cargo Control de Mexico Coatzacoalcos, S. A. de C. V. | Q-0926-112/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Camin Cargo Control de Mexico Coatzacoalcos, S. A. de C. V. | Q-1511-240/22 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Camin Cargo Control de Mexico Coatzacoalcos, S. A. de C. V. | Q-1529-242/22 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Camin Cargo Control de Mexico Coatzacoalcos, S. A. de C. V. (Nuevo León) | Q-1545-243/22 | Acreditado | No hay información | No vigente |

REPORTE SEMESTRAL DE LABORATORIOS DE PRUEBA Y UNIDADES DE INSPECCIÓN DEL SECTOR PRIVADO

2º SEMESTRE 2022

| Razón Social | No. de acreditación EMA/MAAC | Estatus con la EMA/MAAC ¹ | No. de Resolución CRE ² | Estatus con la CRE |
|--|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Camin Cargo Control de México Coatzacoalcos, S. A. de C. V. (Michoacán) | Q-1587-255/22 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Camin Cargo Control de México Coatzacoalcos, S. A. de C. V. (Tamaulipas) | Q-1570-250/22 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Camin Cargo Control de México Coatzacoalcos, S. A. de C. V. (SLP) | Q-1546-244/22 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| CECIF, S. A. de C. V. | Q-0589-088/14 | Suspendido | No hay información | No vigente |
| Chemical and Schutz High Performance Lubricants, S. A. de C. V. | Q-0607-089/14 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S. A. de C. V. | Q-088-016/12 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| ECO Express Laboratorios, S. A. de C. V. | Q-1028-160/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Energéticos Centrifugados del Norte, S. A. de C. V. | Q-1358-209/21 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Energéticos Centrifugados del Norte, S. A. de C. V. (NL) | Q-0957-129/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Energéticos Centrifugados del Norte, S. A. de C. V. (Tabasco) | Q-0956-128/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Enika Galicia Reyes | Q-0427-068/13 | Suspendido | No hay información | No vigente |
| Fabricación de Alimentos Tenerife, S.A. de C.V. | Q-0727-100/16 | Cancelado | No hay información | No vigente |
| Fujisan Survey, S. A. de C. V. | Q-0674-096/15 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Fujisan Survey, S. A. de C. V. | Q-0872-109/17 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Ingeniería e Instalaciones Especiales, S. A. de C. V. | Q-1111-177/19 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Inspectorate de México, S. A. de C. V. (Hidalgo) | Q-0557-084/14-S1 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Instituto Politécnico Nacional | Q-0445-071/13 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. | Q-1272-202/20 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. | Q-1349-212/21 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Intertek Testing Services de México, S. A. de C. V. | Q-1350-213/21 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Intertek Testing Services de México, S.A. de C. V. | Q-0142-017/10 | Cancelado | No hay información | No vigente |
| Intertek Testing Services de México, S.A. de C.V. | Q-148-039/09 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Laboratorio de Energéticos, S. A. de C. V. | Q-1003-146/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Laboratorio Petroquímico del Norte, S. A. de C. V. | Q-1029-161/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Laboratorios Movilab Nyce, S.A. de C.V. | Q-0945-125/18-S1 | Cancelado | No hay información | No vigente |
| Laboratorios UMA, S. de R. L. de C. V. | Q-1041-162/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Litoral Laboratorios Industriales, S. A. de C. V. | Q-0499-075/13 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| M and A Oil Co. México, S. A. de C. V. | Q-0209-047/10 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Mensuranda, S. A. de C. V. | Q-0479-073/13 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Metrología Aplicada, S. A. de C. V. | Q-1090-173/13 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| MEXCOM Laboratorio, S. A. de C. V. | Q-0971-131/18 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Mexicana de Lubricantes, S. A. de C. V. | Q-1201-144/12 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Movilab, S. A. de C. V. | Q-023-144/12 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| MRIC Analítica, S.A. de C.V. | Q-0972-132/18 | Cancelado | No hay información | No vigente |
| Octa Plus, S. A. P. I. de C. V. | Q-0813-104/17 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| ONSITE Laboratorios de México, S. A. de C. V. | Q-0274-054/11 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Petrohaba, S. A. de C. V. | Q-1520-241/22 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| PETROLYTICS, S.A. de C. V. | Q-1105-174/19 | Cancelado | No hay información | No vigente |
| Química Apollo, S. A. de C. V. | Q-0152-007/13 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Química y Metrología Aplicada, S. A. de C. V. | Q-1377-215/21 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Química y Metrología Aplicada, S. A. de C. V. | Q-1377-215/21 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| Services Inter Lab de México, S. A. de C. V. | Q-0362-062/12 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| SGS de México, S. A. de C. V. | Q-115-017/12 | Cancelado | No hay información | No vigente |
| SGS de México, S.A. de C.V. | Q-0528-079/14 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| SICA Medición, S.A. de C.V. | Q-0021-05/11 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| SOTEC LAB, S. A. de C. V. | Q-1113-178/19 | Acreditado | No hay información | No vigente |
| SpectroGas, S. A. de C. V. | Q-1136-179/19 | Acreditado | No hay información | No vigente |

^{1/} Con base en la Información disponible en el portal de la EMA https://www.ema.org.mx/portal_v3/

^{2/} Con base en la Información disponible en el portal de la CRE <https://www.gob.mx/cre>

Nota: información obtenida de los portales de la EMA y CRE. Las acreditaciones son canceladas o suspendidas, al estar publicadas de tal forma en el portal de la EMA.

Fecha de consulta: 30 de enero de 2023.

Finalmente, las Unidades de Inspección cuya acreditación y/o autorización no está vigente, de acuerdo con los registros públicos de la CRE y de las instituciones de acreditación son las siguientes:

Tabla 5. Unidades de Inspección

| Razón Social | No. de acreditación EMA/MAAC | Estatus con la EMA/MAAC ¹ | No. de Resolución CRE | Estatus con la CRE |
|--|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--|
| Verificadora de Combustibles México, S.A. de C.V. | 22UIC005 (Tipo A) | Vigente | Sin información | Se desconoce si existe proceso de autorización |
| Nacional Soluciones Aja, S.A. de C.V. | UVPET-001 | Cancelado | Sin información | Se desconoce si existe proceso de autorización |
| Petroindustrias Globales y de Protección al Ambiente, S. A. de C. V. | UVPET-004 | Cancelado | Sin información | Se desconoce si existe proceso de autorización |
| Inspección Consultoría Y Normalización, S. C. P. | UVPET-018 | Suspendido | Sin información | Se desconoce si existe proceso de autorización |
| Normalización y Certificación Nyce, S. C. | UVPET-021 | Cancelado | Sin información | Se desconoce si existe proceso de autorización |
| Asociación de Normalización y Certificación, A.C. | UVPET-027 | Cancelado | Sin información | Se desconoce si existe proceso de autorización |
| DNV Energy Systems Mexico, S. de R. L. de C. V. | UVPET-033 | Cancelado | Sin información | Se desconoce si existe proceso de autorización |

^{1/} Con base en la Información disponible en el portal de la EMA https://www.ema.org.mx/portal_v3/

^{2/} Con base en la Información disponible en el portal de la CRE <https://www.gob.mx/cre>

Nota: información obtenida de los portales de la EMA y CRE. Las acreditaciones son canceladas o suspendidas, al estar publicadas de tal forma en el portal de la EMA.

Fecha de consulta: 20 de julio de 2022