



DICTAMEN DE INSPECCIÓN DE LA NOM-016-CRE-2016

No de Dictamen: JAC P JAL/1-2021	Fecha de emisión: 16/AGO/2021	
DATOS DEL REGULADO		
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: GAXCOPETROL DE MEXICO, S. A. DE C. V.		
No. DE PERMISO: PL/1760/EXP/ES/2015		
DOMICILIO COMPLETO: AV. TEPEYAC 5030, JARDINES DEL TEPEYAC, , 45034, ZAPOPAN, JALISCO		
DATOS DEL PRESTADOR DE SERVICIOS		
Nombre o Razón social: A.S.M.E. INGENIERIA LIDER EN VERIFICACIONES, S.C.		
Domicilio: PUNTA DEL ESTE NO. 19, FRACC. TORRES LINDAVISTA, C.P. 07708, GUSTAVO A. MADERO, CIUDAD DE MÉXICO		
Teléfono: 555-839-2536		
Correo electrónico: asmeveri016@outlook.com		
Número de registro de Aprobación: RES/063/2021		
Vigencia de la Aprobación: 06-Marzo-2024		
NORMA OFICIAL MEXICANA APROBADA:		
Mediante número de oficio: SE-300/9830/2021, NOM-016-CRE-2016 Especificaciones de calidad de los petrolíferos.		
TESTIFICACIÓN DEL MUESTREO	ATESTIGUAMIENTO DE ANALISIS	
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Fechas del muestreo: PRIMER SEMESTRE: 12/ENE/2021 SEGUNDO SEMESTRE: 14/JUL/2021	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Fechas del análisis: PRIMER SEMESTRE: 12/ENE/2021 SEGUNDO SEMESTRE: 15/JUL/2021	
RESULTADO DE LA INSPECCIÓN		
PETROLIFERO(S) INSPECCIONADO(S): GASOLINA REGULAR, GASOLINA PREMIUM RESULTADO(S): SATISFACTORIO LABORATORIO(S) DE PRUEBA(S): MATERIALES DE REFERENCIA, INSTRUMENTOS Y CALIBRACIONES, S. A. DE C. V. MATERIALES DE REFERENCIA, INSTRUMENTOS Y CALIBRACIONES, S. A. DE C. V. NÚMERO(S) DE INFORMES DE LABORATORIO(S): IE-MRIC/0018-21 IE-MRIC/1566-21		
DATOS DE EMISION Y VIGENCIA		
EL PRESENTE SE EMITE EN LA CALLE Punta del Este No. 19, Fracc. Torres Lindavista, C.P. 07708, Gustavo A. Madero, Ciudad de México, DE ACUERDO A LA INSPECCIÓN REALIZADA EL DÍA 13 MES agosto AÑO 2021		
LA APROBACIÓN A A.S.M.E. INGENIERÍA LÍDER EN VERIFICACIONES, S.C., SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LA LEY DE LOS ÓRGANOS REGULADORES COORDINADOS EN MATERIA ENERGÉTICA, LA LEY DE HIDROCARBUROS, EL REGLAMENTO DE LAS ACTIVIDADES A QUE SE REFIERE EL TÍTULO TERCERO DE LOS LEY DE HIDROCARBUROS, LA LEY DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD Y DEMÁS NORMATIVA APLICABLE, POR LO QUE EL INCUMPLIMIENTO A DICHS ORDENAMIENTOS SERÁ SANCIONADO DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN LAS DISPOSICIONES JURÍDICAS RESPECTIVAS. DECLARAMOS BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN LA INSPECCIÓN REALIZADA SE INCORPORARON LAS MEJORES TÉCNICAS Y METODOLOGIAS EXISTENTES.		
 S.M.E. Ingeniería Líder en Verificaciones S.C. P. 01025DY8 JOSE ANTONIO CORTES RODRIGUEZ INSPECTOR	 DORIAN CUAUHEMOC RODRIGUEZ CALDERON APODERADO LEGAL UI	 GILBERTO ISRRAEL MARTINEZ FRANCO REPRESENTANTE LEGAL DEL REGULADO

UNIDAD DE INSPECCIÓN	VIGENTE A PARTIR DE	EDICIÓN	REVISIÓN
ASME INGENIERIA LIDER EN VERIFICACIONES, S.C.	04-Ene-21	3	0

Datos proporcionados por el cliente			
Cliente:	E07675	Perm. CRE: PL/1760/EXP/ES/2015	
Dirección:	Av. Tepeyac No. 5030, Col. Jardines del Tepeyac, Zapopan, Jalisco CP 45034		
Teléfono:	(33) 3343 4515	Mail: gaxcopetrol@prodigy.net.mx	
Atención:	Gaxcopetrol de México, SA de CV / Ing. Israel Martínez Franco		
Producto:	Gasolina	Regular	Tanque: 1
Fecha muestreo:	12/01/2021	Fecha recepción de la muestra:	12/01/2021
Código interno de muestra:	0014-gr-21	Código de informe:	IE-MRIC/0018-21

Ensayo	Unidades	Método Acreditado	Resultado	Incertidumbre (±)	Especificación	Fecha de análisis
Temperatura inicial de ebullición	°C	ASTM D86-18	30,5 ✓	2,0	Informativo	12/01/2021
Al 10 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	53,9 ✓	0,9	70 °C Máximo	12/01/2021
Al 50 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	86,0 ✓	0,9	77 a 121 °C	12/01/2021
Al 90 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	158,5 ✓	1,3	190 °C Máximo	12/01/2021
Temperatura final de ebullición	°C	ASTM D86-18	202,7 ✓	3,1	225 °C Máximo	12/01/2021
Residuo	% vol.	ASTM D86-18	1,1 ✓	0,2	2,0 % Máximo	12/01/2021
Gravedad específica 20/4 °C	Adimensional	ASTM D4052-18	0,7259 ✓	0,0001	Informativo	12/01/2021
Número de octano (RON)	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	91,0 ✓	0,5	Informativo	12/01/2021
Número de octano (MON)	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	84,6 ✓	0,6	82,0 Mínimo	12/01/2021
Índice de octano (RON+MON)/2	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	87,8 ✓	0,8	87,0 Mínimo	12/01/2021
Azufre Total	mg/kg	ASTM D7039-15a	6,6 ✓	1,4	80,0 mg/kg Máximo	12/01/2021

OBSERVACIONES: La incertidumbre de los resultados esta expresada con un factor de cobertura k=2 que corresponde a un nivel de confianza del 95%. Todos los parametros del informe estan acreditados ante EMA.

La toma de muestra fue realizada de acuerdo al método ASTM D4057-12 (2018)

Los resultados de este informe amparan la muestra citada. El domicilio reportado corresponde al mismo sitio del muestreo.

Se prohíbe la reproducción parcial o total de este documento.

Valores de especificación establecidos en la NOM-016-CRE-2016.

Laboratorio acreditado por Entidad Mexicana de Acreditación. Núm. de acreditación: Q-0428-069/13. A partir del 2013-03-12

Laboratorio aprobado por Comisión Reguladora de Energía. Resolución: RES/1009/2020

Elaboró:

L.Q. René Franco Iturrios
Lider de laboratorio
(Signatario Autorizado)

****Fin del informe****
Revisó y aprobó:

M. en C. Jorge del Valle Ruiz
Gerente de Laboratorio
(Signatario Autorizado)



Fecha de emisión del informe: 13/01/2021

Datos proporcionados por el cliente			
Clientes:	E07675	Perm. CRE:	PL/1760/EXP/ES/2015
Dirección:	Av. Tepeyac No. 5030, Col. Jardines del Tepeyac, Zapopan, Jalisco CP 45034		
Teléfono:	(33) 3343 4515	Mail:	gaseopetrol@prodigy.net.mx
Atención:	Gaseopetrol de México, SA de CV / Ing. Israel Martínez Franco		
Producto:	Gasolina	Premium	Tanques: 2
Fecha muestreo:	12/01/2021	Fecha recepción de la muestra:	12/01/2021
Código interno de muestra:	0014-gp-21	Código de informe:	IE-MERIC0003-21

Ensayo	Unidades	Método Acreditado	Resultado	Incertidumbre (±)	Especificación	Fecha de análisis
Temperatura inicial de ebullición	°C	ASTM D86-18	37,7 ✓	2,1	Informativo	12/01/2021
Al 10 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	57,7 ✓	0,9	70 °C Máximo	12/01/2021
Al 50 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	103,4 ✓	0,9	77 a 121 °C	12/01/2021
Al 90 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	158,6 ✓	1,7	190 °C Máximo	12/01/2021
Temperatura final de ebullición	°C	ASTM D86-18	208,6 ✓	2,5	225 °C Máximo	12/01/2021
Residuo	% vol.	ASTM D86-18	1,2 ✓	0,2	2,0 % Máximo	12/01/2021
Gravedad específica 20/4 °C	Adimensional	ASTM D4052-18	0,7124 ✓	0,0001	Informativo	12/01/2021
Número de octano (RON)	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	94,3 ✓	0,5	94,0 Mínimo	12/01/2021
Número de octano (MON)	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	88,6 ✓	0,6	Informativo	12/01/2021
Índice de octano (RON+MON)/2	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	91,5 ✓	0,8	91,0 Mínimo	12/01/2021
Azufre Total	mg/kg	ASTM D7039-15a	7,2 ✓	1,5	80,0 mg/kg Máximo	12/01/2021

OBSERVACIONES: La incertidumbre de los resultados está expresada con un factor de cobertura $k=2$ que corresponde a un nivel de confianza del 95%. Todos los parámetros del informe están acreditados ante EMA.

La toma de muestra fue realizada de acuerdo al método ASTM D4057-12 (2018)

Los resultados de este informe amparan la muestra citada. El domicilio reportado corresponde al mismo título del muestreo.

Se prohíbe la reproducción parcial o total de este documento.

Valores de especificación establecidos en la NOM-016-CRE-2016.

Laboratorio acreditado por Entidad Mexicana de Acreditación. Núm. de acreditación: Q-0428-069/13. A partir del 2013-03-12

Laboratorio aprobado por Comisión Reguladora de Energía. Resolución: RES/1109/2020

Elaboró:

L.Q. René Franco Herrero
Líder de laboratorio
(Signatario Autorizado)

****Fin del informe****
Revisó y aprobó:

M. en C. Jorge del Valle Ruiz
Gerente de Laboratorio
(Signatario Autorizado)

ema
LABORATORIO DE ENSAYO
ACREDITADO Q-0428-069/13

Fecha de emisión del Informe: 13/01/2021

Datos proporcionados por el cliente			
Cliente:	E07675	Perm. CRE: PL/1760/EXP/ES/2015	
Dirección:	Av. Tepeyac No. 5030, Col. Jardines del Tepeyac, Zapopan, Jalisco CP 45034		
Teléfono:	(33) 3343 4515	Mail: gaxcopetrol@prodigy.net.mx	
Atención:	Gaxcopetrol de México, SA de CV / Ing. Israel Martínez Franco		
Producto:	Gasolina	Regular	Tanque: 1
Fecha muestreo:	14/07/2021	Fecha recepción de la muestra:	15/07/2021
Código interno de muestra:	0724-gr-21	Código de informe:	IE-MRIC/1566-21

Ensayo	Unidades	Método Acreditado	Resultado	Incertidumbre (±)	Especificación	Fecha de análisis
Temperatura inicial de ebullición	°C	ASTM D86-18	36,8	2,1	Informativo	15/07/2021
Al 10 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	56,5	0,9	70 °C Máximo	15/07/2021
Al 50 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	96,7	0,9	77 a 121 °C	15/07/2021
Al 90 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	162,6	1,7	190 °C Máximo	15/07/2021
Temperatura final de ebullición	°C	ASTM D86-18	213,1	2,5	225 °C Máximo	15/07/2021
Residuo	% vol.	ASTM D86-18	1,1	0,2	2,0 % Máximo	15/07/2021
Gravedad específica 20/4 °C	Adimensional	ASTM D4052-18	0,7268	0,0001	Informativo	15/07/2021
Número de octano (RON)	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	94,2	0,5	Informativo	15/07/2021
Número de octano (MON)	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	85,9	0,6	82,0 Mínimo	15/07/2021
Índice de octano (RON+MON)/2	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	90,1	0,8	87,0 Mínimo	15/07/2021
Azufre Total	mg/kg	ASTM D7039-15a	5,5	1,3	80,0 mg/kg Máximo	15/07/2021

OBSERVACIONES: La incertidumbre de los resultados esta expresada con un factor de cobertura k=2 que corresponde a un nivel de confianza del 95%. Todos los parametros del informe estan acreditados ante EMA.

La toma de muestra fue realizada de acuerdo al método ASTM D4057-12 (2018)

Los resultados de este informe amparan la muestra citada. El domicilio reportado corresponde al mismo sitio del muestreo.

Se prohíbe la reproducción parcial o total de este documento.

Valores de especificación establecidos en la NOM-016-CRE-2016.

Laboratorio acreditado por Entidad Mexicana de Acreditación. Núm. de acreditación: Q-0428-069/13. A partir del 2013-03-12

Laboratorio aprobado por Comisión Reguladora de Energía. Resolución: RES/1009/2020

Elaboró:

L.Q. René Franco Iturrios
Jefe de Producción
(Signatario Autorizado)

Fin del informe

Revisó y aprobó:

M. en C. Jorge del Valle Ruiz
Gerente Técnico
(Signatario Autorizado)



Fecha de emisión del informe: 15/07/2021

Datos proporcionados por el cliente			
Cliente:	E07675	Perm. CRE: PL/1760/EXP/ES/2015	
Dirección:	Av. Tepeyac No. 5030, Col. Jardines del Tepeyac, Zapopan, Jalisco CP 45034		
Teléfono:	(33) 3343 4515	Mail: gaxcopetrol@prodigy.net.mx	
Atención:	Gaxcopetrol de México, SA de CV / Ing. Israel Martínez Franco		
Producto:	Gasolina	Premium	Tanque: 2
Fecha muestreo:	14/07/2021	Fecha recepción de la muestra:	15/07/2021
Código interno de muestra:	0724-gp-21	Código de informe:	IE-MRIC/1567-21

Ensayo	Unidades	Método Acreditado	Resultado	Incertidumbre (±)	Especificación	Fecha de análisis
Temperatura inicial de ebullición	°C	ASTM D86-18	33,4	2,0	Informativo	15/07/2021
Al 10 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	62,4	0,9	70 °C Máximo	15/07/2021
Al 50 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	103,9	0,9	77 a 121 °C	15/07/2021
Al 90 % de evaporado	°C	ASTM D86-18	150,3	1,3	190 °C Máximo	15/07/2021
Temperatura final de ebullición	°C	ASTM D86-18	208,1	3,1	225 °C Máximo	15/07/2021
Residuo	% vol.	ASTM D86-18	1,2	0,2	2,0 % Máximo	15/07/2021
Gravedad específica 20/4 °C	Adimensional	ASTM D4052-18	0,7066	0,0001	Informativo	15/07/2021
Número de octano (RON)	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	96,6	0,5	94,0 Mínimo	15/07/2021
Número de octano (MON)	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	90,0	0,6	Informativo	15/07/2021
Índice de octano (RON+MON)/2	Adimensional	Mid-Infrared y Near-Infrared	93,3	0,8	91,0 Mínimo	15/07/2021
Azufre Total	mg/kg	ASTM D7039-15a	4,9	1,2	80,0 mg/kg Máximo	15/07/2021

OBSERVACIONES: La incertidumbre de los resultados esta expresada con un factor de cobertura $k=2$ que corresponde a un nivel de confianza del 95%. Todos los parametros del informe estan acreditados ante EMA.

La toma de muestra fue realizada de acuerdo al método ASTM D4057-12 (2018)

Los resultados de este informe amparan la muestra citada. El domicilio reportado corresponde al mismo sitio del muestreo.

Se prohíbe la reproducción parcial o total de este documento.

Valores de especificación establecidos en la NOM-016-CRE-2016.

Laboratorio acreditado por Entidad Mexicana de Acreditación. Núm. de acreditación: Q-0428-069/13. A partir del 2013-03-12

Laboratorio aprobado por Comisión Reguladora de Energía. Resolución: RES/1009/2020

Elaboró:

L.Q. René Franco Iturrios
Jefe de Producción
(Signatario Autorizado)

****Fin del informe****

Revisó y aprobó:

M. en C. Jorge del Valle Ruiz
Gerente Técnico
(Signatario Autorizado)

ema
LABORATORIO DE ENSAYO
ACREDITADO Q-0428-069/13

Fecha de emisión del Informe: 15/07/2021