



## Terminal de Almacenamiento de Asfaltos Mesoamericanos, S.A. de C.V.

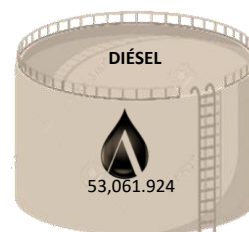
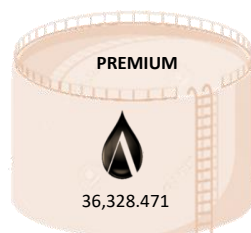
No. Permiso PL/21357/ALM/2018

Reporte Mensual de volúmenes y calidad de los productos almacenados, inyectados y extraídos



Periodo: 28 de diciembre al 27 de enero de 2025								
Fecha	Producto	Subproducto	Número de permiso CRE	Inventario inicial (Barriles)	Volumen Recibido	Volúmen Entregado	Inventario final (Barriles)	Certificado de Calidad
27/01/2025	Gasolinas	Regular (con un índice de octano $([RON+MON]/2)$ mínimo de 87)	PL/21357/ALM/2018	43,285.786	138,866.990	132,257.096	49,895.680	TL-25-0100 TL-25-0217
27/01/2025	Gasolinas	Premium (con un índice de octano $([RON+MON]/2)$ mínimo de 91)	PL/21357/ALM/2018	28,181.127	39,101.430	36,328.471	30,954.087	TL-25-0219
27/01/2025	Diésel	Diésel de Ultra Bajo Azufre (DUBA) [contenido máximo de azufre de 15 mg/kg]	PL/21357/ALM/2018	44,998.841	83,217.850	53,061.924	75,154.767	TL-25-0215

### BARRILES ENTREGADOS



Cliente/Razón social: **GLENCORE ENERGY MX S.A DE C.V**  
 Dirección del cliente: **CAMPOS ELISEOS PISO 5. POLANCO V SECCION. MIGUEL HIDALGO.CP 11560 MEXICO**  
 Referencia AmSpec: **TL-25-0100** Hora de muestreo: **02:54 - 03:12**  
 ID/N° de la muestra: **00-25-0100-01** Fecha de muestreo: **16-ene-25**  
 Producto: **Gasolina Regular, Resto del País.** Fecha de recepción de la muestra: **16-ene-25**  
 Tipo de muestreo: **Corrida** Fecha de análisis: **16-ene-25**  
 Lugar de muestreo: **Terminal Axfalted API, Dos Bocas.** Hora de análisis: **10:30 - 14:05**  
 Muestreado por: **AmSpec: ( X ) Cliente: ( )** Fecha de emisión del informe: **16-ene-25**  
Buque: **"SILVER EUPLECTA"** Número de Tanque: **TK-02 Despues de la descarga.**  
Nominación AmSpec: **218-25-00002 / DB-25-002** Número de Custodia: **35130**

Método	Análisis	Min	Max	Resultado	Unidades	
^ASTM D4052-18a	Gravedad específica 20/4 °C		Informar	0.734 3	Adimensional	
	Densidad @ 20°C		Informar	0.734 3	g/cm <sup>3</sup>	
	API @ 60°F		Informar	60.0	°API	
^ASTM D2699-19e1 Proc. A	Número de Octano (RON)		Informar	91.3	Adimensional	
	Procedimiento usado			Interpolación por equilibrio		
	Presión barométrica del cuarto	-		29.89	inHg	
	Presión barométrica del cuarto	-		101.2	kPa	
	Temperatura en toma de aire	-		125	°F	
^ASTM D2700-19e1 Proc. A	Número de Octano (MON)	82.0	-	82.9	Adimensional	
	Procedimiento usado			Interpolación por equilibrio		
	Presión barométrica del cuarto	-		29.89	inHg	
	Presión barométrica del cuarto	-		101.2	kPa	
	Temperatura de la mezcla de ingesta	-		300	°F	
^ASTM D4814-21 Apéndice X1.4	Índice Antidetonante (RON+MON)/2	87.0	-	87.1	Adimensional	
	Volumen de la muestra analizada		Informar	2 000	mL	
	Contenido de Azufre	-	80.0	23.9	mg/kg	
	^ASTM D86-20b	Destilación Automatizada				
		Punto inicial de Ebullición		Informar	30.3	°C
10% Evaporado		-	60.0	45.2	°C	
50% Evaporado		77.0	116.0	81.8	°C	
90% Evaporado		-	185.0	162.2	°C	
Punto final		-	225.0	195.3	°C	
Residuo		-	2.0	1.0	% vol.	
Recuperado			Informar	98.4	% vol.	
Perdida corregida			Informar	0.6	% vol.	
Presión Barométrica			-	101.9	kPa	
^ASTM D5191-20	Presión de Vapor (DVPE)	-	11.5	11.40	lb/pulg <sup>2</sup>	
	Presión de Vapor (DVPE)	-	79.0	78.6	kPa	
	Tamaño del recipiente		Informar	1 000	mL	
^ASTM D4815-15b(2019)	Oxigenantes en gasolina					
	MTBE		Informar	9.13	% vol.	
	MTBE		Informar	9.27	% masa	
	Etanol		Informar	ND	% vol.	
	Oxigenantes		Informar	9.13	% vol.	
Contenido total de Oxígeno	-	2.7	1.68	% masa		

Los resultados se relacionan con el ítem sometido a ensayo y muestreo

Todos los métodos identificados por (<sup>A</sup>) son parte del alcance del **Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c.** con la acreditación **No: Q-0996-139/18** en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025: 2017.

Las lecturas de temperatura de destilación son corregidas por presión barométrica a 101.3 kPa.

Los valores de referencia (máximos y mínimos) se toman de acuerdo con la NOM-016-CRE-2016

Método de muestreo: ASTM D4057- 19<sup>A</sup>



Analizado por: Flor Granados  
**Analista de laboratorio**



Muestreado por: Hugo Santos Román  
**Inspector**



Autorizado por: Osiris Mayorga  
**Analista de laboratorio**

Cliente/Razón social:	<b>GLENCORE ENERGY MX S.A DE C.V</b>		
Dirección del cliente:	CAMPOS ELISEOS PISO 5. POLANCO V SECCION. MIGUEL HIDALGO.CP 11560 MEXICO		
Referencia Cliente:	-		
Referencia AmSpec:	TL-25-0217	Hora de muestreo:	16:30-17:00
ID/N° de la muestra:	00-25-0217-01	Fecha de muestreo:	28-ene-25
Producto:	Gasolina Regular, Resto del País.	Fecha de recepción de la muestra:	29-ene-25
Tipo de muestreo:	Corrida	Fecha de análisis:	29-ene-25
Lugar de muestreo:	Terminal Axfaltec API, Dos Bocas.	Hora de análisis:	00:00-01:50
Muestreado por:	AmSpec: ( X )    Cliente: ( )	Fecha de emisión del informe:	29-ene-25
<u>Buque:</u>	"MADHA SILVER"	<u>Número de Tanque:</u>	TK-04 Despues de la descarga.
<u>Nominación AmSpec:</u>	218-25-0004 / DB-23-003	<u>Número de Custodia:</u>	35137

<u>Método</u>	<u>Análisis</u>	<u>Min</u>	<u>Max</u>	<u>Resultado</u>	<u>Unidades</u>	
^ASTM D4052-18a	Gravedad específica 20/4 °C		Informar	0.716 5	Adimensional	
	Densidad @ 20°C		Informar	0.716 5	g/cm <sup>3</sup>	
	API @ 60°F		Informar	64.8	°API	
^ASTM D2699-19e1 Proc. A	Número de Octano (RON)		Informar	91.7	Adimensional	
	Procedimiento usado			Interpolación por equilibrio		
	Presión barométrica del cuarto		-	29.89	inHg	
	Presión barométrica del cuarto		-	101.2	kPa	
	Temperatura en toma de aire		-	125	°F	
^ASTM D2700-19e1 Proc. A	Número de Octano (MON)	82.0	-	82.5	Adimensional	
	Procedimiento usado			Interpolación por equilibrio		
	Presión barométrica del cuarto		-	29.89	inHg	
	Presión barométrica del cuarto		-	101.2	kPa	
	Temperatura de la mezcla de ingesta		-	300	°F	
^ASTM D4814-21 Apéndice X1.4	Índice Antidetonante (RON+MON)/2	87.0	-	87.1	Adimensional	
	Volumen de la muestra analizada		Informar	2 000	mL	
	Contenido de Azufre	-	80.0	20.6	mg/kg	
	^ASTM D86-20b	Destilación Automatizada				
		Punto inicial de Ebullición		Informar	30.5	°C
10% Evaporado		-	60.0	45.4	°C	
50% Evaporado		77.0	116.0	80.3	°C	
90% Evaporado		-	185.0	150.8	°C	
Punto final		-	225.0	193.2	°C	
Residuo		-	2.0	1.0	% vol.	
Recuperado			Informar	98.3	% vol.	
^ASTM D5191-20	Presión Barométrica		-	101.4	kPa	
	Presión de Vapor (DVPE)	-	11.5	10.94	lb/pulg <sup>2</sup>	
	Presión de Vapor (DVPE)	-	79.0	75.4	kPa	
^ASTM D4815-15b(2019)	Tamaño del recipiente		Informar	1 000	mL	
	Oxigenantes en gasolina					
	MTBE		Informar	10.15	% vol.	
	MTBE		Informar	10.57	% masa	
	Etanol		Informar	ND	% vol.	
	Oxigenantes		Informar	10.15	% vol.	
	Contenido total de Oxígeno	-	2.7	1.92	% masa	

Los resultados se relacionan con el ítem sometido a ensayo y muestreo

Todos los métodos identificados por (^) son parte del alcance del **Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c.** con la acreditación **No: Q-0996-139/18** en la norma **NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025: 2017.**

Las lecturas de temperatura de destilación son corregidas por presión barométrica a 101.3 kPa.

Los valores de referencia (maximos y minimos) se toman de acuerdo con la **NOM-016-CRE-2016**

Método de muestreo: ASTM D4057- 19<sup>A</sup>



Analizado por: Iris Del Angel Bautista  
**Analista de laboratorio**



Muestreado por: Hugo Santos Román  
**Inspector**



Autorizado por: Osiris Mayorga  
**Analista de laboratorio**

Cliente/Razón social: **GLENCORE ENERGY MX S.A DE C.V**  
 Dirección del cliente: **CAMPOS ELISEOS PISO 5. POLANCO V SECCION. MIGUEL HIDALGO.CP 11560 MEXICO**  
 Referencia AmSpec: **TL-25-0219** Hora de muestreo: **08:00 - 08:30**  
 ID/N° de la muestra: **00-25-0219-01** Fecha de muestreo: **28-ene-25**  
 Producto: **Gasolina Premium, Resto del País.** Fecha de recepción de la muestra: **28-ene-25**  
 Tipo de muestreo: **Corrida** Fecha de análisis: **28-ene-25**  
 Lugar de muestreo: **Terminal Axfaltec API, Dos Bocas.** Hora de análisis: **15:00 - 16:40**  
 Muestreado por: **AmSpec: ( X ) Cliente: ( )** Fecha de emisión del informe: **28-ene-25**  
Buque: **"MADHA SILVER"** Número de Tanque: **TK-03 Despues de la descarga.**  
Nominación AmSpec: **218-25-00004 / DB-25-003** Número de Custodia: **35136**

Método	Análisis	Min	Max	Resultado	Unidades
^ASTM D4052-18a	Gravedad específica 20/4 °C		Informar	0.727 3	Adimensional
	Densidad @ 20°C		Informar	0.727 3	g/cm <sup>3</sup>
	API @ 60°F		Informar	61.9	°API
^ASTM D2699-19e1 Proc. A	Número de Octano (RON)	94.0	-	95.8	Adimensional
	Procedimiento usado			Interpolación por equilibrio	
	Presión barométrica del cuarto	-	-	29.89	inHg
	Presión barométrica del cuarto	-	-	101.2	kPa
	Temperatura en toma de aire	-	-	125	°F
	Temperatura en toma de aire	-	-	51.7	°C
^ASTM D2700-19e1 Proc. A	Número de Octano (MON)		Informar	86.2	Adimensional
	Procedimiento usado			Interpolación por equilibrio	
	Presión barométrica del cuarto	-	-	29.89	inHg
	Presión barométrica del cuarto	-	-	101.2	kPa
	Temperatura de la mezcla de ingesta	-	-	300	°F
	Temperatura de la mezcla de ingesta	-	-	148.9	°C
^ASTM D4814-21 Apéndice X1.4	Índice Antidetonante (RON+MON)/2	91.0	-	91.0	Adimensional
	Volumen de la muestra analizada		Informar	2 000	mL
^ASTM D2622-16	Contenido de Azufre	-	80.0	20.5	mg/kg
^ASTM D86-20b	Destilación Automatizada				
	Punto inicial de Ebullición		Informar	32.0	°C
	10% Evaporado	-	60.0	47.1	°C
	50% Evaporado	77.0	116.0	83.1	°C
	90% Evaporado	-	185.0	163.9	°C
	Punto final	-	225.0	200.8	°C
	Residuo	-	2.0	1.0	% vol.
	Recuperado		Informar	97.7	% vol.
	Perdida corregida		Informar	1.3	% vol.
	Presión Barométrica		-	101.5	kPa
^ASTM D5191-20	Presión de Vapor (DVPE)	-	11.5	10.99	lb/pulg <sup>2</sup>
	Presión de Vapor (DVPE)	-	79.0	75.8	kPa
	Tamaño del recipiente		Informar	1 000	mL
^ASTM D4815-15b(2019)	Oxigenantes en gasolina				
	MTBE		Informar	13.02	% vol.
	MTBE		Informar	13.33	% masa
	Etanol		Informar	ND	% vol.
	Oxigenantes		Informar	13.02	% vol.
	Contenido total de Oxígeno	-	2.7	2.42	% masa

Los resultados se relacionan con el ítem sometido a ensayo y muestreo

Todos los métodos identificados por (\*) son parte del alcance del **Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c.** con la acreditación **No: Q-0996-139/18** en la norma **NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025: 2017.**

Las lecturas de temperatura de destilación son corregidas por presión barométrica a 101.3 kPa.

Los valores de referencia (máximos y mínimos) se toman de acuerdo con la **NOM-016-CRE-2016**

Método de muestreo: ASTM D4057- 19<sup>A</sup>

Analizado por: Flor Granados  
**Analista de laboratorio**

Muestreado por: Hugo Santos Román  
**Inspector**

Autorizado por: Osiris Mayorga  
**Analista de laboratorio**

Cliente/Razón social:	<b>GLENCORE ENERGY MX S.A DE C.V</b>		
Dirección del cliente:	CAMPOS ELISEOS PISO 5. POLANCO V SECCION. MIGUEL HIDALGO.CP 11560 MEXICO		
Referencia AmSpec:	TL-25-0215	Hora de muestreo:	22:20 - 22:50
ID/N° de la muestra:	00-25-0215-01	Fecha de muestreo:	27-ene-25
Producto:	ULSD	Fecha de recepción de la muestra:	28-ene-25
Tipo de muestreo:	Corrida	Fecha de análisis:	28-ene-25
Lugar de muestreo:	Terminal Axfaltec API, Dos Bocas.	Hora de análisis:	07:00 - 08:50
Muestreado por:	AmSpec: ( X )      Cliente: ( )	Fecha de emisión del informe:	28-ene-25
<u>Buque:</u>	"MADHA SILVER"	<u>Número de Tanque:</u>	TK-01 Despues de la descarga
<u>Nominación AmSpec:</u>	218-25-00004 / DB-25-003	<u>Número de Custodia:</u>	35135

Método	Análisis	Min	Max	Resultado	Unidades
^ASTM D4052-18a	Gravedad específica 20/4°C		Informar	0.831 2	Adimensional
	Densidad @20°C		Informar	0.831 2	g/cm <sup>3</sup>
	API @60°F		Informar	37.9	°API
^ASTM D86-20b	Destilación (método automatizado)				
	IBP		Informar	160.4	°C
	10% Recuperado	-	275.0	187.5	°C
	50% Recuperado		Informar	254.0	°C
	90% Recuperado	-	345.0	322.2	°C
	FBP		Informar	348.8	°C
	Residuo		Informar	1.5	% vol.
	Recuperado		Informar	97.7	% vol.
^ASTM D93-20 Proc. A	Presión Barométrica		-	101.6	kPa
	Temperatura inflamación vaso cerrado Pensky-Martens	45.0	-	56.0	°C
	^ASTM D4737-10(2016)Proc.A	Índice de Cetano	45.0	-	48.3
^ASTM D2622-16	Contenido total de azufre	-	15.0	11.5	mg/kg
^ASTM D7806-20	Contenido(en diésel) de Biodiésel (FAME)		Informar	< 3.0	% vol.

Los resultados se relacionan con el ítem sometido a ensayo y muestreo

Todos los métodos identificados por (\*) son parte del alcance del **Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c.** con la acreditación **No: Q-0996-139/18** en la norma **NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025: 2017.**

Las lecturas de temperatura de destilación son corregidas por presión barométrica a 101.3 kPa.

\*El volumen de muestra analizada es de 50 mL

Método de muestreo: ASTM D4057- 19<sup>A</sup>



Analizado por: Flor Granados & Carolina Sosol  
**Analista de laboratorio**



Muestreado por: Hugo Santos Román  
**Inspector**



Autorizado por: Osiris Mayorga  
**Analista de laboratorio**